

ILLUMINAZIONE

AEC

LIGHTING

TECHNOLOGIES

Routier

Street

008

Urbain

Urban

064

Projecteurs

Floodlights

169

Déco

Decor

224

Intérieur

Indoor

256

Mâts et supports

Poles and Brackets

272



ITALO	008	ECORAYS TS	032	BABEL	058
I-TRON	012	ITALO 2 URBAN TS	036		
STYLO	016	ARMONIA TS	040		
Q-DROME	020	ARTELYS TS	044		
ARYA TS	024	ARTELYS DECO TS	048		
COMPASS TS	028	SICUREZZA	052		

DRAGON & DRAGON SOLAIRE	064	MASTER 3	100	ECORAYS	124	ARMONIA	148
NOOS	072	MAÎTRE 6	104	ARYA	128	DELOS	152
MOD 2.0 URBAN	078	ITALO 2 URBAN	108	HISTOIRE	132	REVELAMPE	156
MOD 2.0 TOUR	086	LOGIKA	112	SOLED	136	GOBLET	160
MOD 2.0 BOLLARD	090	Q QUADRO	116	ARTELYS	140		
COMPASS	094	ARMODUE	120	ARTELYS DECO	144		

ARCHITECTURAL ARCHITECTURAL	169	GRANDS ESPACES WIDE AREAS	189	INSTALLATIONSSPORTIVES SPORT FACILITIES	199	TUNNEL ROUTIERS ROAD TUNNELS	213
FALCO	170	MX PRO	190	ALO	200	T-LED 4	214
OSLO-SPOT	180	Q MULTIPRO	194			MX-PRO TUNNEL	218
MOD 2.0 PRO	184						

SIENA	224	NOVECENTO	240	SUPPORTS DÉCORATIFS DECORATIVE BRACKETS	255
FIRENZE	228	FIRENZE	244		
IBOX	232	SIGNORIA	248		
CANDÉLABRE CANDELABRA		MILANO	252		
VASARI	236	FRANCIA	253		
SIENA	240	GRANDUCATO	254		

GA	256
GH	260
GQ1	264

gamme CYLINDRIQUE C102 C	278	gamme CONIQUE R102 C	290	MÂT CYLINDRIQUE COURBÉ	302
gamme CYLINDRIQUE C102	280	gamme CONIQUE COURBÉ	292	MÂT CYLINDRIQUE AVEC CROSSE PZ	304
gamme CYLINDRIQUE C127 C	282	gamme RECTANGULAIRE RX-2 AC	294	MÂT CYLINDRIQUE AVEC CROSSE PE	306
gamme CYLINDRIQUE C127	284	gamme RECTANGULAIRE RX-2 AL	296	gamme DÉCORATIVE DELOS	308
gamme CONIQUE R127 C	286	gamme RECTANGULAIRE RX-3 AC	298	gamme DÉCORATIVE REVELAMPE	310
gamme CONIQUE R127	288	gamme RECTANGULAIRE RX-3 AL	300	gamme CYLINDRIQUE DRAGON DR.C 127 C	312
				gamme CYLINDRIQUE DRAGON SOLAIRE DR.C 168 SOLAIRE C	314
				gamme X-FORM	316
Supports BRACKETS	318				
AEC Couleurs AEC COLORS	324				



L'entreprise

GROUPE AEC



Depuis 1957, nous sommes des acteurs majeurs dans le secteur de l'éclairage public : Milan, Berlin, Londres, Oslo, Abu Dhabi, Auckland et Dubaï ne sont que quelques-unes des prestigieuses villes illuminées par AEC. Aujourd'hui, l'entreprise est un exemple important de l'excellence industrielle italienne, connue et appréciée dans le monde entier.

Since 1957 We have been major players in the public lighting sector: Milan, Berlin, London, Oslo, Abu Dhabi, Auckland and Dubai are just some of the prestigious cities illuminated by AEC. Today the Company is an important example of Italian industrial excellence, known and appreciated all over the world.



Pentha : la nouvelle technologie optique

Pentha: the new optical technology



Optique en aluminium avec une finition de surface très pure à 99,95 % classe A+ qui garantit une efficacité énergétique sans précédent.

Aluminium optic with a very pure 99.95% surface finish Class A+ that guarantees unprecedented energy efficiency.

Distributions lumineuses
Light distributions



STE-S

Émission étroite
Optique asymétrique pour l'éclairage de rue suburbain.

Narrow emission
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

STE-M

Émission moyenne
Optique asymétrique pour l'éclairage de rue suburbain.

Medium emission
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

STU-S

Émission étroite
Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, l'éclairage urbain et l'éclairage des pistes cyclables.

Narrow emission
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

STU-M

Émission moyenne
Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, l'éclairage urbain et l'éclairage des pistes cyclables.

Medium emission
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

STW

Optique asymétrique pour un éclairage urbain et suburbain large, spécifique pour les asphaltés humides.

Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting, specific for wet asphalt.

S05

Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, des zones urbaines et des espaces verts.

Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

S07

Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, des zones urbaines et des espaces verts.

Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

STA

Optique asymétrique pour l'éclairage des grandes rues urbaines et cyclables.

Asymmetric optic for large urban and cycle-pedestrian streets lighting.

SV

Optique asymétrique pour les petites rues urbaines ou les virages d'entrée/sortie de l'autoroute.

Asymmetrical optic for small urban streets or highway entrance/exit turns.

TS

Optique symétrique pour l'éclairage routier central.

Symmetrical optic for centre road lighting.

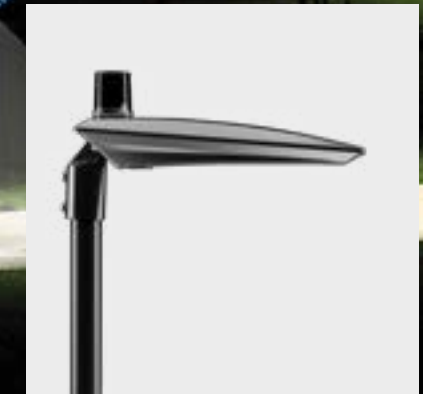
Smart light

Suivant le paradigme de l'Internet des objets (IoT), la technologie Smart appliquée aux luminaires permet de convertir les produits AEC en dispositifs intelligents et connectés, conçu pour fournir de multiples services. Les luminaires AEC sont en effet conçus pour interagir avec des dispositifs et capteurs tiers, capables d'offrir des services Smart gérés et surveillés à distance par les administrations publiques.

Following the paradigm of the Internet of Things (IoT), Smart technology applied to lighting fixtures allows AEC products to be converted into intelligent and connected devices, designed to provide multiple services. AEC lighting fixtures are in fact designed to interact with third-party devices and sensors, capable of offering Smart services being managed and monitored remotely by public administrations.

Les luminaires AEC Illuminazione sont conçus pour l'installation de noeuds intelligents tiers. Le système de télécommande complet peut être fourni par l'un de nos partenaires spécifiques du secteur.

AEC Illuminazione luminaires are designed for the installation of third-party Smart nodes. The complete remote control system can be supplied by one of our sector-specific partners.



NEMA



ZHAGA

Température de couleur standard

Pour tous les produits AEC dotés de la technologie optique Pentha, il est possible de choisir l'un des CCT monochromatiques suivants: 2200K | 2700K | 3000K | 4000K.

For all AEC products with Pentha optical technology, it's possible to choose one of the following monochromatic CCTs: 2200K | 2700K | 3000K | 4000K.

*Tunable White

2200K 2700K 3000K

La technologie Tunable White permet d'émettre différentes nuances de lumière dans une gamme de 2200 K à 3000 K. Autres configurations sur demande.

Tunable White Technology allows to emit different shades of light in a range from 2200K to 3000K. Other configurations on request.

*Sur demande
Upon request

Dal 2021 Laboratorio



Accredia est l'autorité désignée par le gouvernement italien pour certifier la compétence, l'indépendance et l'impartialité des organismes et laboratoires qui vérifient la conformité des biens et services aux normes. L'accréditation garantit que les entreprises de certification respectent toutes les conditions requises par les normes pour mener des activités d'évaluation de la conformité. Depuis 2021, Accredia assure la compétence technique du personnel d'AEC, l'adéquation de ses équipements et appareils et la pertinence de son laboratoire en tant qu'organisme de certification.

Accredia is the authority designated by the Italian government to certify the competence, independence and impartiality of the bodies and laboratories that verify the compliance of goods and services with the standards. Accreditation ensures that certification companies follow all the conditions required by the standards to carry out conformity assessment activities. Since 2021 Accredia has been ensuring the technical competence of AEC Staff, the adequacy of its equipment, appliances and the suitability of its laboratory as a certifying body.

Systèmes de contrôle disponibles Available Control Systems

		Simbolo Symbol
F	Puissance fixe non réglable Fixed power not dimmable	F
DA	Gradation automatique (minuit virtuel) avec profil par défaut Automatic dimming (virtual midnight) with default profile	DA
DAC	Profil d'abaissement personnalisé Custom DA profile	DAC
FLC	Flux lumineux constant Constant light flux	FLC
DALI	Interface de gradation numérique DALI Digital dimming interface DALI	
Nema	Prise 7 broches (ANSI C136.41) Socket 7 pin (ANSI C136.41)	Nema
Zhaga	Prise 4 broches (ZHAGA Book 18) Socket 4 pin (ZHAGA Book 18)	Zhaga



ILLUMINAZIONE

ROUTIER

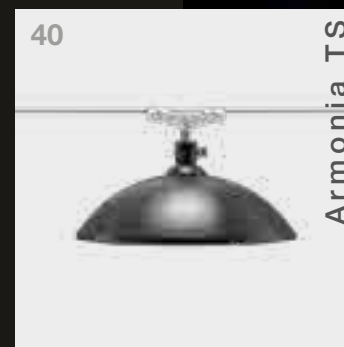
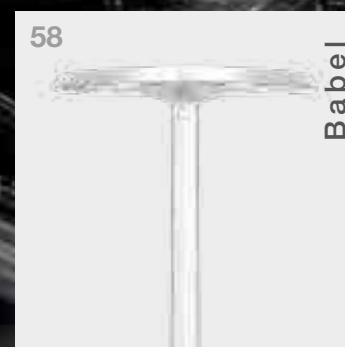
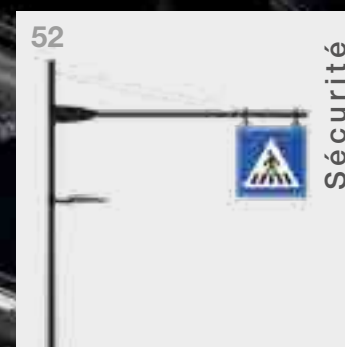
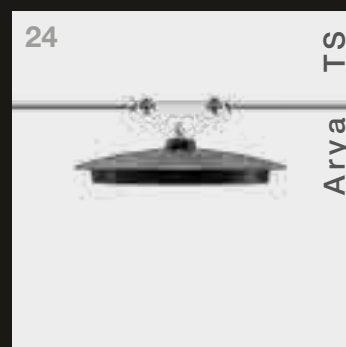
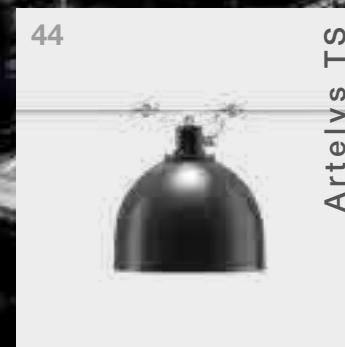
routier

É C L A I R A G E

routier

product index

Index des produits



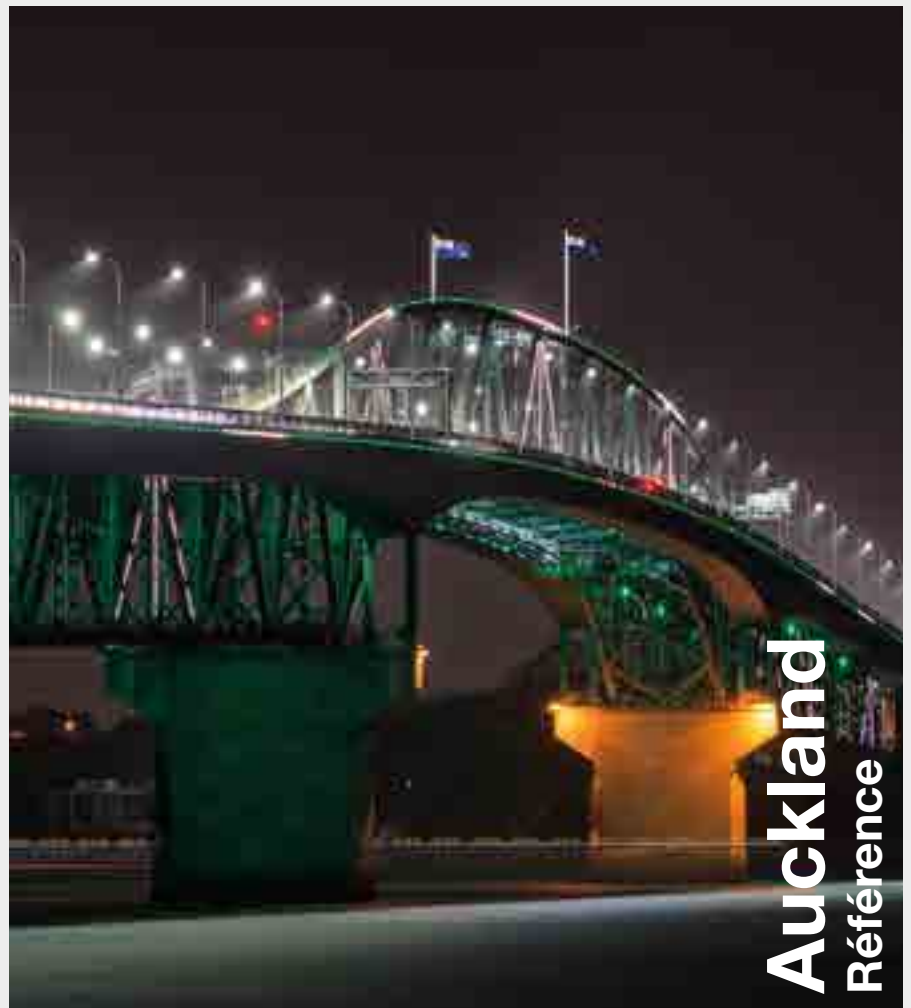
MADE IN ITALY

ROUTIER

ITALO

L'icône d'éclairage route

The street lighting icon





ITALO 1



ITALO 2



ITALO 3



Principales caractéristiques

Main Features

ITALO



Optiques disponibles

Available Optics

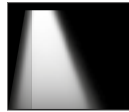


STE-M/S



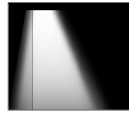
Optique asymétrique pour l'éclairage de rue suburbain.
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

STU-M/S



Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, l'éclairage urbain et l'éclairage des pistes cyclables.
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

STW



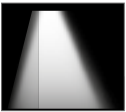
Optique asymétrique pour l'éclairage de rues larges, spécifique pour les asphaltes humides.
Asymmetrical optic for wide streets lighting, specific for wet asphalts.

SV



Optique asymétrique pour les rues urbaines très étroites ou les virages d'entrée/sortie de l'autoroute.
Asymmetrical optic for very narrow urban streets or highway entrance/exit turns.

S05/S07



Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, des zones urbaines et des espaces verts.
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

STA



Optique asymétrique pour l'éclairage des larges rues urbaines et des pistes cyclables.
Asymmetrical optic for wide urban streets and cycle-path lighting.

Classe d'isolation

Insulation class



II, I

Indice de protection

Protection Degree

IP66/67 | IK09 total
IP66/67 | IK09 total

Poids

Weight

ITALO 1: max 7 Kg
ITALO 2: max 12,5 Kg
ITALO 3: max 20 Kg

Surface exposée

Exposed surface

ITALO 1: côté side: 0.05m² | haut top: 0.16m² | SCx 0.048 m²
ITALO 2: côté side: 0.067m² | haut top: 0.32m² | SCx 0.067 m²
ITALO 3: côté side: 0.083m² | haut top: 0.42m² | SCx 0.085 m²

Montage

Mounting

ITALO 1
Support / Top de mât Bracket / Post-top
Ø33mm ÷ Ø60mm | Ø60mm ÷ Ø76mm (En option)

ITALO 2
Support Bracket : Ø33mm ÷ Ø60mm | Ø60mm ÷ Ø76mm (En option)
Top de mât Post-top : Ø42mm ÷ Ø60mm | Ø60mm ÷ Ø76mm (En option)

ITALO 3
Support/ Top de mât Bracket / Post-top
Ø60mm ÷ Ø76mm

Angle d'inclinaison

Tilt Angle

ITALO 1
Top de mât: -10°/+25° | Support: -25°/+10°
Post-top: -10°/+25° | Bracket: -25°/+10°

ITALO 2
Top de mât: -10°/+25° | Support: -25°/+10°
Post-top: -10°/+25° | Bracket: -25°/+10°

ITALO 3
Top de mât: -10°/+30° | Support: -30°/+10°
Post-top: -10°/+30° | Bracket: -30°/+10°

Température de fonctionnement

Operating Temperature

-40°C / +55°C

Protection contre les surtensions

Surge Protection

Jusqu'à 12 kV
Up to 12 kV

Température de couleur

Color Temperature

IRC ≥ 70
2200K | 2700K | 3000K | 4000K

Tunable White

Tunable White

2200K 2700K 3000K



Possibilité d'émettre différentes températures de couleur de 2200 K à 3000 K. Autres configurations sur demande.
Possibility of emitting different colour temperatures from 2200K to 3000K. Other configurations on request.

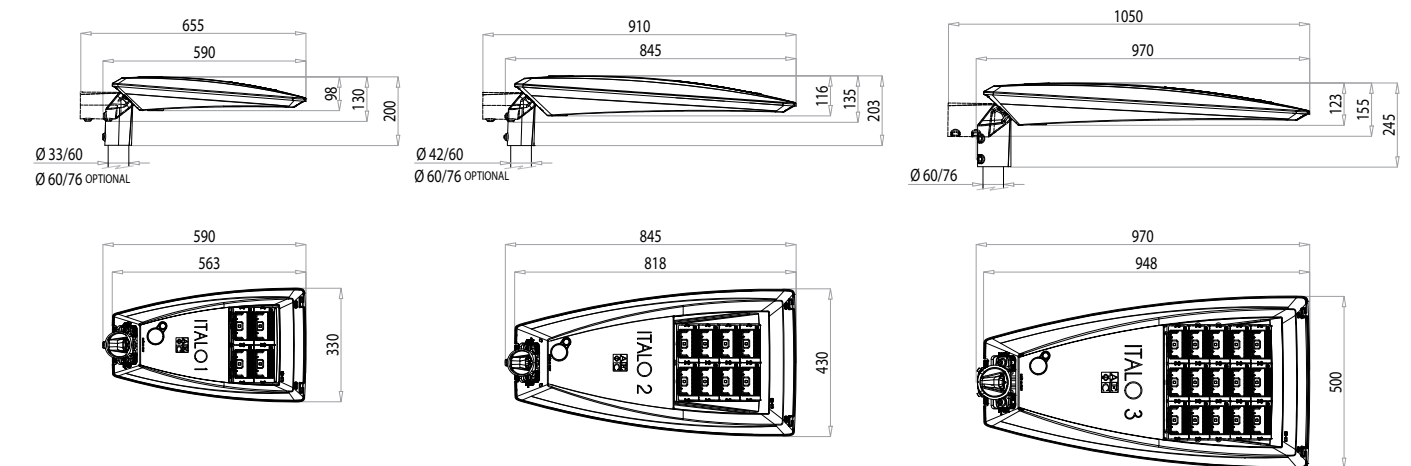
Systèmes de contrôle de l'éclairage

Lighting Control Systems

F DA DAC FLC Nema ZHAGA

Dimensions

Dimensions



Certifications

Certifications



Couleurs disponibles

Available Colors

Graphite 01
Graphite 01



Couleurs personnalisées*
Custom colors



*Sur demande
Upon request

Flux lumineux et puissance

Luminous flux and power



Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website



Ouverture maximale
Maximum opening | 60°



I-TRON

Révolutionner le concept d'éclairage

Revolutionize the concept of lighting



I-TRON MICRO



I-TRON ZERO



I-TRON 1



I-TRON 2



Principales caractéristiques

Main Features

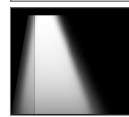
I-TRON



Optiques disponibles Available Optics

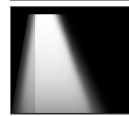


STE-M/S



Optique asymétrique pour l'éclairage de rue suburbain.
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

STU-M/S



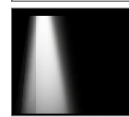
Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, l'éclairage urbain et l'éclairage des pistes cyclables.
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

STW



Optique asymétrique pour l'éclairage de rues larges, spécifique pour les asphaltes humides.
Asymmetrical optic for wide streets lighting, specific for wet asphalts.

SV



Optique asymétrique pour les rues urbaines très étroites ou les virages d'entrée/sortie de l'autoroute.
Asymmetrical optic for very narrow urban streets or highway entrance/exit turns.

S05/S07



Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, des zones urbaines et des espaces verts.
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

STA



Optique asymétrique pour l'éclairage des larges rues urbaines et des pistes cyclables.
Asymmetrical optic for wide urban streets and cycle-path lighting.

Classe d'isolation Insulation class



II, I

Indice de protection Protection Degree



IP66/67 | IK09 total
IP66/67 | IK09 total

Poids Weight

I-TRON MICRO: max 4 Kg
I-TRON ZERO: max 6 kg
I-TRON 1: max 8 kg
I-TRON 2: max 13 kg

Surface exposée Exposed surface

I-TRON MICRO: côté: 0.024m² – top de mât: 0.09m² | SCx 0.033 m²
I-TRON ZERO: côté: 0.03m² – top de mât: 0.13m² | SCx 0.04 m²
I-TRON 1: côté: 0.04m² – top de mât: 0.16m² | SCx 0.051 m²
I-TRON 2: côté: 0.06m² – top de mât: 0.28m² | SCx 0.059 m²

Montage Mounting

I-TRON MICRO | I-TRON ZERO | I-TRON 1
Support / top de mât Bracket / Post-top
Ø33mm ÷ Ø60mm | Ø60mm ÷ Ø76mm (En option)

I-TRON 2
Support Bracket : Ø33mm ÷ Ø60mm | Ø60mm ÷ Ø76mm (En option)
Top de mât Post-top : Ø42mm ÷ Ø60mm | Ø60mm ÷ Ø76mm (En option)

Angle d'inclinaison Tilt Angle

I-TRON ZERO | I-TRON 1 | I-TRON 2
top de mât: -10°/+25° | Support: -25°/+10°
Post-top: -10°/+25° | Bracket: -25°/+10°

I-TRON MICRO
top de mât: -5°/+25° | Support: -25°/+10°
Post-top: -5°/+25° | Bracket: -25°/+10°

Température de fonctionnement Operating Temperature

-40°C / +55°C

Protection contre les surtensions Surge Protection

Jusqu'à 12 kV
Up to 12 kV

Température de couleur Color Temperature

IRC ≥ 70
2200K | 2700K | 3000K | 4000K

Tunable White Tunable White

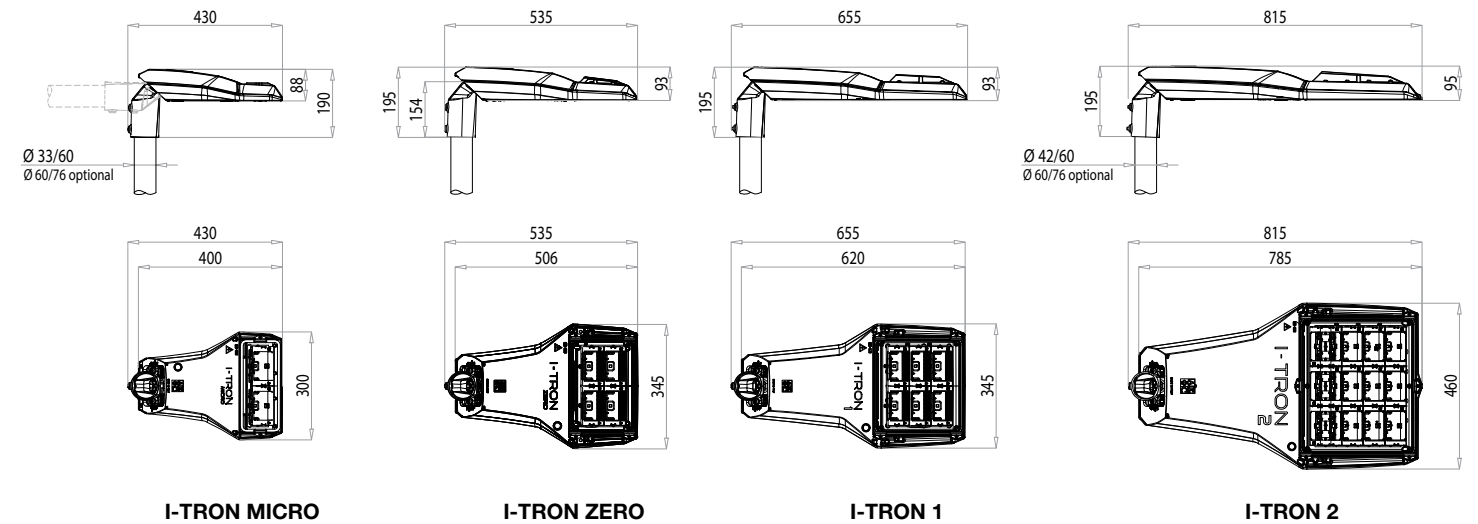
2200K 2700K 3000K

Possibilité d'émettre différentes températures de couleur de 2200 K à 3000 K. Autres configurations sur demande.
Possibility of emitting different colour temperatures from 2200K to 3000K. Other configurations on request.

Systèmes de contrôle de l'éclairage Lighting Control Systems

F DA DAC FLC Nema ZHAGA

Dimensions Dimensions



Certifications Certifications



Couleurs disponibles Available Colors

Graphite 01
Graphite 01



Couleurs personnalisées*
Custom colors



* Sur demande
Upon request

Flux lumineux et puissance Luminous flux and power



Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website



Système d'ouverture
Opening system
I-TRON ZERO | I-TRON 1 | I-TRON 2



Système d'ouverture
Opening system
I-TRON MICRO

STYLO

**Sublimez les rues
avec un design
exclusif**

*Enhance the streets
with an exclusive design*



Design by Massimo Sacconi

STYLO
Verre plat trempé
Tempered flat glass

STYLO
Écran diffusif incurvé
Curved diffusive screen

Principales caractéristiques

Main Features

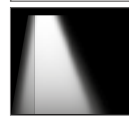
STYLO



Optiques disponibles Available Optics

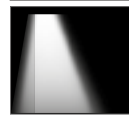


STE-M/S



Optique asymétrique pour l'éclairage de rue suburbain.
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

STU-M/S



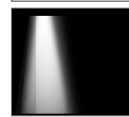
Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, l'éclairage urbain et l'éclairage des pistes cyclables
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

STW



Optique asymétrique pour l'éclairage de rues larges, spécifique pour les asphaltes humides.
Asymmetrical optic for wide streets lighting, specific for wet asphalts.

SV



Optique asymétrique pour les rues urbaines très étroites ou les virages d'entrée/sortie de l'autoroute.
Asymmetrical optic for very narrow urban streets or highway entrance/exit turns.

S05/S07



Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, des zones urbaines et des espaces verts.
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

STA



Optique asymétrique pour l'éclairage des larges rues urbaines et des pistes cyclables.
Asymmetrical optic for wide urban streets and cycle-path lighting.

Classe d'isolation Insulation class



II, I

Indice de protection Protection Degree



IP66 | IK08 avec écran en polycarbonate
IK07 avec écran en verre
IP66 | IK08 with polycarbonate screen
IK07 with glass screen

Poids Weight

Max 11,5 kg

Surface exposée Exposed surface

Côté: 0.09m² | Haut: 0.25m² | SCx: 0.043m² | SCy: 0.18m²
Side: 0.09m² - Top: 0.25m² | SCx: 0.043m² - SCy: 0.18m²

Montage Mounting

Sur les supports: Ø42-65mm
Entrée d'embout: 100mm

On brackets: Ø42-65mm
Spigot entry: 100mm

Angle d'inclinaison Tilt Angle

Supports: 0°/-5°/-10°/-15°
Bracket: 0°/-5°/-10°/-15°

Température de fonctionnement Operating Temperature

-40°C / +50°C

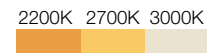
Protection contre les surtensions Surge Protection

Jusqu'à 12 kV
Up to 12 kV

Température de couleur Color Temperature

IRC ≥ 70
2200K | 2700K | 3000K | 4000K

Tunable White Tunable White



Possibilité d'émettre différentes températures de couleur de 2200 K à 3000 K.
Autres configurations sur demande.
Possibility of emitting different colour temperatures from 2200K to 3000K. Other configurations on request.

Systèmes de contrôle de l'éclairage Lighting Control Systems

F DA DAC FLC Nema ZHAGA

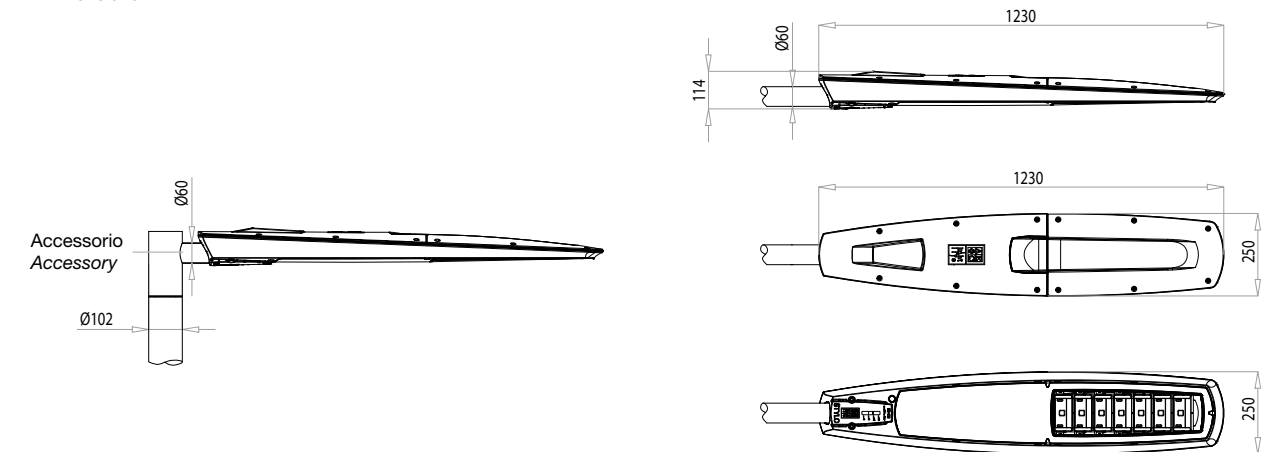
Types d'écran Screen types

VP: Verre plat trempé
Tempered flat glass

PC: Écran diffusif incurvé en polycarbonate résistant aux UV
Curved diffusive screen in UV-Resistant Polycarbonate

SD: Kit d'éclairage diffusif (en option)
Diffusive screen lighting kit (optional)

Dimensions Dimensions



Certifications Certifications



Couleurs disponibles Available Colors

Graphite 01
Graphite 01



Couleurs personnalisées*
Custom colors



*Sur demande
Upon request

Flux lumineux et puissance Luminous flux and power



Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website



Q-DROME

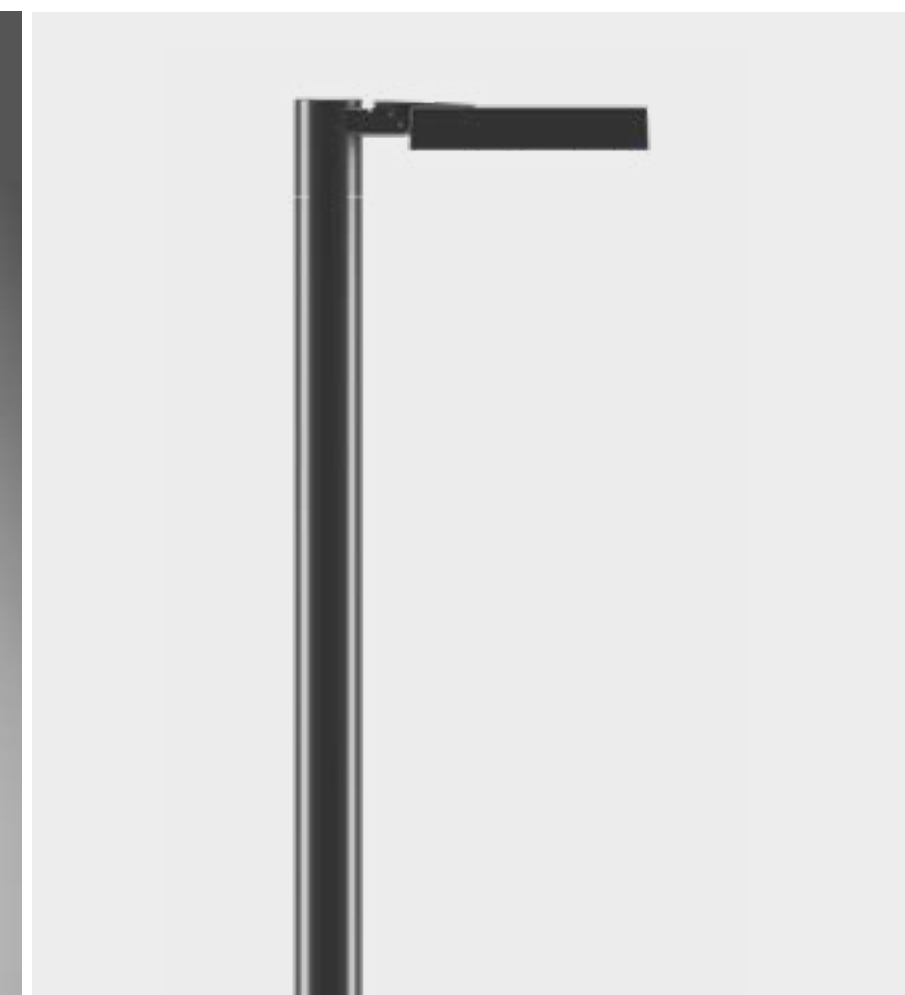


Efficacité et polyvalence dans toutes les applications

*Efficiency and versatility
in any application.*



Norvège
Référence



Principales caractéristiques

Main Features



Optiques disponibles Available Optics

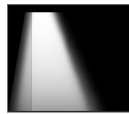


STE-M/S



Optique asymétrique pour l'éclairage de rue suburbain.
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

STU-M/S



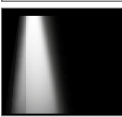
Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, l'éclairage urbain et l'éclairage des pistes cyclables.
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

STW



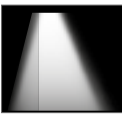
Optique asymétrique pour l'éclairage de rues larges, spécifique pour les asphaltes humides.
Asymmetrical optic for wide streets lighting, specific for wet asphalts.

SV



Optique asymétrique pour les rues urbaines très étroites ou les virages d'entrée/sortie de l'autoroute.
Asymmetrical optic for very narrow urban streets or highway entrance/exit turns.

S05/S07



Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, des zones urbaines et des espaces verts.
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

STA



Optique asymétrique pour l'éclairage des larges rues urbaines et des pistes cyclables.
Asymmetrical optic for wide urban streets and cycle-path lighting.

Classe d'isolation Insulation class



II, I

Indice de protection Protection Degree



IP66/IP67 | IK08 total
IP66/IP67 | IK08 total

Poids Weight

5.5 kg

Surface exposée Exposed surface

Côté: 0.03m² | Haut: 0.11m²
Side: 0.03m² – Top: 0.11m²

Montage Mounting

top de mât ou support post-top or bracket
Ø33mm ÷ Ø60mm (Ø76 en option)

AM

fixé au mur mounted on wall

Angle d'inclinaison Tilt Angle

top de mât post-top: 0° / +20° (pas de 5°)
Support bracket: +5° / -20° (pas de 5°)

AM: 0°

Température de fonctionnement Operating Temperature

-40°C / +50°C

Protection contre les surtensions Surge Protection

Jusqu'à 12 kV
Up to 12 kV

Température de couleur Color Temperature

IRC ≥ 70
2200K | 2700K | 3000K | 4000K

Tunable White Tunable White

2200K 2700K 3000K



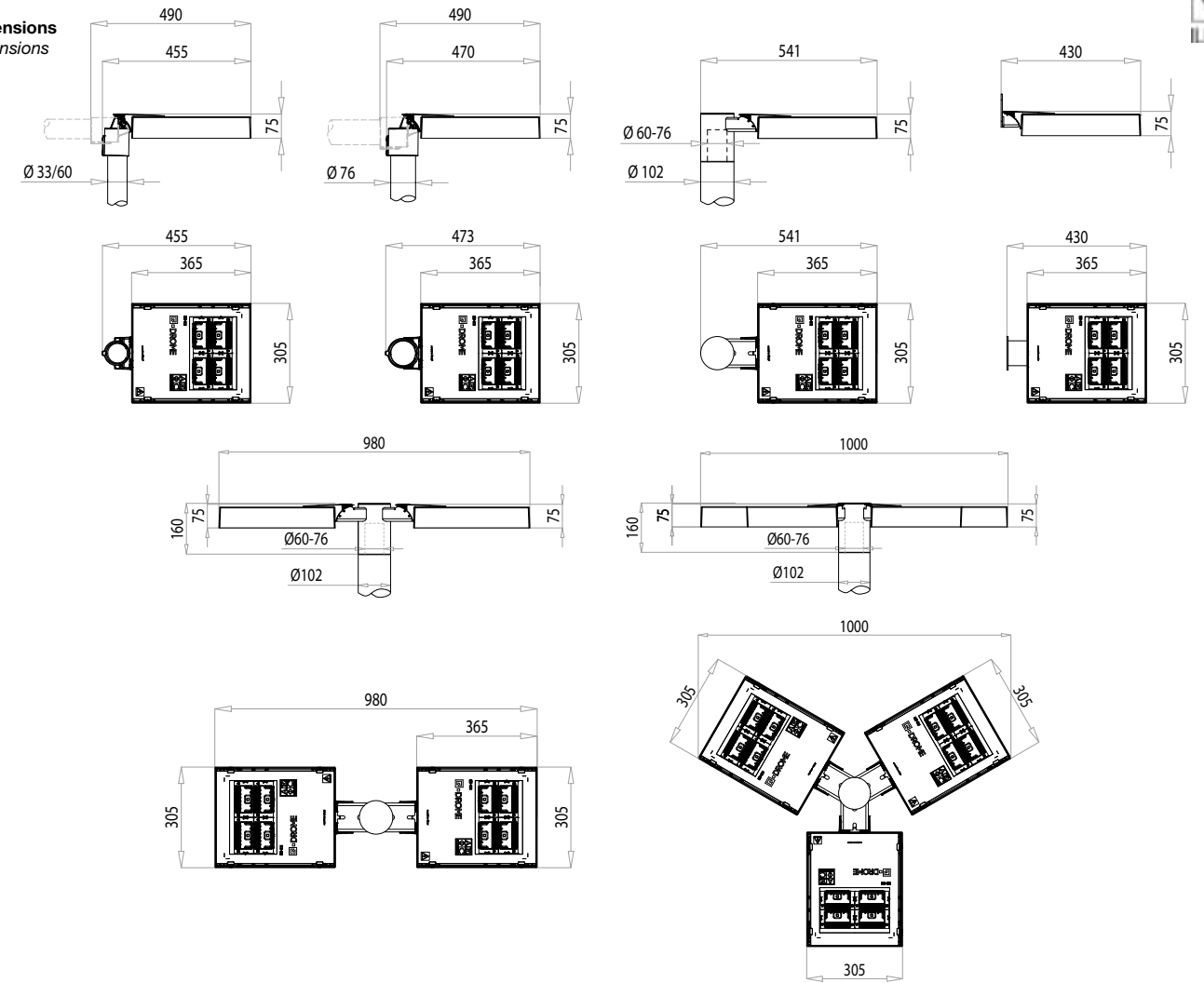
Possibilité d'émettre différentes températures de couleur de 2200 K à 3000 K. Autres configurations sur demande.
Possibility of emitting different colour temperatures from 2200K to 3000K. Other configurations on request.

Systèmes de contrôle de l'éclairage Lighting Control Systems

F DA DAC FLC Nema ZHAGA

Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website

Dimensions Dimensions



Certifications Certifications



Couleurs disponibles Available Colors

Graphite 01

Graphite 01



Couleurs personnalisées*
Custom colors



*Sur demande
Upon request

Flux lumineux et puissance Luminous flux and power



Q-DROME
Sur un mât Ø60
On Ø60 pole

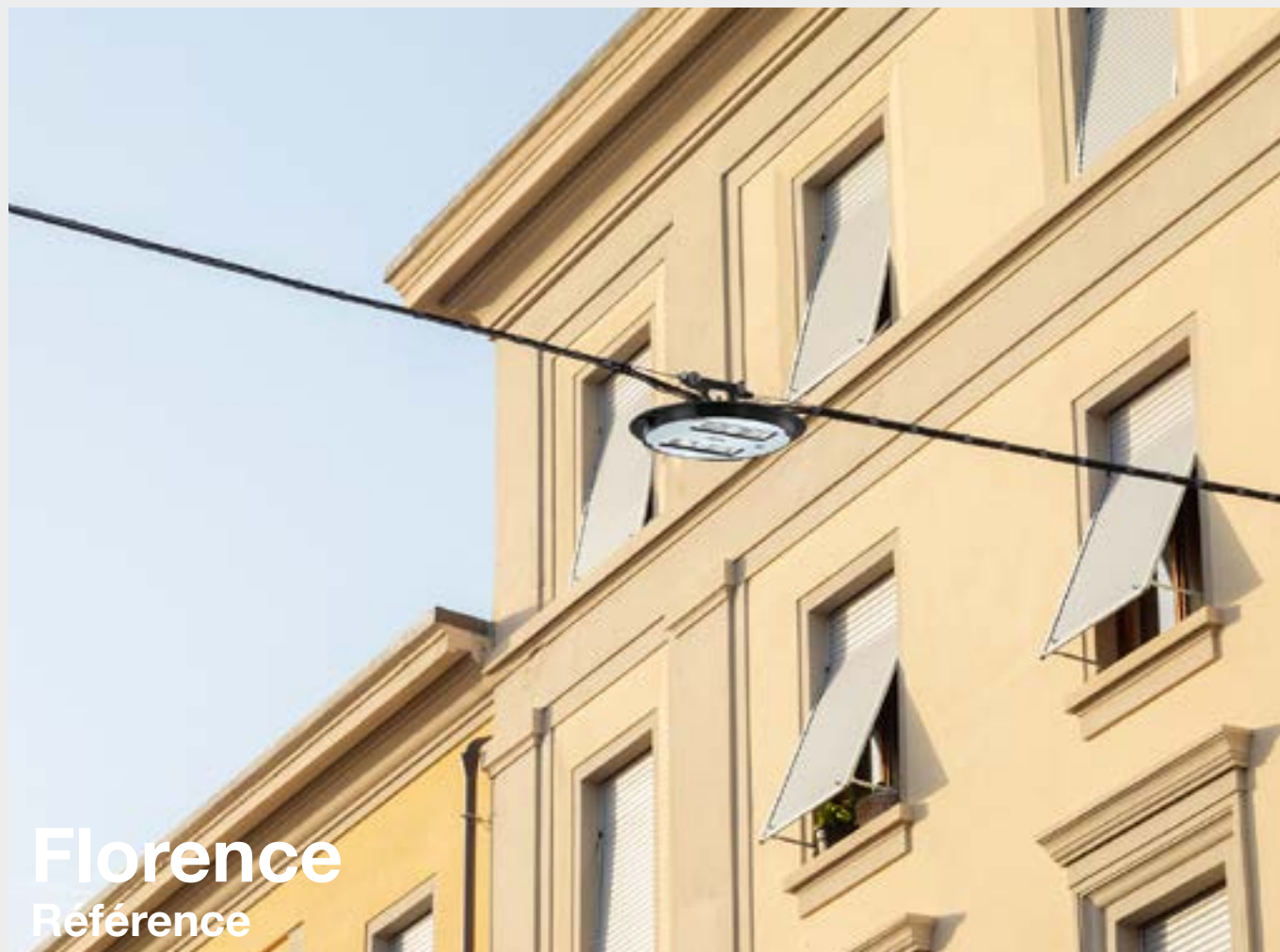


Q-DROME
Sur un mât Ø102
On Ø102 pole



La version suspendue sur câble de la gamme Arya

*The suspended on cable version of the
Arya Gammes*



Florence
Référence

La gamme complète
The complete Gammes

ARYA TP



ARYA S



ARYA TS



Principales caractéristiques

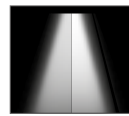
Main Features



Optiques disponibles
Available Optics



TS



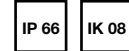
Optique symétrique pour l'éclairage de rues centrales.
Symmetrical optic for center street lighting.

Classe d'isolation
Insulation class



II, I

Indice de protection
Protection Degree



IP66/IP67 | IK08 total
IP66/IP67 | IK08 total

Poids
Weight

Max 7,5 kg

Surface exposée
Exposed surface

Côté side: 0.04m² | Haut Top: 0.17m²

Montage
Mounting

Installation suspendue sur câble Ø5-12mm
Inclinaison sur le plan horizontal: ±15°
Rotation: 360° sur l'axe vertical

Suspended installation on Ø5-12mm rope
Inclination on the horizontal plane: ±15°
Rotation: 360° on vertical axis

Température de fonctionnement
Operating Temperature

-40°C / +55°C

Protection contre les surtensions
Surge Protection

Jusqu'à 12 kV
Up to 12 kV

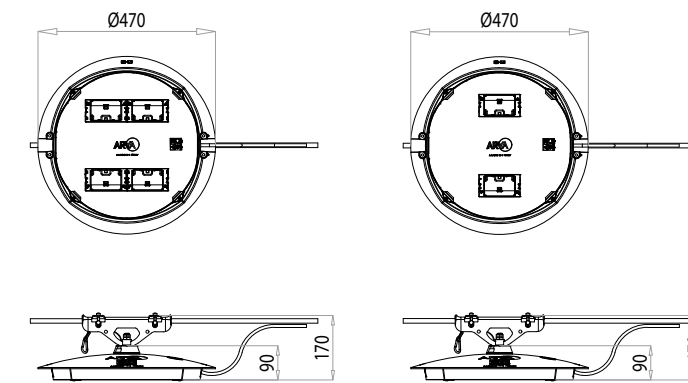
Température de couleur
Color Temperature

IRC ≥ 70
2200K | 2700K | 3000K | 4000K

Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC Nema ZHAGA

Dimensions
Dimensions



Certifications
Certifications



Couleurs disponibles
Available Colors



Graphite 01
Graphite 01

Couleurs personnalisées*
Custom colors



*Sur demande
Upon request

Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power



Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website

COMPASS

TS



La version suspendue sur câble de la gamme Compass

*The suspended version
on cable of Compass Gammes*



Florence
Référence



La gamme complète *The complete Gammes*

COMPASS TP



COMPASS TP-BR



COMPASS TP-UB



COMPASS S



COMPASS AM



COMPASS TS



Principales caractéristiques

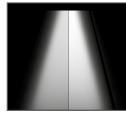
Main Features



Optiques disponibles
Available Optics



TS



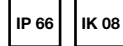
Optique symétrique pour l'éclairage de rues centrales.
Symmetrical optic for center street lighting.

Classe d'isolation
Insulation class



II, I

Indice de protection
Protection Degree



IP66/IP67 | IK08 total
IP66/IP67 | IK08 total

Poids
Weight

Compass 1 TS: max 10.5 kg
Compass 2 TS: max 13.5 kg

Surface exposée
Exposed surface

Compass 1 TS: côté side: 0.05m² | Haut Top: 0.25m²
Compass 2 TS: côté side: 0.06m² | Haut Top: 0.32m²

Montage
Mounting

Installation suspendue sur câble Ø5-12mm
Inclinaison sur le plan horizontal: ±15°
Rotation: 360° sur l'axe vertical

Suspended installation on Ø5-12mm rope
Inclination on the horizontal plane: ±15°
Rotation: 360° on vertical axis

Température de fonctionnement
Operating Temperature

-40°C / +50°C

Protection contre les surtensions
Surge Protection

Jusqu'à 12 kV
Up to 12 kV

Température de couleur
Color Temperature

IRC ≥ 70
2200K | 2700K | 3000K | 4000K

*Tunable White
Tunable White

2200K 2700K 3000K

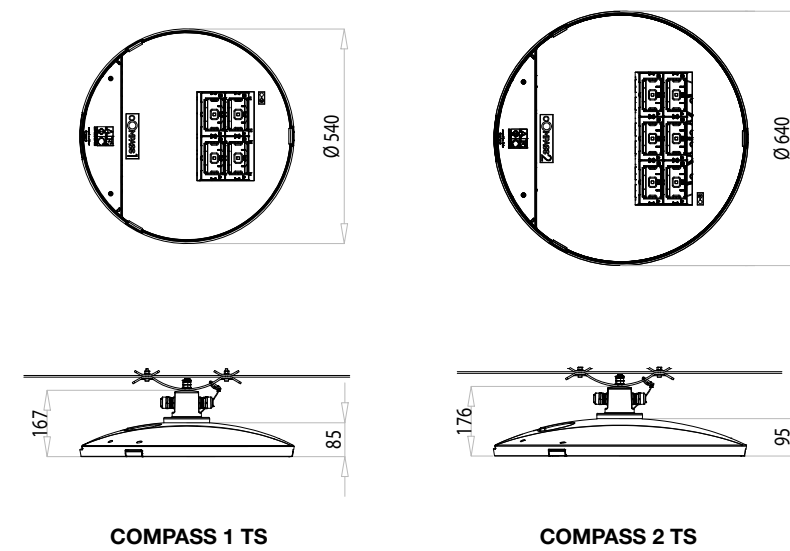


Possibilité d'émettre différentes températures de couleur de 2200 K à 3000 K.
Autres configurations sur demande.
Possibility of emitting different colour temperatures from 2200K to 3000K.
Other configurations on request.

Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC Nema ZHAGA

Dimensions
Dimensions



Certifications
Certifications



Couleurs disponibles
Available Colors

Graphite 01
Graphite 01



Couleurs personnalisées*
Custom colors

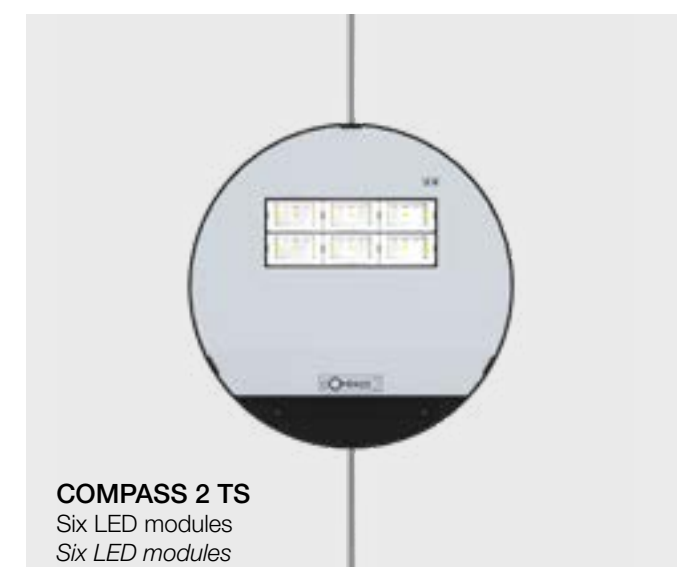


*Sur demande.
Upon request

Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power



COMPASS 1 TS
Quatre modules LED
Four LED modules



COMPASS 2 TS
Six LED modules
Six LED modules

Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website

ECO·RAYS

TS



La version suspendue sur câble de la gamme EcoRays

*The suspended version
on cable of EcoRays Gammes*



Royaume-Uni
Référence



Turin
Référence

La gamme complète
The complete Gammes

ECORAYS TP



ECORAYS BR



ECORAYS S



ECORAYS TS



Principales caractéristiques

Main Features

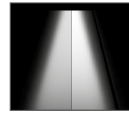
ECO·RAYS^{TS}



Optiques disponibles
Available Optics



TS



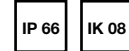
Optique symétrique pour l'éclairage de rues centrales.
Symmetrical optic for center street lighting.

Classe d'isolation
Insulation class



II, I

Indice de protection
Protection Degree



IP66/IP67 | IK08 total
IP66/IP67 | IK08 total

Poids
Weight

Max 7 kg

Surface exposée
Exposed surface

Côté: 0.04m² | Haut: 0.17m²
Side: 0.04m² – Top: 0.17m²

Montage
Mounting

Installation suspendue sur câble Ø5-12mm
Suspended installation on Ø5-12mm rope

Angle d'inclinaison
Tilt Angle

±15° sur le plan horizontal
±15° on the horizontal plane

Rotation: 360° sur l'axe vertical
Rotation: 360° on vertical axis

Température de fonctionnement
Operating Temperature

-40°C / +50°C

Protection contre les surtensions
Surge Protection

Jusqu'à 12 kV
Up to 12 kV

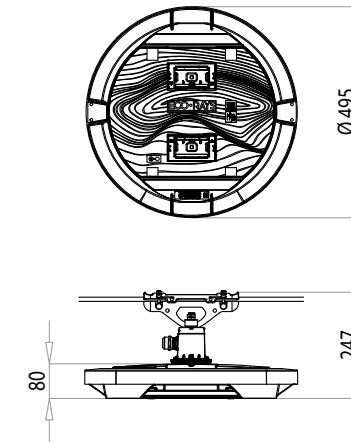
Température de couleur
Color Temperature

IRC ≥ 70
2200K | 2700K | 3000K | 4000K

Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC Nema ZHAGA

Dimensions
Dimensions



Certifications
Certifications



Couleurs disponibles
Available Colors



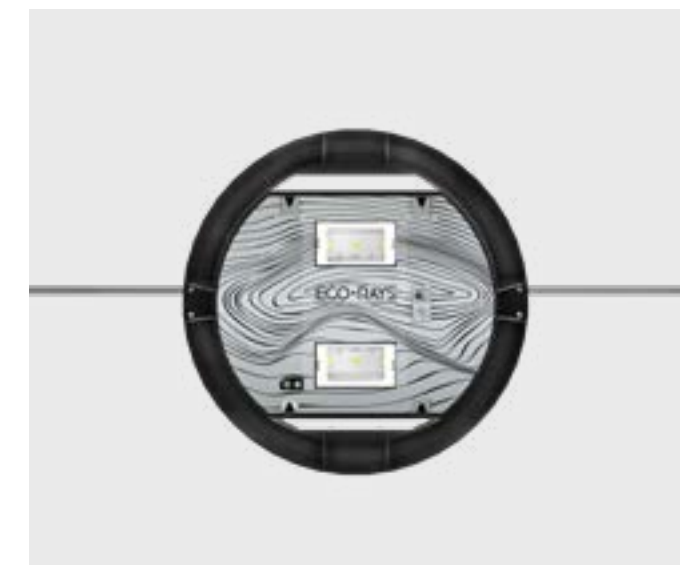
Graphite 01
Graphite 01

Couleurs personnalisées*
Custom colors



*Sur demande
Upon request

Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power

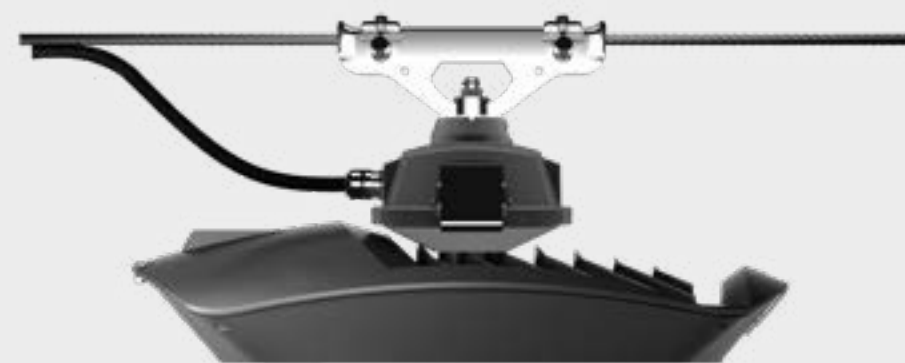


italo 2 URBAN TS

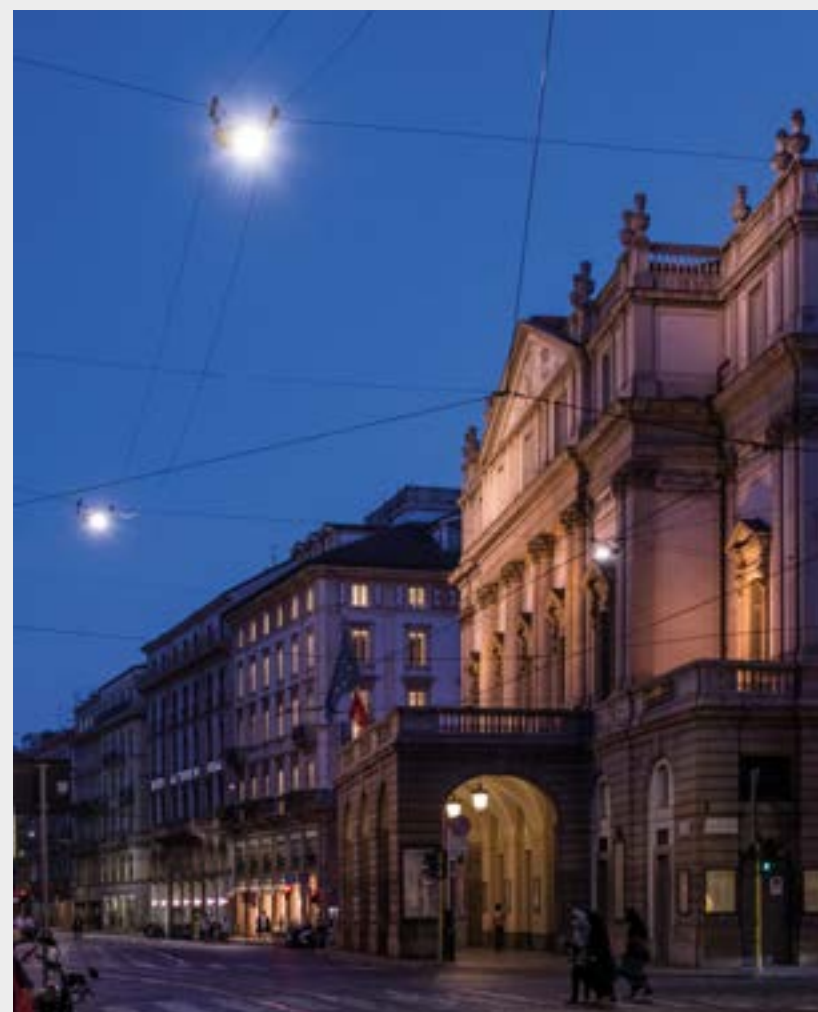


Hautes performances pour les installations de centre-ville sur câbles en acier

High performances for center street installations on steel cables



Milan
Référence



La gamme complète
The complete Gammes

ITALO 2 URBAN



ITALO 2 URBAN TP



ITALO 2 URBAN TS



Principales caractéristiques

Main Features

italo ^{URBAN} TS



Optiques disponibles
Available Optics



Optique symétrique pour l'éclairage de rues centrales.
Symmetrical optic for center street lighting



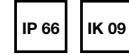
Optique symétrique pour l'éclairage des espaces urbains et des espaces verts
Symmetrical optics for urban and green areas lighting

Classe d'isolation
Insulation class



II, I

Indice de protection
Protection Degree



IP66 | IK09 total
IP66 | IK09 total

Poids
Weight

12 kg

Surface exposée
Exposed surface

Côté: 0.06m² | Haut: 0.25m² | SCx: 0.04m²
Side: 0.06m² | Top: 0.25m² | SCx: 0.04m²

Montage
Mounting

Installation suspendue sur câble Ø5-12mm
Suspended installation on Ø5-12mm rope

Angle d'inclinaison
Tilt Angle

±15° sur le plan horizontal
±15° on the horizontal plane

Rotation: 360° sur l'axe vertical
Rotation: 360° on vertical axis

Température de fonctionnement
Operating Temperature

-40°C / +50°C

Protection contre les surtensions
Surge Protection

Jusqu'à 10 kV
Up to 10 kV

Température de couleur
Color Temperature

IRC ≥ 70
4000K (3000K en option optional)

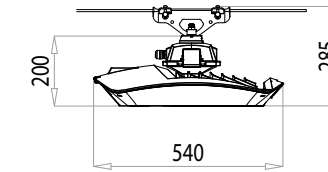
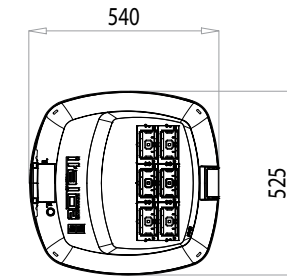
Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC Nema ZHAGA

Certifications
Certifications



Dimensions
Dimensions



Couleurs disponibles
Available Colors

Graphite 01
Graphite 01

Gris satiné semi-brillant 2B
Semigloss satin gray 2B

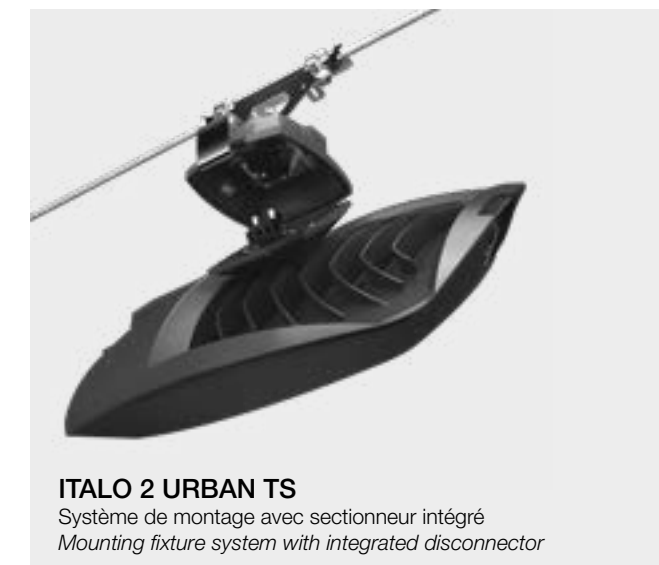


Couleurs personnalisées*
Custom colors



*Sur demande
Upon request

Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power



ITALO 2 URBAN TS
Système de montage avec sectionneur intégré
Mounting fixture system with integrated disconnect



ITALO 2 URBAN TS
Version gris satiné semi-brillant
Semi-gloss satin gray version

Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website

ARMONIA

TS



Lignes harmoniques en version suspendue sur câble

*Harmonic lines in
suspended on cable version*



Helsinki
Référence

La gamme complète
The complete Gammes

ARMONIA MINI



ARMONIA 1



ARMONIA 2



ARMONIA TS



ARMONIA MINI TS



Principales caractéristiques

Main Features

ARMONIA^{TS}



Optiques disponibles
Available Optics



TS



Optique symétrique pour l'éclairage de rues centrales
Symmetrical optic for center street lighting

Classe d'isolation
Insulation class



II, I

Indice de protection
Protection Degree



IP66 | IK08 total
IP66 | IK08 total

Poids
Weight

ARMONIA TS: 16 Kg
ARMONIA MINI TS: 14 Kg

Surface exposée
Exposed surface

ARMONIA TS: côté side: 0.9m² | Haut Top: 0.31m²
ARMONIA MINI TS: côté side: 0.8m² | Haut Top: 0.24m²

Montage
Mounting

Suspendu sur câble d'installation sur câble Ø6-12mm
Suspended on cable installation on Ø6-12mm rope

Angle d'inclinaison
Tilt Angle

Inclinaison et orientation réglables
Adjustable inclination and orientation

Température de fonctionnement
Operating Temperature

-40°C / +35°C

Protection contre les surtensions
Surge Protection

Jusqu'à 10 kV
Up to 10 kV

Température de couleur
Color Temperature

IRC ≥ 70
4000K (3000K en option optional)

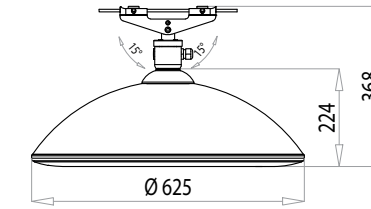
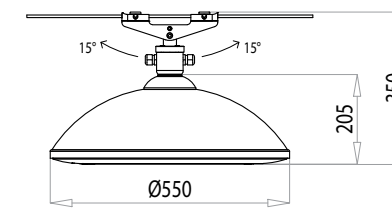
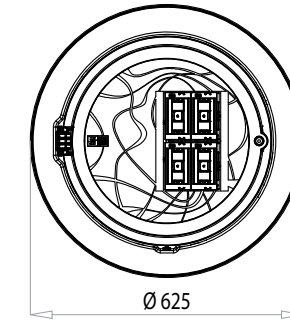
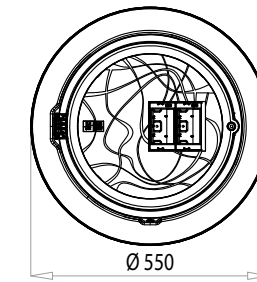
Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC

Certifications
Certifications



Dimensions
Dimensions



ARMONIA MINI TS

ARMONIA TS

Certifications
Certifications



Couleurs disponibles
Available Colors

Graphite 01
Graphite 01

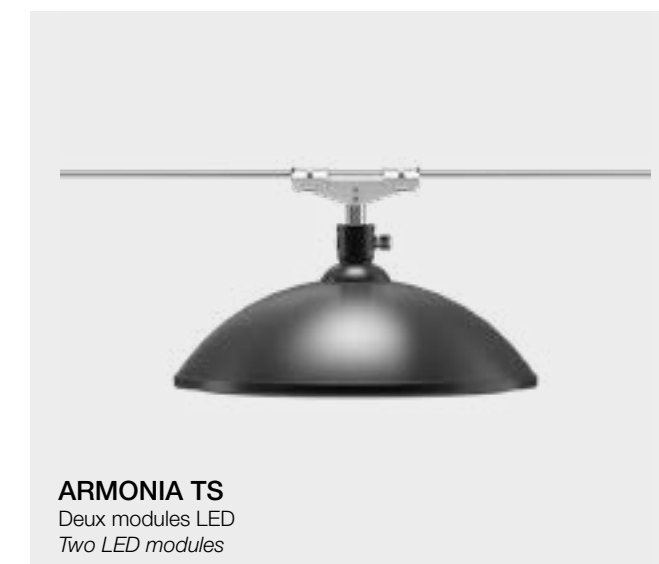


Couleurs personnalisées*
Custom colors



*Sur demande
Upon request

Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power



ARMONIA TS
Deux modules LED
Two LED modules



ARMONIA MINI TS
Un module LED
One LED modules

Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website

ARTELYS

TS

Formes classiques en version suspendue sur câble

*Classic shapes in suspended
on cable version*



Australie
Référence

La gamme complète *The complete Gammes*

ARTELYS 350



ARTELYS 460



ARTELYS 350 TS



ARTELYS 460 TS



Principales caractéristiques

Main Features



Optiques disponibles
Available Optics



TS



Optique symétrique pour l'éclairage de rues centrales
Symmetrical optic for center street lighting

S



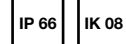
Optique symétrique pour l'éclairage urbain
Symmetrical optic for urban lighting

Classe d'isolation
Insulation class



II, I

Indice de protection
Protection Degree



IP66 | IK08 total
IP66 | IK08 total

Poids
Weight

Artelys 350 TS: max 5.8
Artelys 460 TS: max 8.8

Surface exposée
Exposed surface

Artelys 350 TS: côté side: 0.08m² | Haut Top: 0.10m²
Artelys 460 TS: côté side: 0.13m² | Haut Top: 0.17m²

Montage
Mounting

Installation suspendue sur câble Ø5-12mm
Suspended installation on Ø5-12mm rope

Angle d'inclinaison
Tilt Angle

±15° sur le plan horizontal
±15° on the horizontal plane

Rotation: 360° sur l'axe vertical
Rotation: 360° on vertical axis

Température de fonctionnement
Operating Temperature

-40°C / +50°C

Protection contre les surtensions
Surge Protection

Jusqu'à 10 kV
Up to 10 kV

Température de couleur
Color Temperature

IRC ≥ 70
4000K (3000K en option optional)

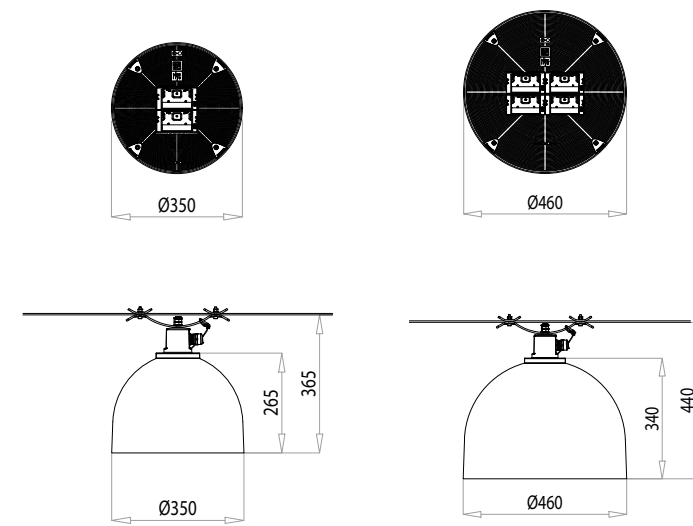
Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC

Certifications
Certifications



Dimensions
Dimensions



Certifications
Certifications



Couleurs disponibles
Available Colors



Graphite 01
Graphite 01

Couleurs personnalisées*
Custom colors

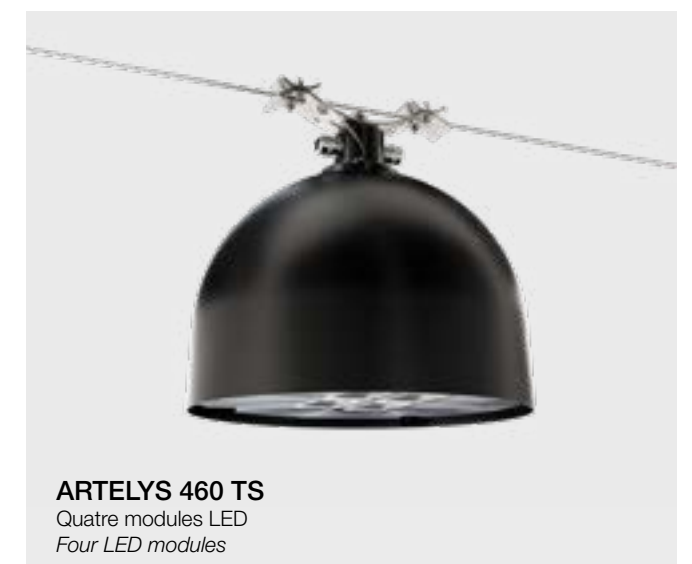


*Sur demande
Upon request

Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power



ARTELYS 350 TS
Deux modules LED
Two LED modules



ARTELYS 460 TS
Quatre modules LED
Four LED modules

Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website



Le luminaire décoratif suspendu sur câble par excellence

*The decorative suspended
on cable lighting fixture
par excellence*



La gamme complète
The complete Gammes

ARTELYS DECO 350



ARTELYS DECO 460



ARTELYS DECO 350 TS



ARTELYS DECO 360 TS



Principales caractéristiques

Main Features



Optiques disponibles
Available Optics



Optique symétrique pour l'éclairage de rues centrales
Symmetrical optic for center street lighting



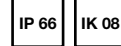
Optique symétrique pour l'éclairage des espaces urbains et des espaces verts
Symmetrical optics for urban and green areas lighting

Classe d'isolation
Insulation class



II, I

Indice de protection
Protection Degree



IP66 | IK08 total
IP66 | IK08 total

Poids
Weight

Artelys Deco 350 TS: max 6.5
Artelys Deco 460 TS: max 9.7

Surface exposée
Exposed surface

Artelys Deco 350 TS: côté side: 0.09m² | Haut Top: 0.10m²
Artelys Deco 460 TS: côté side: 0.15m² | Haut Top: 0.17m²

Montage
Mounting

Installation suspendue sur câble Ø5-12mm
Suspended installation on Ø5-12mm rope

Angle d'inclinaison
Tilt Angle

±15° sur le plan horizontal
±15° on the horizontal plane

Rotation: 360° sur l'axe vertical
Rotation: 360° on vertical axis

Température de fonctionnement
Operating Temperature

-40°C / +50°C

Protection contre les surtensions
Surge Protection

Jusqu'à 10 kV
Up to 10 kV

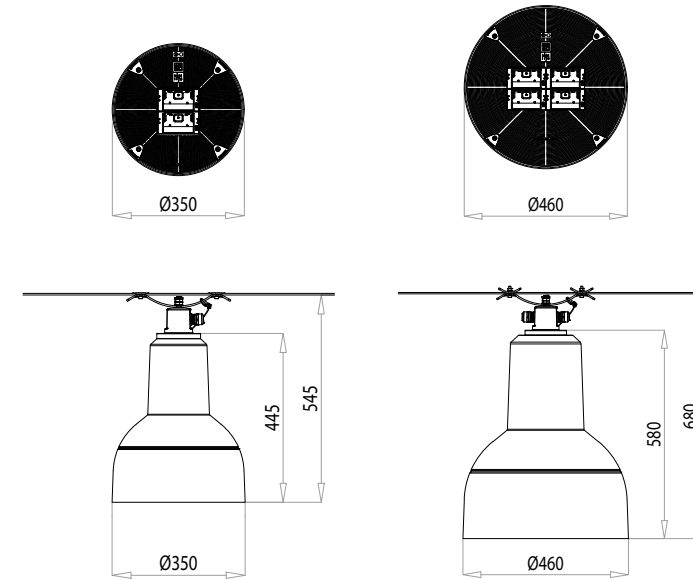
Température de couleur
Color Temperature

IRC ≥ 70
4000K (3000K en option optional)

Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC

Dimensions
Dimensions



ARTELYS DECO 350 TS

ARTELYS DECO 460 TS

Certifications
Certifications



Couleurs disponibles
Available Colors

Graphite 01
Graphite 01



Couleurs personnalisées*
Custom colors



*Sur demande
Upon request

Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power



ARTELYS DECO 350 TS
Deux modules LED
Two LED modules



ARTELYS DECO 460 TS
Quatre modules LED
Four LED modules

Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website

SAFETY

G a m m e S

Système d'éclairage complet pour passages piétons

Complete lighting system for pedestrian crossings



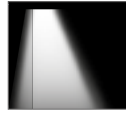
Caractéristiques du système

System features

Optiques disponibles
Available Optics

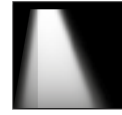


OP-DX



Optique asymétrique pour passages piétons.
Émission vers la droite
Asymmetric optic for pedestrian crossings
Right Emission

OP-SX



Optique asymétrique pour passages piétons.
Émission vers la gauche.
Asymmetric optic for pedestrian crossings
Left Emission

Support
Support

Acier S355 JR et/ou S355JR constitué de deux sections assemblées et soudées
S355 JR and/or S355JR steel made up of two sections joined and welded together

Première section
First section

Section polygonale avec 12 côtés de base Ø 180 mm épaisseur 4 ou 5 mm
Polygonal section with 12 basic sides Ø 180 mm thickness 4 or 5 mm

Deuxième section
Second section

Section cylindrique Ø 114 mm épaisseur 5 mm
Cylindrical section Ø 114 mm thickness 5 mm

Support de luminaire
Luminaire bracket

Support complet avec fixation pour ITALO 1
Shelf complete with attachment for ITALO 1

Support de support de signalisation
Signage bracket support

Support en acier avec section cylindrique Ø 102 mm, projection 3500/4000 mm
Steel bracket with cylindrical section Ø 102mm, projection 3500/4000 mm

Tirant
Tie-rod

Tirant avec câble en acier inoxydable Ø 6 mm fixé sur la partie supérieure du mât
Tie rod with Ø 6 mm stainless steel cable fixed on the top of the pole

Fente
Slot

Fente pour bornier 186x45 mm et passage de câbles
Slot for 186x45 mm terminal block and cable passage

Signalisation de passage pour piétons
Pedestrian crossing sign

Taille de panneau lumineux double face 1000x1000 mm avec structure en aluminium soudé
Double-sided luminous sign size 1000x1000 mm with welded aluminum structure

Couleurs disponibles
Available Colors

Graphite 01
Graphite 01



Satin noir 02
Satin black 02



Gris satiné semi-brillant 2B
Semigloss satin gray 2B



Couleurs personnalisées*
Custom colors



*Sur demande
Upon request

Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website



Normes
Standards

Mât

«Normes techniques relatives aux IRCtères généraux de vérification de la sécurité des constructions, des charges et des surcharges». Décret ministériel 01/16/1996 et circulaires subséquentes n° 156 «Galvanisation à chaud des supports ferreux finis». UNI EN ISO 1461 CE

Signalisation

Conforme aux règles établies par le nouveau code de la route, le décret législatif 04/30/1992 n°285 et par le règlement d'application du nouveau code de la route, Décret présidentiel 12/19/1992 n° 495 CE.

Luminaire

CEI EN 60598-1 | CEI EN 60598-2-1 | CEI EN 60598-2-3
Compatible avec la réglementation UNI 10819 (pollution lumineuse)
Marquage CE

Pole

«Technical standards relating to the general IRCteria for verifying the safety of constructions and loads and overloads». Ministerial Decree 01/16/1996 and subsequent circulars. n° 156 "Hot dip galvanizing coatings on finished ferrous supports". UNI EN ISO 1461 CE

Signal

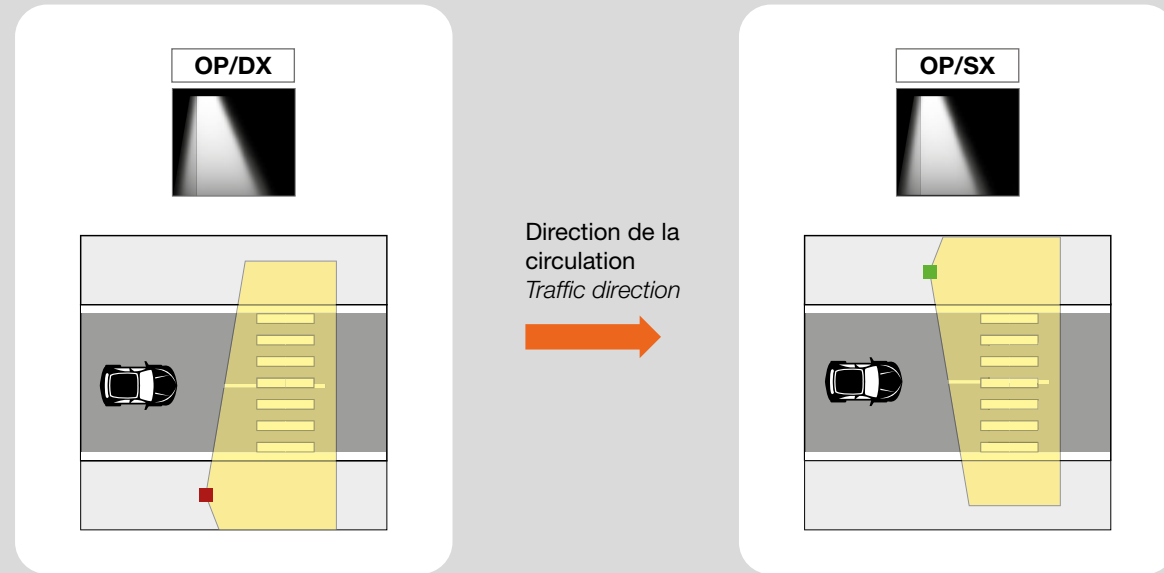
Compliant with the rules established by the new highway code, Legislative Decree 04/30/1992 n°285 and by the implementation regulation of the New Highway Code, Presidential Decree 12/19/1992 n° 495 CE.

Luminaire

CEI EN 60598-1 | CEI EN 60598-2-1 | CEI EN 60598-2-3
Compatible with UNI 10819 regulation (Light pollution)
CE marking

Optiques spécifiques pour passages piétons

Specific optics for pedestrian crossings

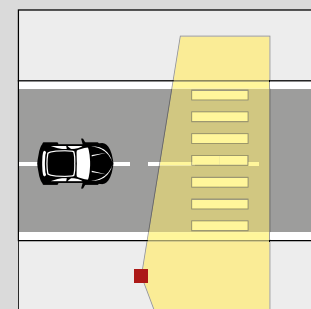


Optique OP pour mettre en évidence les zones de croisement et assurer la bonne illumination verticale requise par les normes.

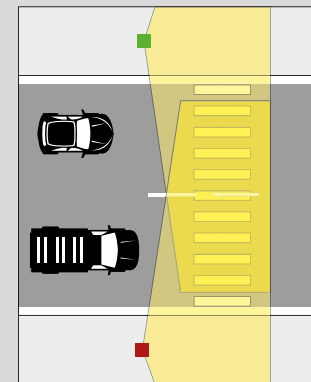
OP optics to highlight crossing areas and to ensure the correct vertical illuminance required by the standards.

Critères d'installation Installation criteria

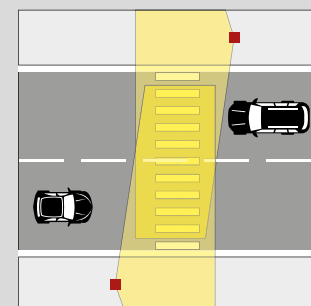
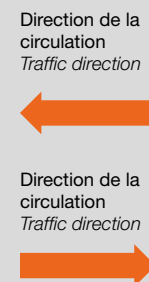
Rue à sens unique
One way street



Rue à sens unique avec deux voies
One way street with two lanes



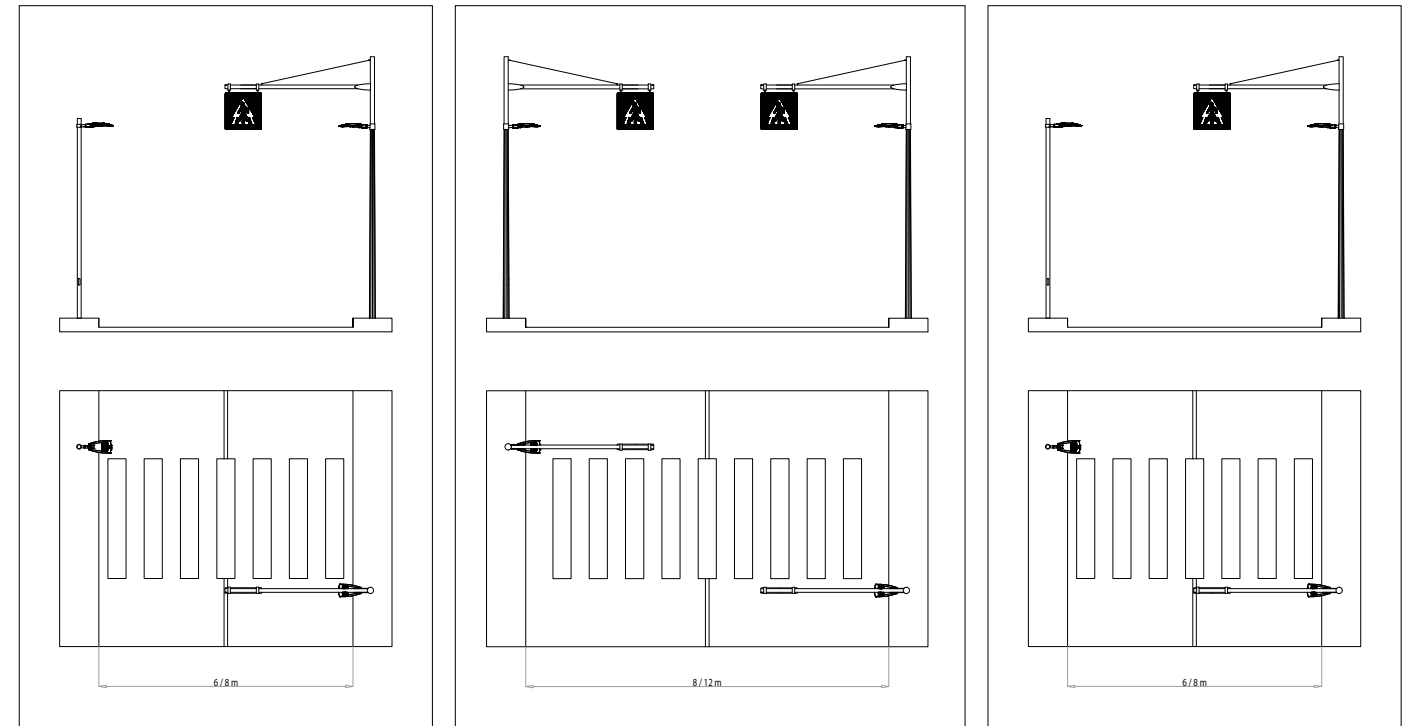
Rue à double sens
Two way street



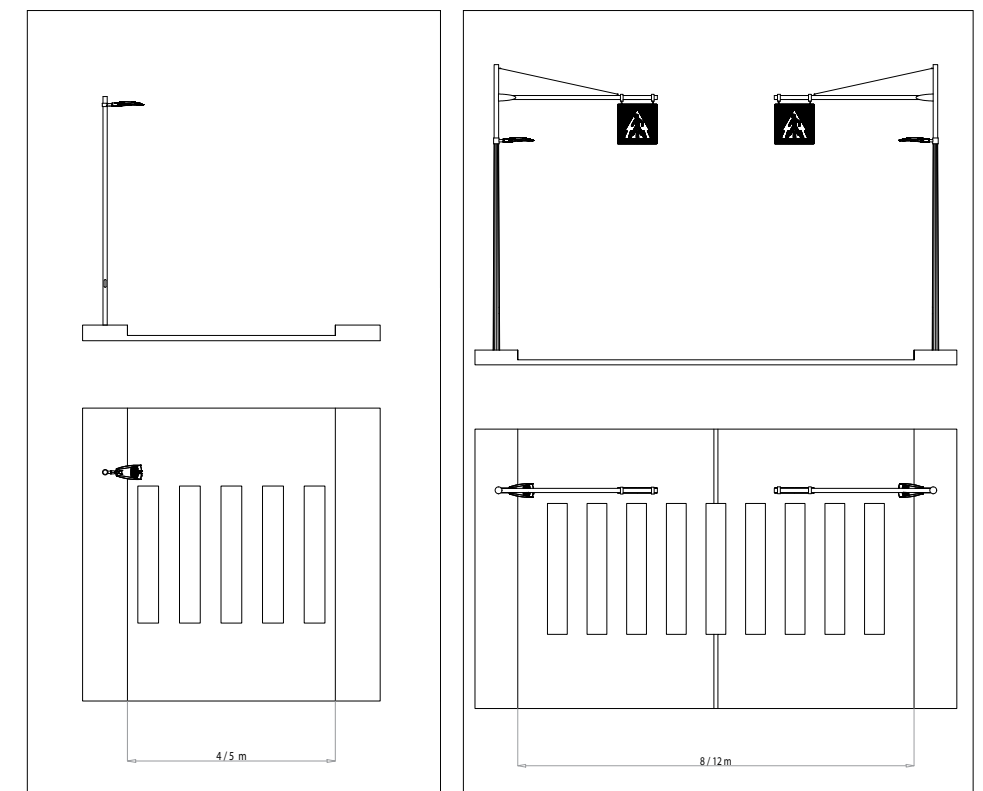
Exemples d'installation Installation examples



Route à deux voies
avec circulation bidirectionnelle
Two-lane road with two-way traffic



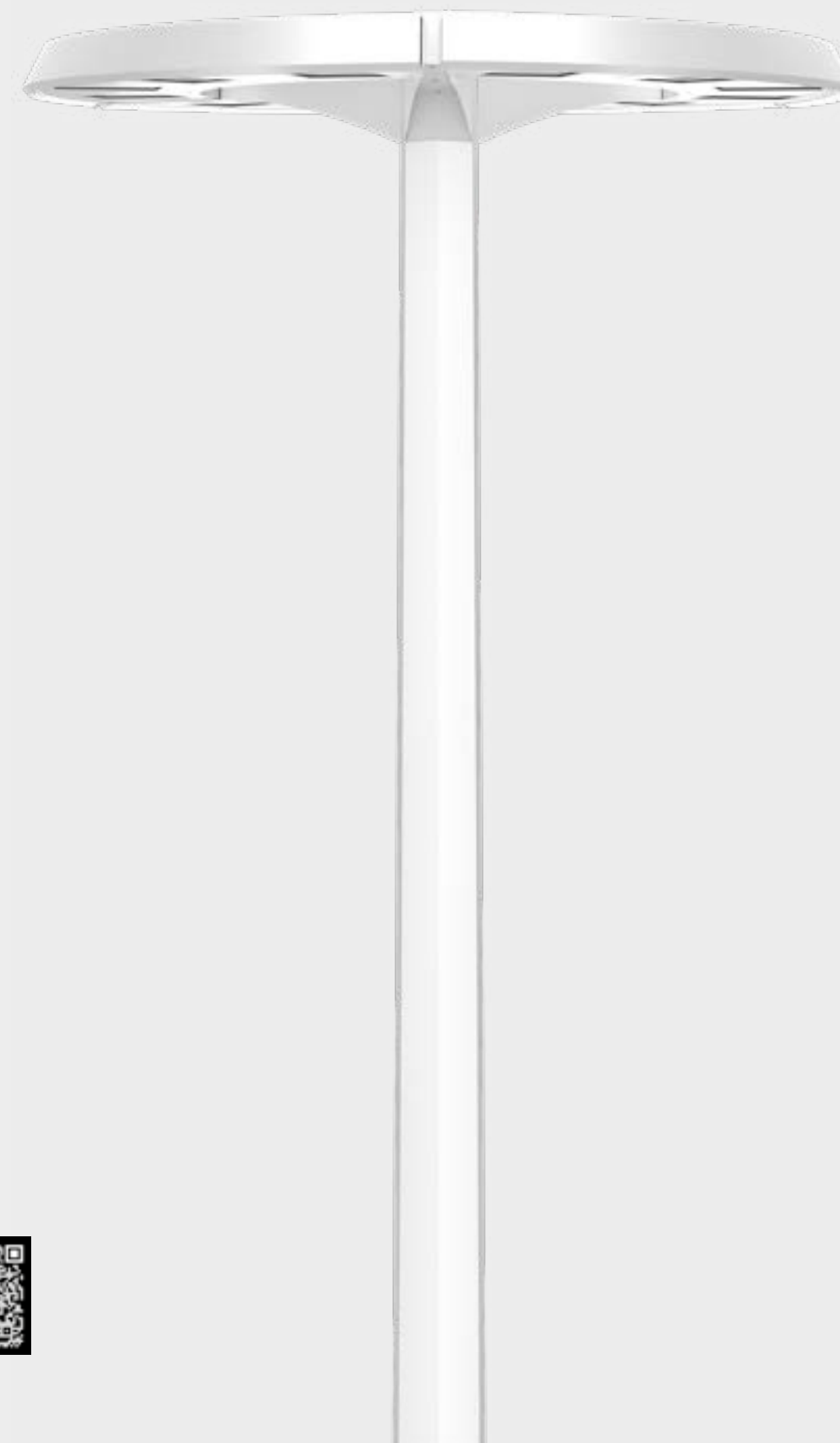
Rue à sens unique
avec une voie
One-way street with one lane



Babel

Tour d'éclairage LED avec un design compact

*LED lighting tower with a
compact design*



Principales caractéristiques

Main Features

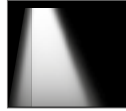
Babel



Optiques disponibles
Available Optics

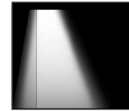


AS-4W



Optique asymétrique (émission large).
Asymmetric optics (wide emission).

AS-6M



Optique asymétrique (émission moyenne).
Asymmetric optics (medium emission).

Classe d'isolation
Insulation class



II, I

Indice de protection
Protection Degree



IP66

Poids
Weight

Mât complet *Complete pole*: 450kg
Anneau complet 18 modules *Complete ring 18 modules*: max.185kg
Anneau complet 12 modules *Complete ring 12 modules*: 152kg
Anneau complet 6 modules *Complete ring 6 modules*: 136kg

Surface exposée
Exposed surface

côté *side*: 0,28 m²
En haut *top*: 2,8 m²

Tailles disponibles
Available sizes

6, 12 et 18 modules (54, 108, 162 LED)
6, 12 and 18 modules (54, 108, 162 LEDs)

Diamètre maximal
Maximum diameter

Ø2180 mm

Température de fonctionnement
Operating Temperature

-30°C / +40°C

Protection contre les surtensions
Surge Protection

Jusqu'à 10 kV
Up to 10 kV

Température de couleur
Color Temperature

IRC ≥ 70
4000K (3000K en option *optional*)

Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC

Certifications
Certifications



Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power



Couleurs disponibles
Available Colors

Couleur: Blanc satiné marbré 2D
Color: 2D marbled satin white



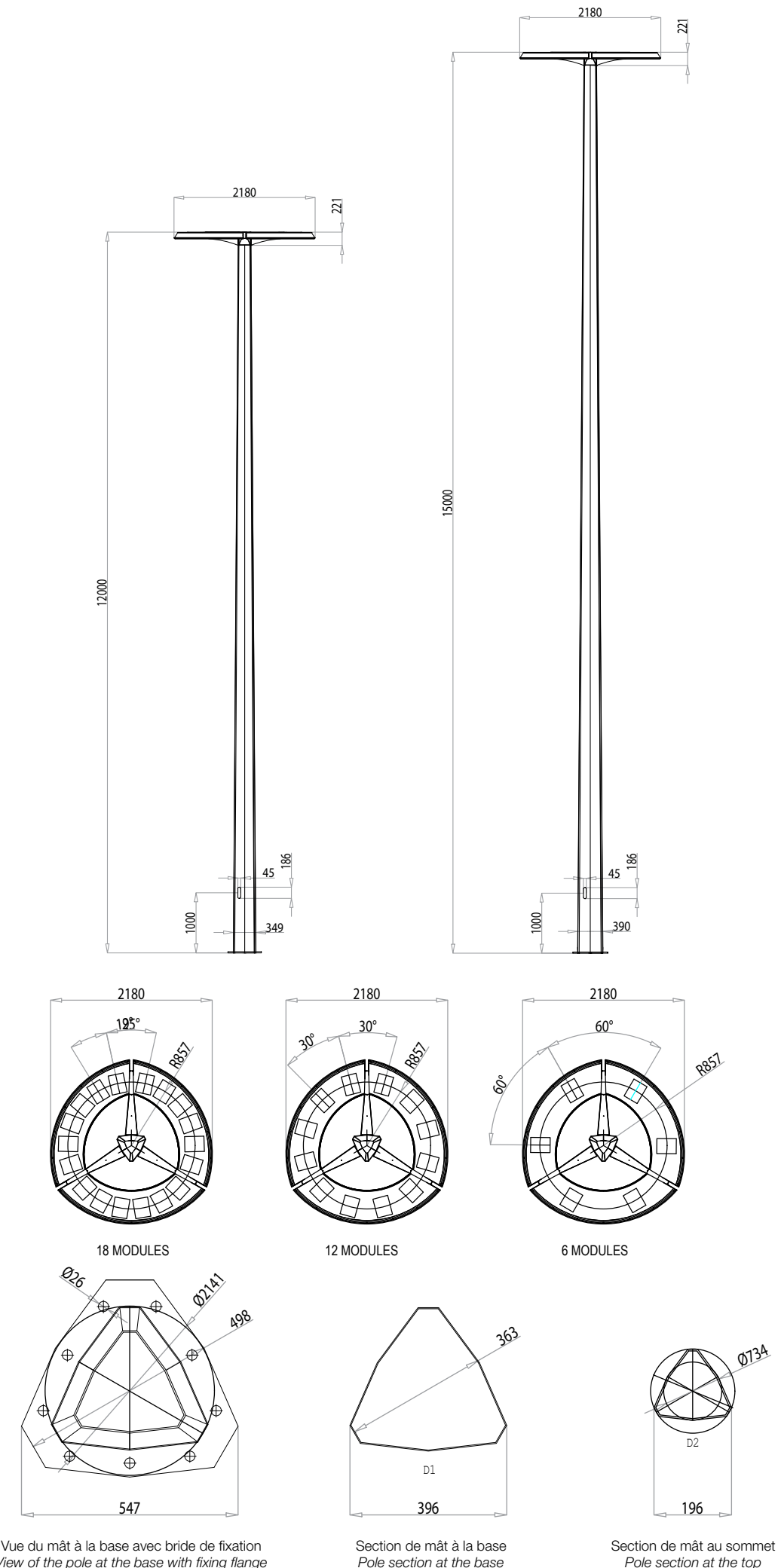
Couleurs personnalisées*
Custom colors



*Sur demande
Upon request

Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website

Dimensions
Dimensions



Vue du mât à la base avec bride de fixation
View of the pole at the base with fixing flange

Section de mât à la base
Pole section at the base

Section de mât au sommet
Pole section at the top



ABU DHABI



er
d
e
r
o
n



ILLUMINAZIONE

URBAIN


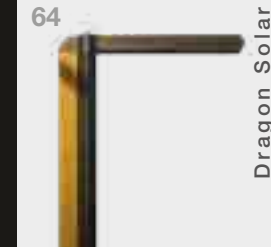
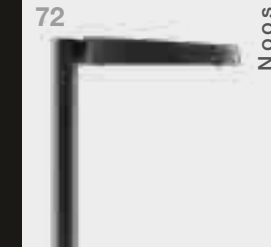
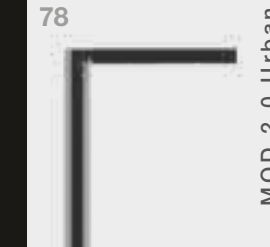



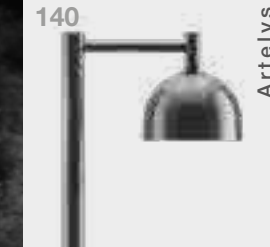



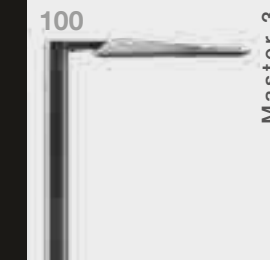






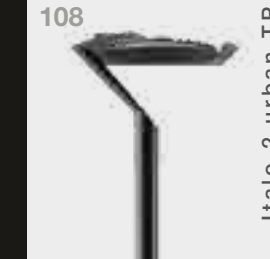


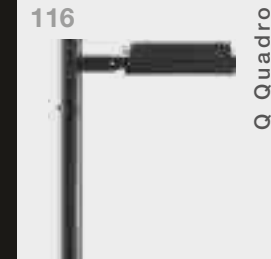


urbain

É C L A I R A G E

Urbain

product index

Index des produits

64  Dragon	64  Dragon Solar	72  Noos	78  MOD 2.0 Urban	128  Arya	132  Story	136  Soled	140  Artelys
86  Mod Tower	90  Mod 2.0 bollard	94  Compass	100  Master 3	144  Artelys Deco	148  Armonia	152  Delos	156  Revelampe
104  Master 6	108  Italo 2 urban	108  Italo 2 urban TP	160  Goblet				
112  Logika	116  Q Quadro	120  Armodue	124  Ecorays				

DRAGON[®]

Nouveau concept de design pour l'éclairage urbain avec technologie solaire hybride

*A new concept for urban lighting
design with hybrid solar technology*



Designé par Davide Oppizzi
DCUBE.SWISS

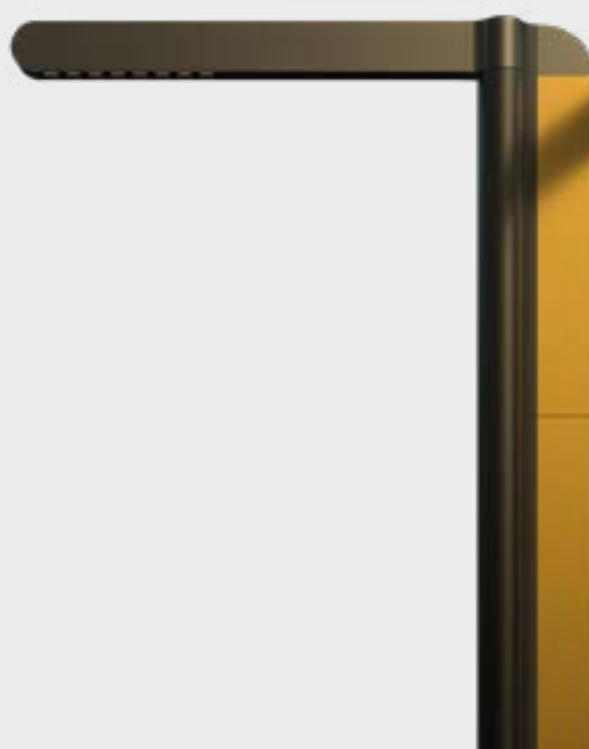


La gamme complète
The complete Gammes

DRAGON



DRAGON SOLAIRE



Principales caractéristiques

Main Features

DRAGON®



Optiques disponibles
Available Optics



STE-M



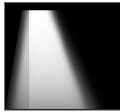
Optique asymétrique pour l'éclairage de rue suburbain.
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

STW



Optique asymétrique pour l'éclairage de rues larges, spécifique pour les asphaltes humides.
Asymmetrical optic for wide streets lighting, specific for wet asphalts.

STU-S



Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, l'éclairage urbain et l'éclairage des pistes cyclables.
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

S05



Optique asymétrique pour l'éclairage des zones urbaines, des rues et des espaces verts.
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

Classe d'isolation
Insulation class



II, I

Indice de protection
Protection Degree



IP66

Température de fonctionnement
Operating Temperature

-40°C / +50°C

Protection contre les surtensions
Surge Protection

Jusqu'à 12 kV
Up to 12 kV

Poids
Weight

Luminaire lighting fixture: max. 15kg

Surface exposée
Exposed surface

Luminaire lighting fixture | côté side: 0,3 m² | top de mât top: 0,15 m²
Panneau solaire simple Single solar panel | côté side: 0,4 m²

Température de couleur
Color Temperature

IRC ≥ 70
2200K | 2700K | 3000K | 4000K

*Tunable White
Tunable White

2200K 2700K 3000K



Possibilité d'émettre différentes températures de couleur de 2200 K à 3000 K.
Autres configurations sur demande.
Possibility of emitting different colour temperatures from 2200K to 3000K.
Other configurations on request.

Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC DALI Nema ZHAGA

Certifications
Certifications

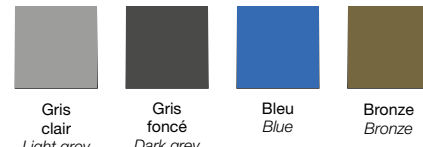


Couleurs disponibles
Available Colors



Graphite 01
Graphite 01

Couleurs des panneaux solaires
Solar panel colors



Gris clair
Light grey

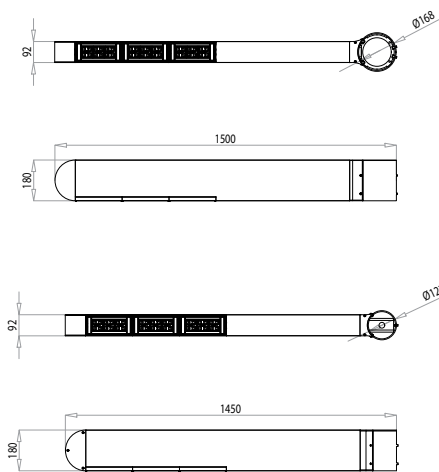
Gris foncé
Dark grey

Bleu
Blue

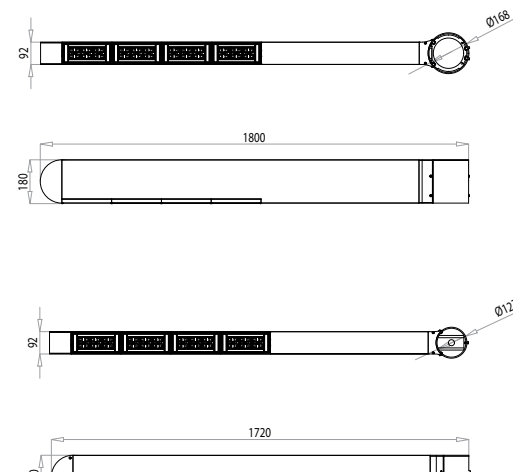
Bronze
Bronze

Dimensions
Dimensions

DRAGON 1500
TP Ø127/168

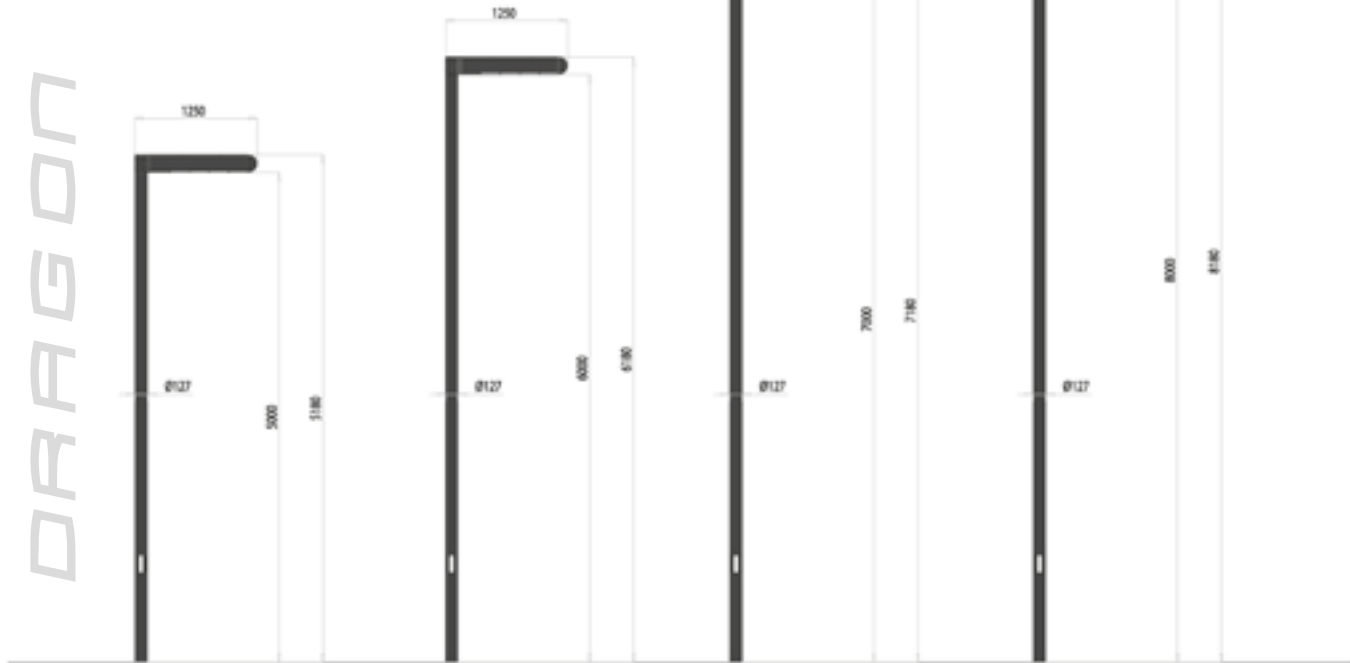


DRAGON 1800
TP Ø127/168



Système complet
Complete system

DRAGON



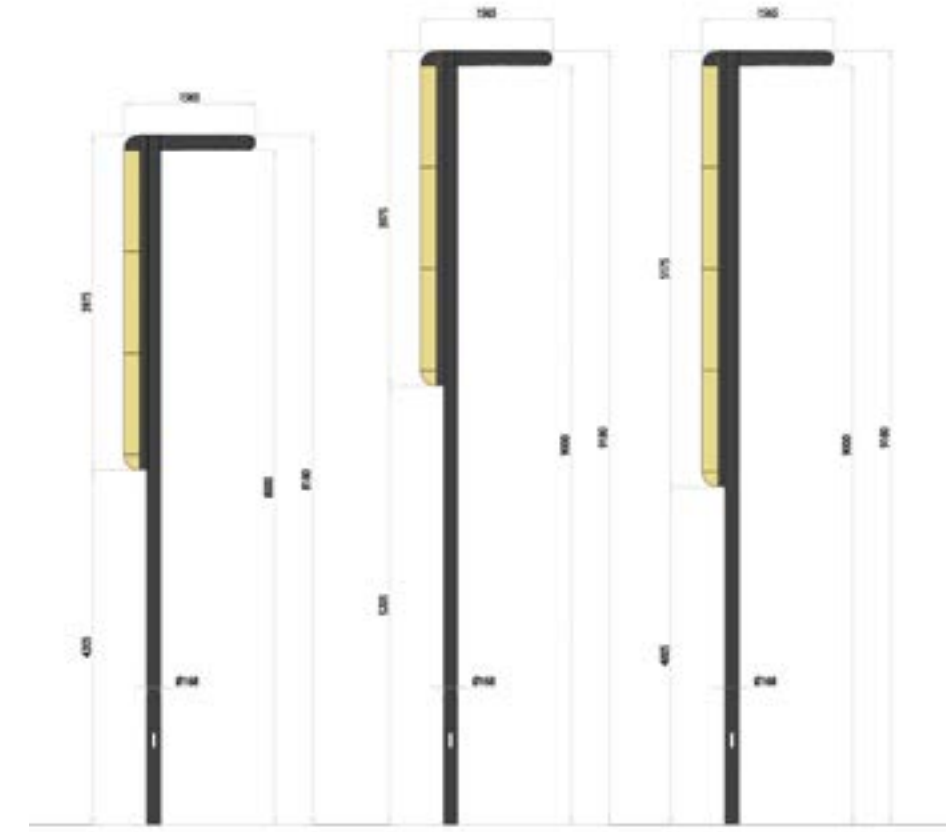
H5
DR.C.127.3.C102.5000

H6
DR.C.127.3.C102.6000

H7
DR.C.127.3.C102.7000

H8
DR.C.127.3.C102.8000

DRAGON SOLAR



H8
DRS.C.168.5.C139.8000.3

H9
DRS.C.168.5.C139.9000.3

H9
DRS.C.168.5.C139.9000.4

Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power



Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website

Une technologie solaire de pointe

DRAGON[®]
SOLAR

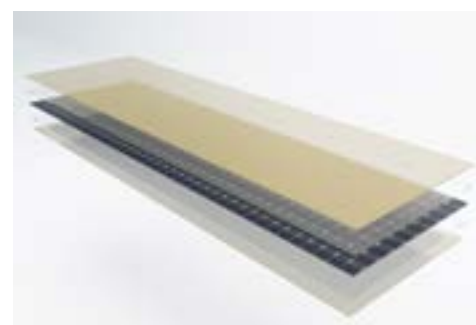
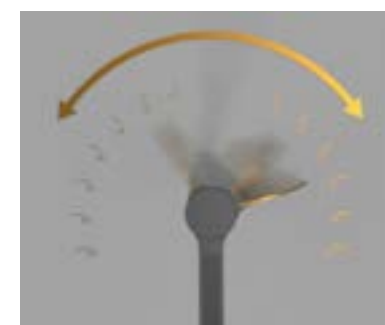
Dragon solaire est un système d'éclairage hybride solaire de pointe, conçu pour offrir des performances optimales et un design esthétique supérieur. Ce système innovant intègre des éléments photovoltaïques avec des cellules mono-RCSTALLINES, encapsulées dans des panneaux de verre spécialement conçus pour les applications solaires.

Des panneaux solaires nanotechnologiques

La technologie utilisée pour la finition du verre repose sur des traitements de surface nanotechnologiques spéciaux et permet d'obtenir un verre coloré optimisé pour les applications solaires. Grâce à un processus particulier de dépôt atomique, le verre solaire devient Coloré, garantissant une résistance et une immunité à la dégradation par les UV, sans l'utilisation de pigments, de colorants, de peintures ou de sérigraphie.

Avantages

- Pas de perte d'efficacité typiquement observée dans les technologies de teinture de verre standard.
- Protection totale contre la décoloration au fil du temps due à l'exposition au soleil.
- La surface extérieure du verre traité offre une réflexion diffuse, évitant les effets d'éblouissement et masquant les éléments photovoltaïques encapsulés à l'intérieur.



Les panneaux photovoltaïques peuvent être orientés vers le sud lors de l'installation afin de maximiser l'accumulation d'énergie solaire en journée, tandis que les modules LED haute efficacité permettent une distribution optimale de la lumière.

The photovoltaic panels can be oriented towards the south during installation to maximize daytime solar energy accumulation, while the high-efficiency LED modules allow for optimal light distribution.

Une technologie solaire hybride

Le système Dragon solaire a été conçu pour utiliser l'énergie solaire renouvelable comme source d'énergie principale. Grâce à son système d'alimentation hybride, les jours où les conditions atmosphériques et d'exposition diurne ne permettent pas de fournir la quantité d'énergie suffisante, il parvient à compenser l'apport énergétique requis via la connexion au réseau, garantissant un fonctionnement continu.

Mode d'allumage

Les modes d'éclairage peuvent être personnalisés par l'utilisateur, permettant d'adapter le fonctionnement aux besoins spécifiques et aux conditions environnementales. Le panneau photovoltaïque intégré peut également être utilisé comme une cellule photoélectrique d'allumage crépusculaire : lorsqu'il ne reçoit plus d'énergie solaire, son état signale le moment du coucher du soleil le soir ou du lever du soleil le matin.

• Allumage/extinction avec tension secteur:

La lumière s'allume lorsqu'il y a une tension secteur.

• Allumage avec tension secteur et panneau en dessous du seuil crépusculaire:

La lumière s'allume avec la tension secteur et lorsque le panneau solaire en donne l'autorisation

• Allumage avec le panneau en dessous du seuil crépusculaire:

La lumière s'allume uniquement si le panneau en donne l'autorisation, que le réseau soit présent ou non.

Cutting edge Solar technology

Dragon Solar represents a cutting-edge solar hybrid lighting system, designed to offer optimal performance and superior aesthetic design. This innovative system integrates photovoltaic elements with monocrystalline cells, encapsulated in glass panels specially designed for solar applications.

Nanotechnological solar panels

The technology used for glass finishing is based on special nanotechnological surface treatments and allows for Coloured glass optimized for solar energy applications. Through a particular atomic deposition process, the solar glass becomes Coloured, guaranteeing resistance and immunity to UV degradation, without the use of pigments, dyes, paints or silk-screen printing.

Advantages

- No loss of efficiency typically found in standard glass tinting technologies.
- Total protection from discoloration over time due to exposure to sunlight.
- The external surface of the treated glass offers diffused reflection, preventing glare effects and masking the photovoltaic elements encapsulated within it.

Hybrid solar technology

The Dragon Solar system was designed to use renewable solar energy as the primary source of energy. Thanks to its hybrid power system, on days when the atmospheric and daytime exposure conditions do not allow it to provide the sufficient amount of energy, it manages to compensate for the required energy input via the connection to the grid, guaranteeing continuous operation.

Power-on mode

The lighting modes can be customized by the user, allowing operation to be adapted to specific needs and environmental conditions. The integrated photovoltaic panel can in fact also be used as a twilight switch-on photocell: when it no longer receives solar energy, its status signals the moment of sunset in the evening or sunrise in the morning.

• Switching on/off with mains voltage

The light turns on when there is mains voltage.

• Switching on with mains voltage and panel below twilight threshold

The light turns on with mains voltage and when the solar panel provides consent.

• Switching on with the panel below the twilight threshold

The light switches on only if the panel provides consent, regardless of whether the network is present or not.

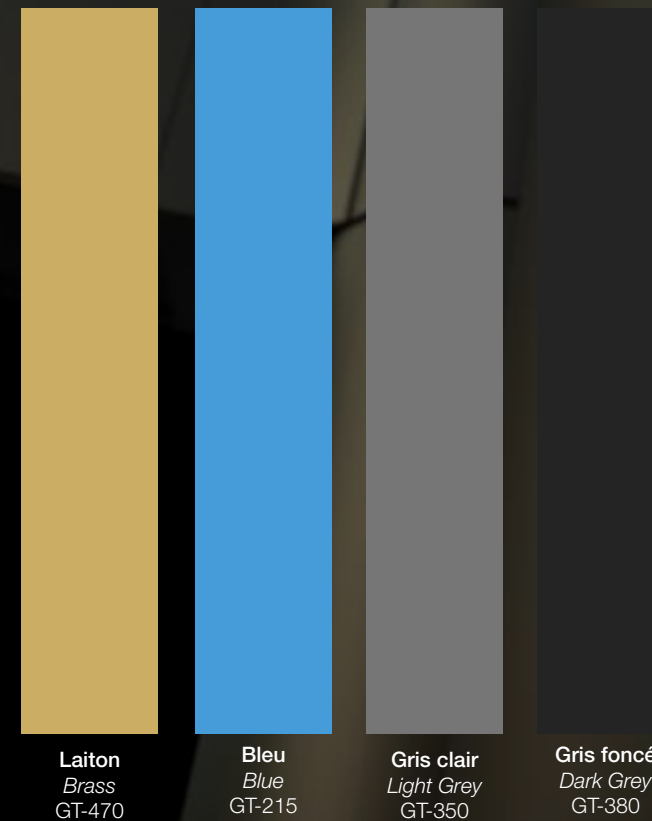
Cellule solaire inspirée par le papillon morpho bleu

Solar cell inspired by blue morph

La couleur bleue particulière de ce papillon est due à la forme de surface de ses ailes. Les ailes de ce papillon sont en fait un exemple de matière hiérarchique, qui à travers une gamme d'interférences, créées par une structure fractale, Il parvient à annuler toutes les longueurs d'onde, sauf celle que nous considérons comme bleue. Ce phénomène est également commun à d'autres animaux et est presque le seul cas où il est possible de voir la couleur bleue dans la nature, car il n'existe pas de pigments naturels de cette couleur.

The particular blue color of this butterfly is due to the surface shape of its wings. The wings of this moth are in fact an example of hierarchical material, which through a Gammas of interferences, created by a fractal structure, manages to cancel out all wavelengths with the exception of the one we consider blue. This phenomenon is also common to other animals and is almost the only case in which it is possible to see the color blue in nature, as there are no natural pigments of this color.

Couleurs disponibles *Available Colors*



Le morpho n'a pas de couleur. Ce sont des cellules disposées en couches qui renvoient une longueur d'onde que l'oeil humain perçoit comme bleue. Environ 40 % des émissions mondiales de CO2 proviennent de la consommation d'énergie des équipements que nous utilisons dans les bâtiments. D'où l'idée de créer des cellules photovoltaïques inspirées du morpho bleu: sans pigments, sans impressions numériques ni peinture.

Les cellules solaires utilisées sur Dragon Solar sont nées de l'idée de ne plus limiter les panneaux aux toits des bâtiments, mais aussi de couvrir les façades, Les balcons, les espaces extérieurs tels que les parkings ou les dispositifs d'éclairage solaire augmentent ainsi les surfaces essentielles à la captation de l'énergie solaire.

Des cellules solaires
orientées vers les
besoins du règne
animal

*Solar Cells
oriented to
the needs of
animal kingdom*

The morpho has no color. These are cells arranged in layers that return a wavelength that the human eye perceives as blue. Around 40% of the world's CO2 emissions come from the energy consumption of the equipment we use in buildings. Hence the idea of creating photovoltaic cells inspired by the blue morpho: without pigments, digital prints or paint. The solar cells used on Dragon Solar were born from the idea of no longer limiting the panels to the roofs of buildings, but also covering facades, balconies, outdoor spaces such as car parks or solar lighting devices, thus increasing the surfaces essential for capturing solar energy.

Macro par DO

noos

**Un design minimal,
des performances
sans compromis**

*Minimal design
uncompromising performance*



Designed by
Arch. Massimo Sacconi
Arch. Marzia Bandini
Studio Id design



La gamme complète
The complete Gammes

NOOS 1



Design by Massimo Sacconi

NOOS 2



Principales caractéristiques

Main Features

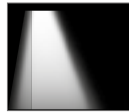
NOOS



Optiques disponibles Available Optics

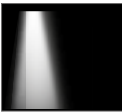


STE-M/S



Optique asymétrique pour l'éclairage de rue suburbain.
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

SV



Optique asymétrique pour les rues urbaines très étroites.
Asymmetrical optic for very narrow urban streets.

STU-M/S



Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, l'éclairage urbain et l'éclairage des pistes cyclables
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

S05/S07



Optique asymétrique pour l'éclairage des zones urbaines, des rues et des espaces verts
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

STW



Optique asymétrique pour un éclairage urbain et suburbain large.
Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting.

STA



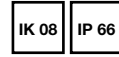
Optique asymétrique pour un éclairage des routes urbaines larges et des pistes cyclables.
Asymmetrical optic for wide urban road and cycle-path lighting.

Classe d'isolation Insulation class



II, I

Indice de protection Protection Degree



IP66 | IK08 total
IP66 | IK08 total

Poids Weight

NOOS 1: max 6 kg
NOOS 2: max 7.5 kg

Surface exposée Exposed surface

NOOS 1 | côté *side*: 0.056m² – top de mât *top*: 0.104m²
NOOS 2 | côté *side*: 0.061m² – top de mât *top*: 0.143m²

Montage Mounting

TP : top de mât Ø76-Ø102-Ø127mm
AM : Montage Mural
BR : support de montage sur mât Ø60mm
BRF-L: Montage sur tête de mât Ø102-127mm, avec console 500mm et 1000mm
AC : Collier de montage sur mât Ø102-Ø114-Ø127mm

TP: Post-top mounting Ø76mm ÷ Ø102mm ÷ Ø127mm
AM: wall mounting on plate
BR: mounting on Ø60mm bracket
BRF-L: Post-top mounting Ø102-127mm, with 500mm and 1000mm bracket
AC: Collar mounting on poles Ø102mm ÷ Ø114mm ÷ Ø127mm

Angle d'inclinaison Tilt Angle

TP | top de mât *post-top*: 0°
AM | Sur le mur *on wall*: 0°
BR | Console *bracket* 0°
BRF-L | Montage en top de mât avec console *post-top with bracket*: 0°
AC | Collier *collar*: 0°

Température de fonctionnement Operating Temperature

-40°C / +50°C

Protection contre les surtensions Surge Protection

Jusqu'à 12 kV
Up to 12 kV

Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website

Température de couleur Color Temperature

IRC ≥ 70
2200K | 2700K | 3000K | 4000K

*Tunable White Tunable White

2200K 2700K 3000K



Possibilité d'émettre différentes températures de couleur de 2200K à 3000K.
Autres configurations sur demande.
Possibility of emitting different colour temperatures from 2200K to 3000K. Other configurations on request.

Certifications Certifications



Systèmes de contrôle de l'éclairage Lighting Control Systems

F DA DAC FLC Nema ZHAGA

Couleurs disponibles Available Colors

Graphite 01
Graphite 01



Couleurs personnalisées*
Custom colors



*Sur demande
Upon request

Flux lumineux et puissance Luminous flux and power

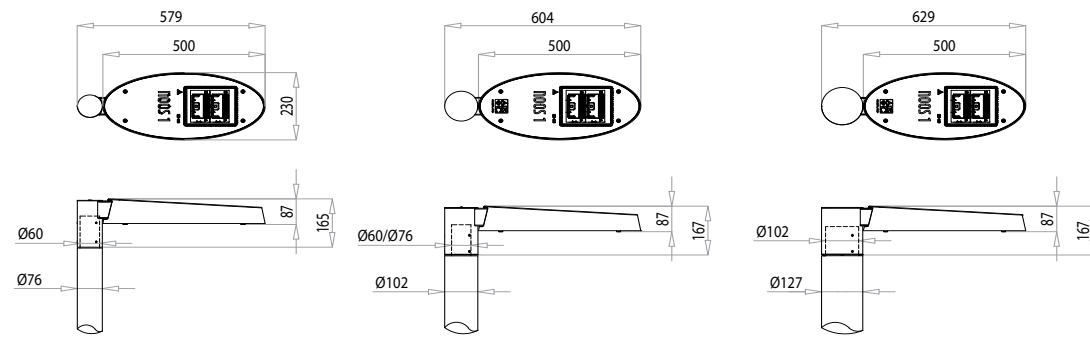


NOOS 1
Deux modules LED
Two LED modules

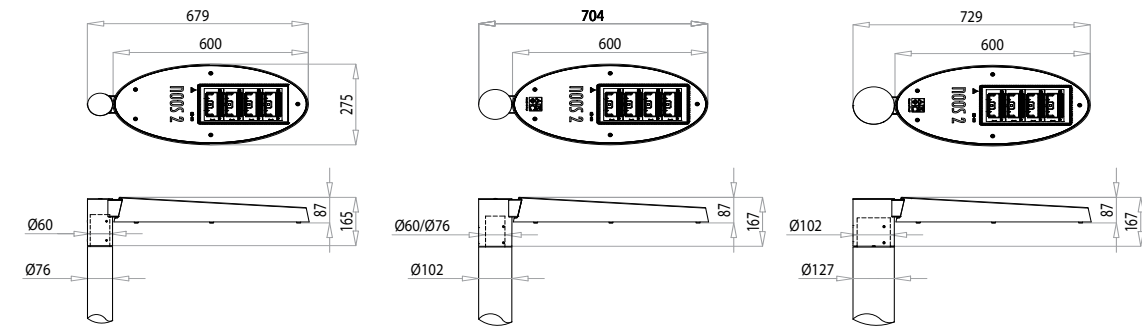


NOOS 2
Quatre modules LED
Four LED modules

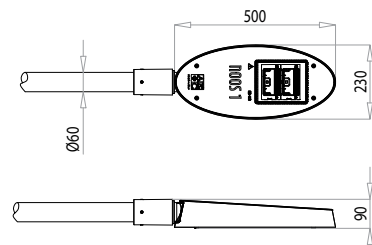
NOOS 1 TP



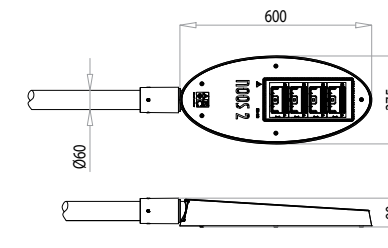
NOOS 2 TP



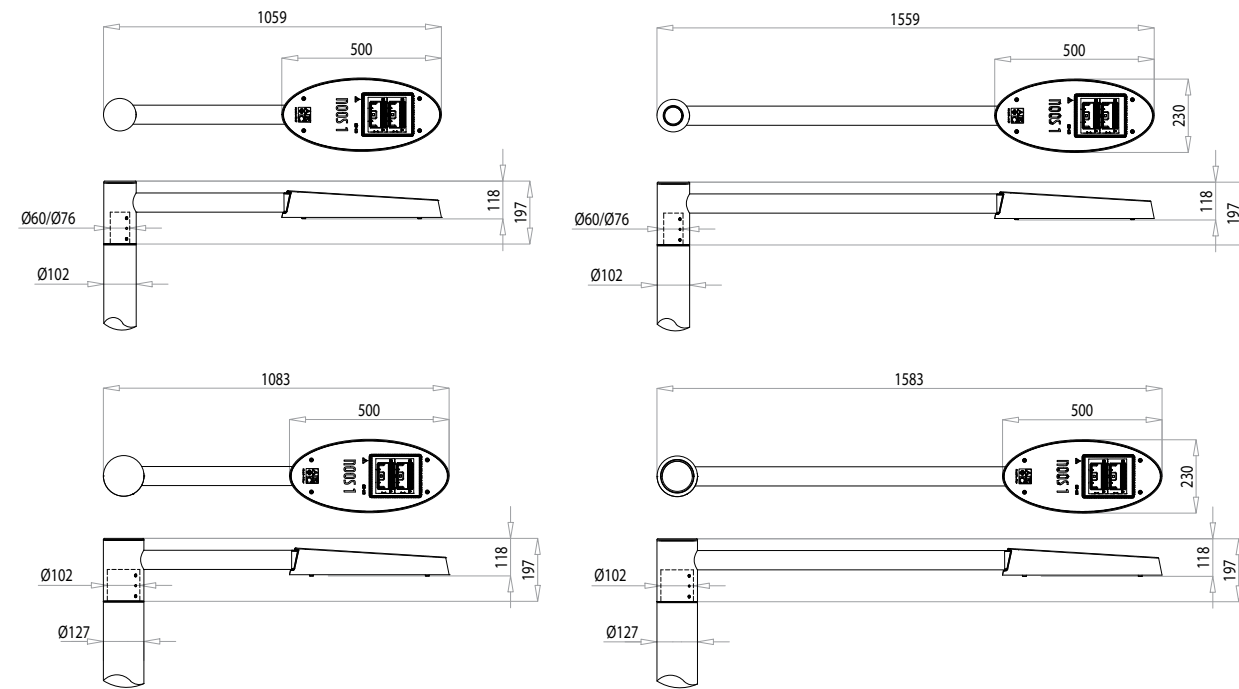
NOOS 1 BR



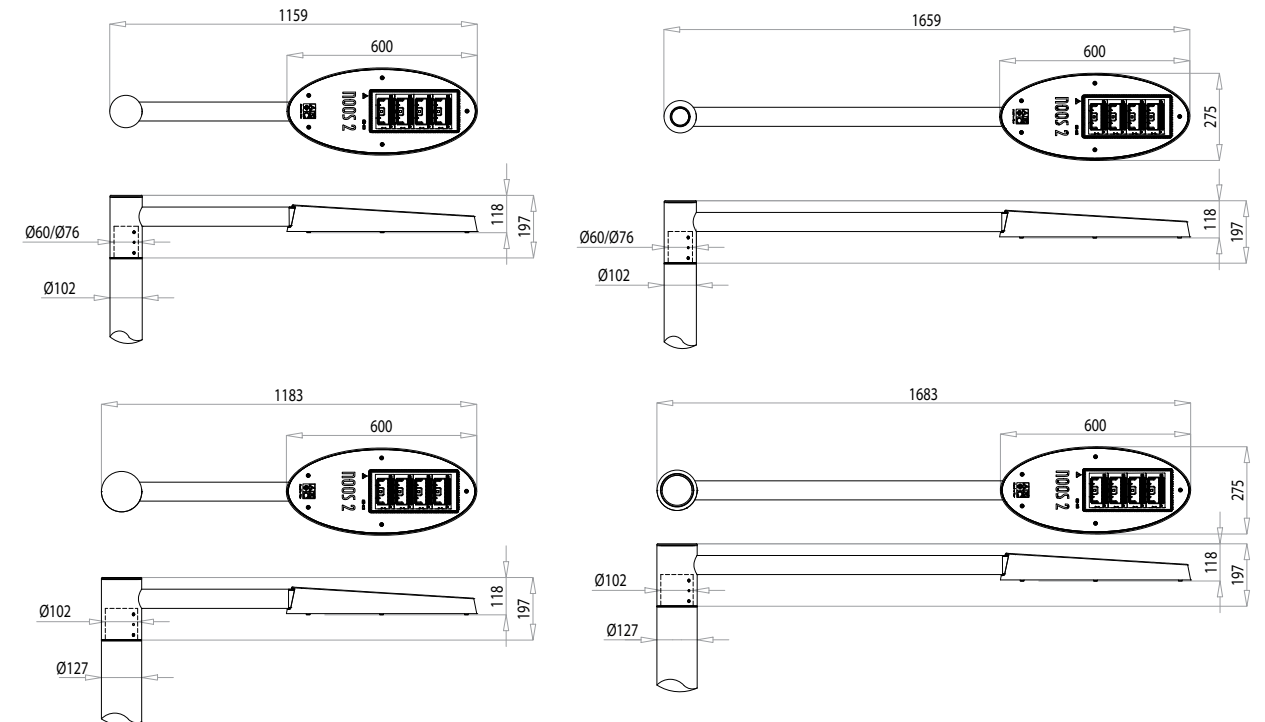
NOOS 2 BR



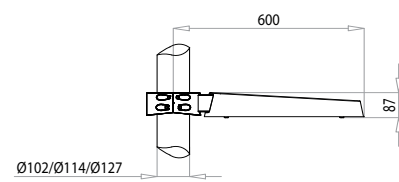
NOOS 1 BRF-L



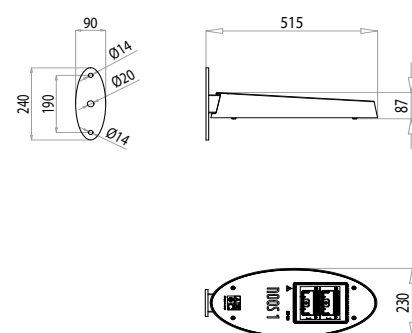
NOOS 2 BRF-L



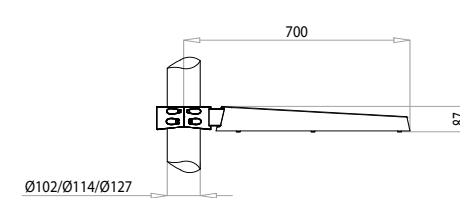
NOOS 1 AC



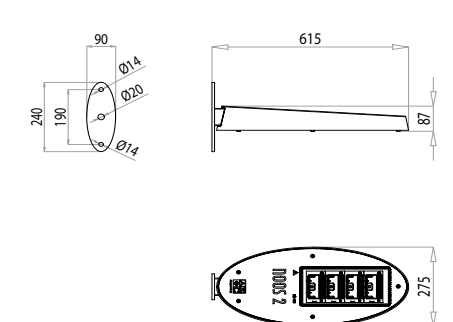
NOOS 1 AM



NOOS 2 AC



NOOS 2 AM



MOD2.0 URBAN

**Des formes géométriques
rigoureuses et linéaires**

*Rigorous and linear
geometric shapes*



La gamme complète
The complete Gammes

MOD 2.0 URBAN 200



MOD 2.0 URBAN 250



Principales caractéristiques

Main Features

MOD2.0
URBAN

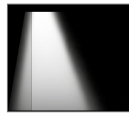


Optiques disponibles

Available Optics

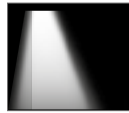


STE-M/S



Optique asymétrique pour l'éclairage de rue suburbain.
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

STU-M/S



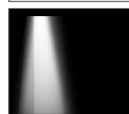
Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, l'éclairage urbain et l'éclairage des pistes cyclables.
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

STW



Optique asymétrique pour un éclairage urbain et suburbain large.
Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting.

SV/SV2



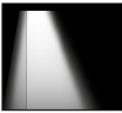
Optique asymétrique pour les rues urbaines très étroites.
Asymmetrical optic for very narrow urban streets.

S05



Optique asymétrique pour les zones urbaines, les rues et les espaces verts.
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

OP-SX



Optique asymétrique pour passages piétons.
Asymmetrical optic for pedestrian crossings.

OP-DX



Optique asymétrique pour passages piétons.
Asymmetrical optic for pedestrian crossings.

ASP/ASC



Optique asymétrique pour la projection.
Asymmetrical optic for projection.

Classe d'isolation

Insulation class



II, I

Indice de protection

Protection Degree



IP66 | IK07

Poids

Weight

MOD 200: max 11 kg
MOD 250: max 15 kg

Surface exposée

Exposed surface

MOD 200 | Côté side: 0.08m² – Haut top: 0.19m²
MOD 250 | Côté side: 0.095m² – Haut top: 0.24m²

Montage

Mounting

MOD 2.0 URBAN 200
TP: montage en top de mât Ø60-70-76-102-127mm
RX-2: 200x80 mm montage sur mât rectangulaire
AC: montage par collier sur des mâts Ø102-114-127 mm

TP: post top mounting Ø60-70-76-102-127mm
RX-2: 200x80mm rectangular pole mounting
AC: collar mounting on Ø102-114-127mm poles

MOD 2.0 URBAN 250
TP: montage en top de mât Ø60-70-76-102-127mm
RX-3: 250x100 mm montage sur mât rectangulaire
AC: montage par collier sur mâts Ø102-114-127 mm

TP: post top mounting Ø60-70-76-102-127mm
RX-3: 250x100mm rectangular pole mounting
AC: collar mounting on Ø102-114-127mm poles

Température de fonctionnement

Operating Temperature

-40°C / +50°C

Protection contre les surtensions

Surge Protection

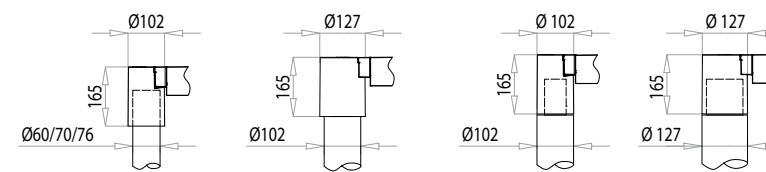
Jusqu'à 10 kV
Up to 10 kV

Systèmes d'installation

Installation systems

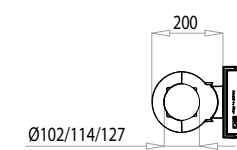
Fixation TP – top de mât

TP fixing - Post top



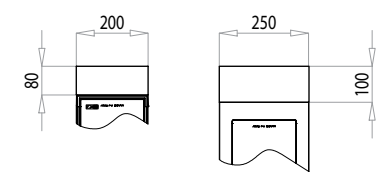
Fixation AC – Collier

AC fixing - Collar



Fixation RX – mât rectangulaire

RX Fixing - Rectangular pole



RX 2

RX 3

Température de couleur

Color Temperature

IRC ≥ 70
4000K (3000K en option optional)

Systèmes de contrôle de l'éclairage

Lighting Control Systems

F DA DAC FLC Nema

Certifications

Certifications



Couleurs disponibles

Available Colors

Graphite 01
Graphite 01



Couleurs personnalisées*
Custom colors



*Sur demande
Upon request

Flux lumineux et puissance

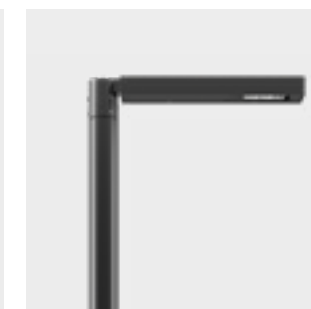
Luminous flux and power



RX2
Fixation sur mât rectangulaire
Fixing to the rectangular pole
200x80 mm



RX3
Fixation sur mât rectangulaire
Fixing to the rectangular pole
250x100 mm



TP
Fixation en top de mât
Post top fixing
ø60, ø70, ø76, ø102



AC
Fixation par collier
Collar fixing
ø102, ø114, ø127

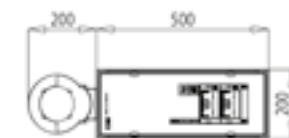
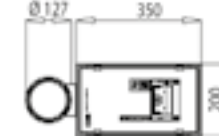
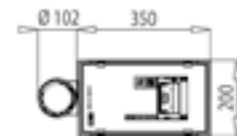
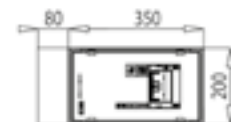
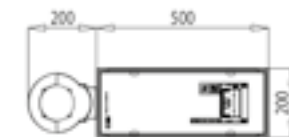
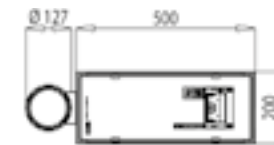
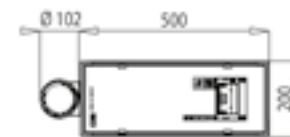
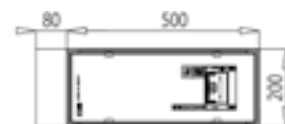
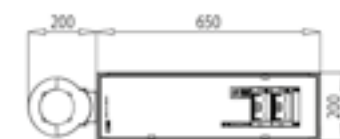
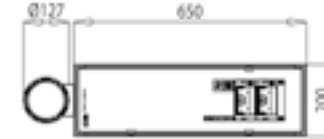
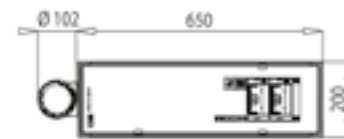
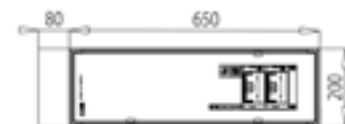
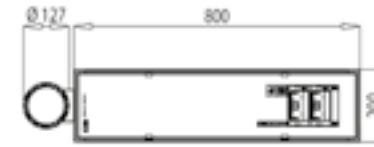
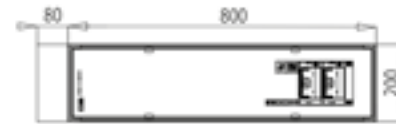
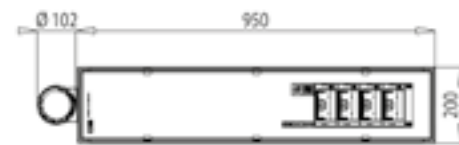
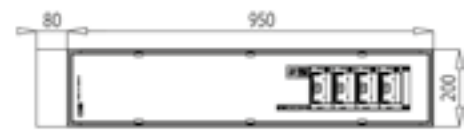
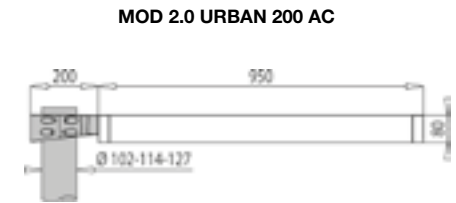
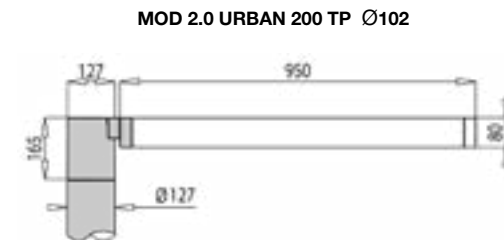
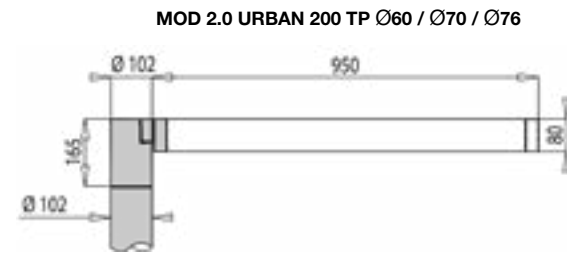
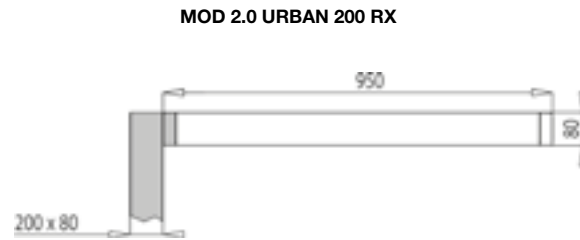
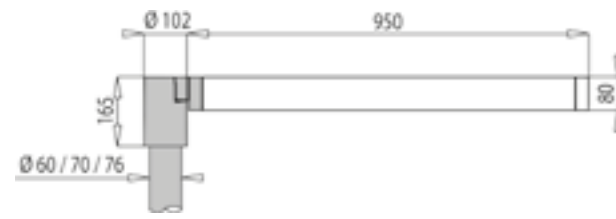
Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website

MOD 2.0 URBAN 200

200x80 mm

Longueurs disponibles
Available lengths

950mm - 800mm - 650mm - 500mm - 350mm



Fixation sur mât à section rectangulaire 200x80 mm
Fixing to the rectangular section pole 200x80 mm

Fixation pour mât avec diamètre final Ø60 mm
Gamme DS | PM | PU | PX
Section circulaire Ø102 mm
Fixing for pole with final Ø60 mm
Gamme DS | PM | PU | PX
Circular section Ø102

Fixation pour mât avec diamètre final Ø102 mm
Gammes PM | PN/PA | EC
Section circulaire Ø127 mm
Fixing for pole with final Ø102
Gammes DS | PN/PA | EC
Circular section Ø127 mm

Fixation intermédiaire pour mâts avec section circulaire Ø102-114-127 mm
Intermediate fixing for poles with circular section Ø102-114-127 mm



MOD 2.0
URBAN 200 RX



MOD 2.0
URBAN 200 TP



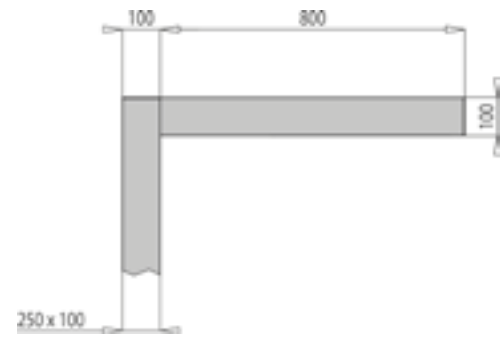
MOD 2.0
URBAN 200 AC

MOD 2.0 URBAN 250

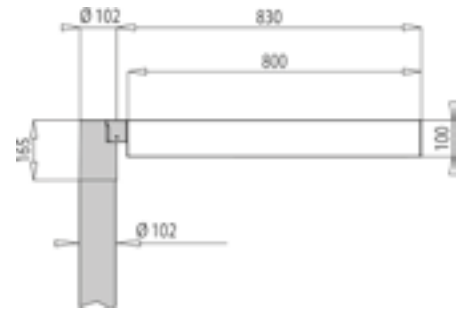
250x100 mm

Longueurs disponibles
Available lengths

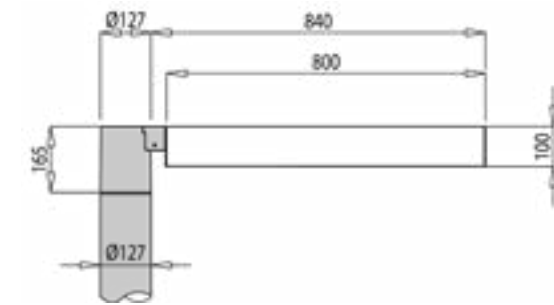
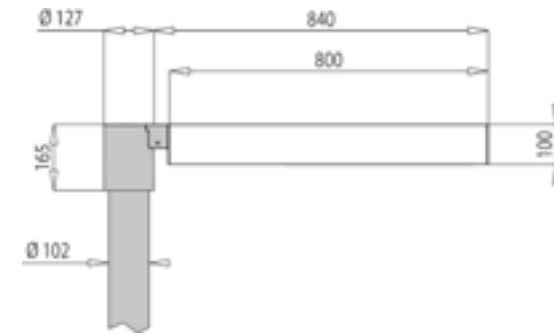
500mm - 800m



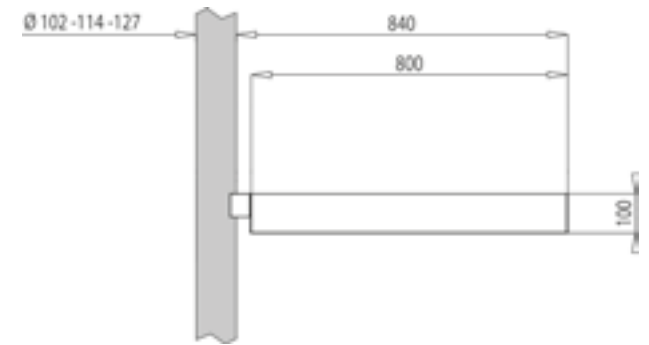
MOD 2.0 URBAN 250 RX3
Section de mât rectangulaire 250x100 mm
Rectangular pole section 250x100 mm



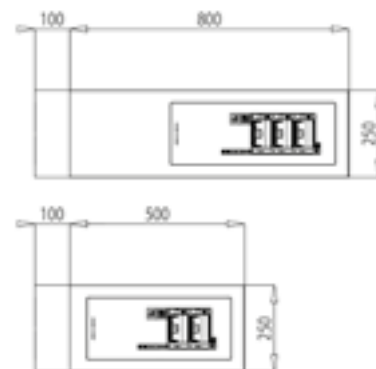
MOD 2.0 URBAN 250 TP Ø60 / Ø70 / Ø76
Embout de mât Ø102 mm
Pole spigot Ø102 mm



MOD 2.0 URBAN 250 TP Ø102 / Ø127
Section de mât circulaire Ø127 mm - Embout Ø102 mm
Section de mât circulaire Ø102 mm - Embout Ø60 mm
Circular pole section Ø127 mm - Spigot Ø102 mm
Circular pole section Ø102 mm - Spigot Ø60 mm



MOD 2.0 URBAN 250 AC
Section de mât circulaire Ø127 mm
Section de mât circulaire Ø102 mm
Circular pole section Ø127 mm
Circular pole section Ø102 mm



MOD 2.0
URBAN 250 RX



MOD 2.0
URBAN 250 TP

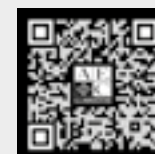


MOD 2.0
URBAN 250 AC

MOD2.0 TOWER

**Système modulaire
pour compléter la
gamme MOD**

*Modular system to complete the
MOD Gammes*



Principales caractéristiques

Main Features

MOD2.0
TOWER



Optiques disponibles
Available Optics



S05



Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, des zones urbaines et des espaces verts.
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

ASC



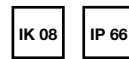
Optique pour éclairage au niveau du projecteur.
Optic for floodlighting.

Classe d'isolation
Insulation class



II, I

Indice de protection
Protection Degree



IP66 | IK08

Poids
Weight

Module optique: 3,5 kg
Optical module: 3.5 kg

Tower 3000: 40 kg
Tower 4000: 50 kg
Tower 5000: 61 kg
Tower 6000: 76 kg

Montage
Mounting

L500 enterré (3 à 4 m à 5 m) | L800 enterré (6 m)
Fixation avec plaque. (En option)
Buried L500 (3m - 4m - 5m) | Buried L800 (6m)
Fixing with plate. (optional)

Température de fonctionnement
Operating Temperature

-40°C / +50°C

Température de couleur
Color Temperature

IRC ≥ 70
4000K (3000K en option optional)

Protection contre les surtensions
Surge Protection

Jusqu'à 10 kV
Up to 10 kV

Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC

Certifications
Certifications



Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power:



Couleurs disponibles
Available Colors

Graphite 01
Graphite 01



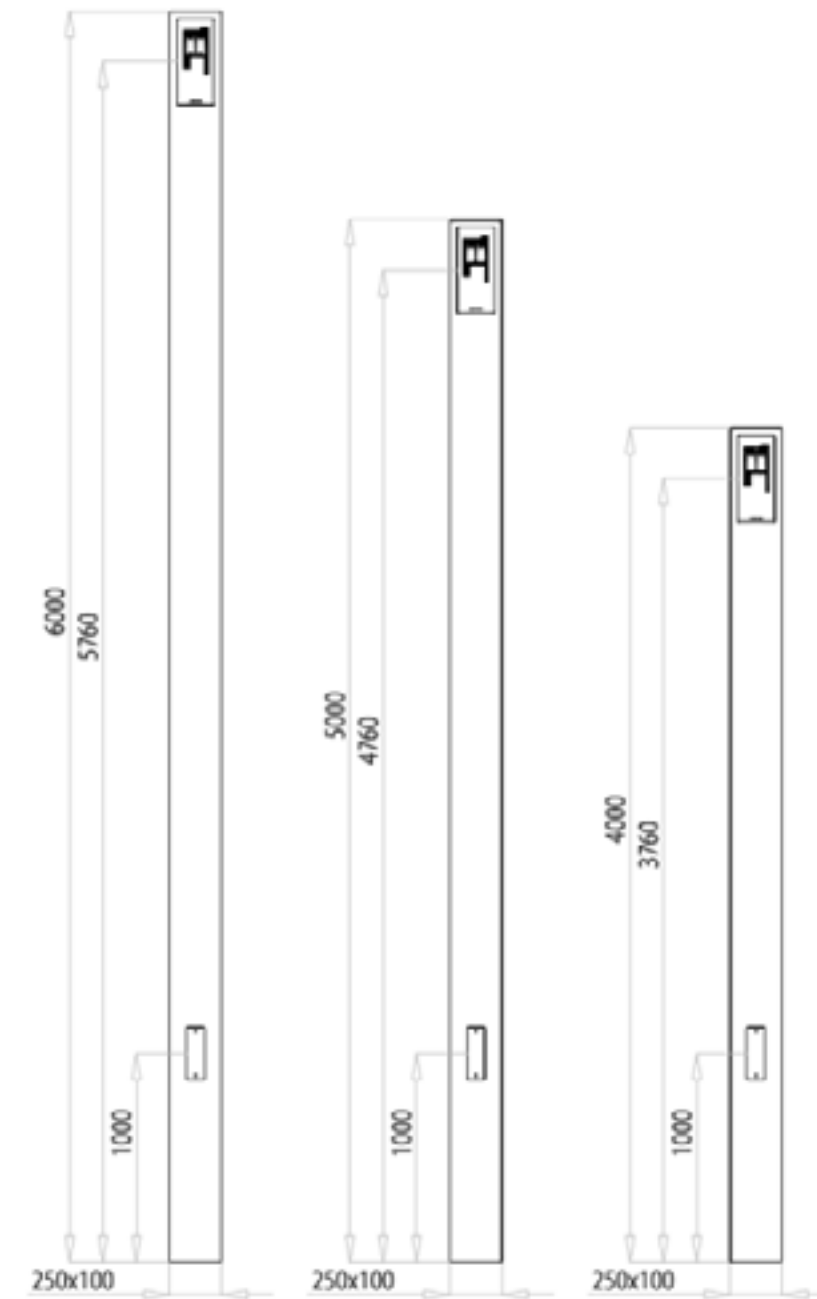
Couleurs personnalisées*
Custom colors



*Sur demande
Upon request

Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website

Dimensions
Dimensions



MOD 2.0 BOLLARD

Luminaire pour éclairage de voies piétonnes

*Bollard luminaire for pedestrian paths
lighting*



Cly Castel
Référence

La gamme complète
The complete Gammes

MOD 2.0 BOLLARD | GRAPHITE



MOD 2.0 BOLLARD | CORTEN



MOD 2.0 BOLLARD | ARGENT



Principales caractéristiques

Main Features

MOD2.0
BOLLARD



Optiques disponibles
Available Optics



S05



Optique asymétrique pour piste cyclable, urbaine et verte éclairage des zones.
Asymmetrical optic for cycle-path, urban and green areas lighting.

Classe d'isolation
Insulation class



II, I

Indice de protection
Protection Degree



IP66

Poids
Weight

MODD 2.0 BOLLARD 500: max 11.2kg
MOD 2.0 BOLLARD 1000: max 19kg

Température de fonctionnement
Operating Temperature

-40°C / +50°C

Température de couleur
Color Temperature

IRC ≥ 70
4000K (3000K en option optional)

Protection contre les surtensions
Surge Protection

Jusqu'à 10 kV
Up to 10 kV

Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC

Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power:



Certifications
Certifications



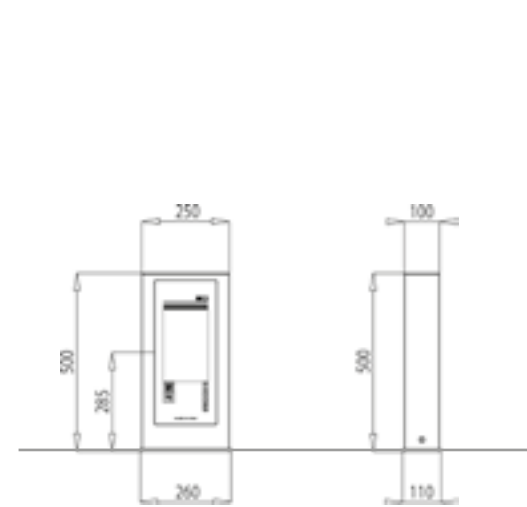
Couleurs disponibles
Available Colors

Graphite code - Graphite cod: 01

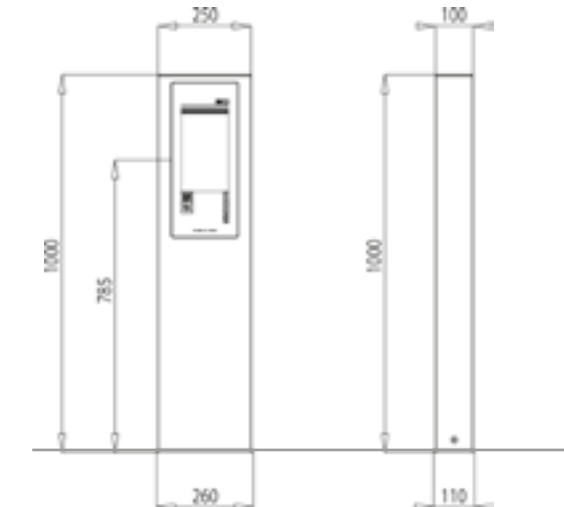
Corten code - Corten cod: 1E

Dimensions
Dimensions

MOD 2.0 BOLLARD 500



MOD 2.0 BOLLARD 1000



MOD 2.0 BOLLARD 500



MOD 2.0 BOLLARD 1000

Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website

COMPASS

**Un design haut de gamme
caractéristique**

*Distinctive design
high-end performance*



Auckland
Référence



La gamme complète
The complete Gammes

COMPASS TP



COMPASS TP UB



COMPASS TP/BR



COMPASS S



COMPASS TS



COMPASS AM



Principales caractéristiques

Main Features



Optiques disponibles

Available Optics



STE-M/S
Optique asymétrique pour l'éclairage de rue suburbain.
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

STU-M/S
Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, l'éclairage urbain et l'éclairage des pistes cyclables
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

STW
Optique asymétrique pour un éclairage urbain et suburbain large, spécifique pour les asphaltes humides.
Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting, specific for wet asphalts.

SV
Optique asymétrique pour les rues urbaines très étroites.
Asymmetrical optic for very narrow urban streets.

S05/S07
Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, des zones urbaines et des espaces verts.
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

STA
Optique asymétrique pour un éclairage large des routes urbaines et des pistes cyclables
Asymmetrical optic for wide urban road and cycle-path lighting.

TS
Optique symétrique pour l'éclairage de rues centrales.
Symmetrical optic for center street lighting.

Classe d'isolation
Insulation class

II, I

Indice de protection
Protection Degree

IP66 | IK08 total
IP66 | IK08 total

Poids
Weight

COMPASS 1: max 10.5 kg
COMPASS 2: max 13.5 kg

Surface exposée
Exposed surface

COMPASS 1 | côté *side*: 0.05m² – haut *top*: 0.25m²
COMPASS 2 | côté *side*: 0.06m² – haut *top*: 0.32m²

Montage
Mounting

TP-BR: top de mât Ø48-60mm | Support Ø42-60mm
Inclinaison en top de mât: 0°, +5°, +10°, +15°, +20°
Inclinaison du support: +5°, 0°, -5°, -10°, -15°, -20°

TP: top de mât Ø60-76-102-127mm
Inclinaison: 0°, +5°, +10°, +15°, +20°

AC: Collier d'installation Ø102-114-127mm
Inclinaison: 0°

AM: Montage mural
Inclinaison: 0°, +5°, +10°, +15°, +20°

TS: Installation suspendue au centre de la rue

TP-BR: Post top Ø48-60mm | Bracket Ø42-60mm
Post top inclination: 0°, +5°, +10°, +15°, +20°
Bracket inclination: +5°, 0°, -5°, -10°, -15°, -20°

TP: Post top Ø60-76-102-127mm
Inclination: 0°, +5°, +10°, +15°, +20°

AC: Collar installation Ø102-114-127mm
Inclination: 0°

AM: Wall mounting
Inclination: 0°, +5°, +10°, +15°, +20°

TS: Cable suspended installation on the center of the street

Température de fonctionnement
Operating Temperature

-40°C / +50°C

Protection contre les surtensions
Surge Protection

Jusqu'à 12 kV
Up to 12 kV

Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website

Température de couleur
Color Temperature

IRC ≥ 70
2200K | 2700K | 3000K | 4000K

***Tunable White**
Tunable White

2200K 2700K 3000K

Possibilité d'émettre différentes températures de couleur de 2200K à 3000K.
Autres configurations sur demande.
Possibility of emitting different colour temperatures from 2200K to 3000K. Other configurations on request.

Certifications
Certifications

Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC Nema ZHAGA

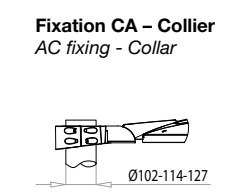
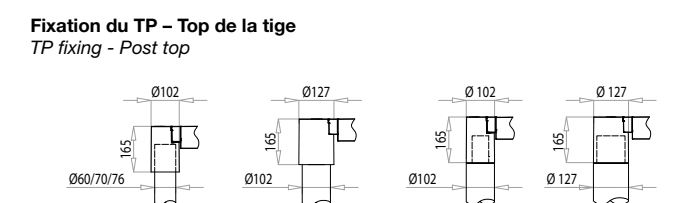
Couleurs disponibles
Available Colors

Graphite 01
Graphite 01

Couleurs personnalisées*
Custom colors

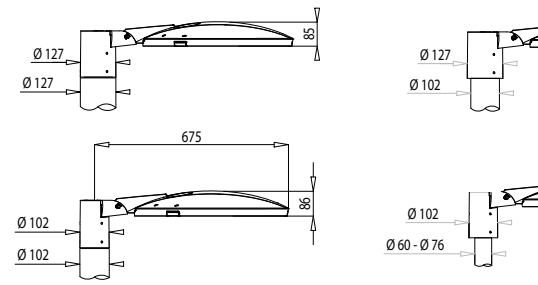
*Sur demande
Upon request

Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power

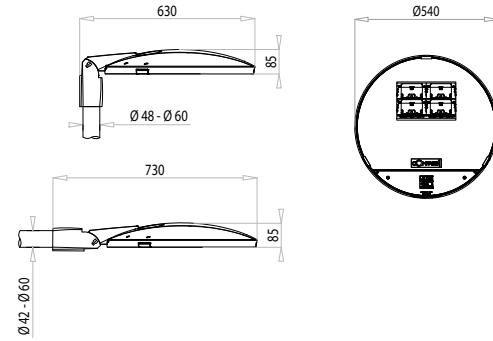




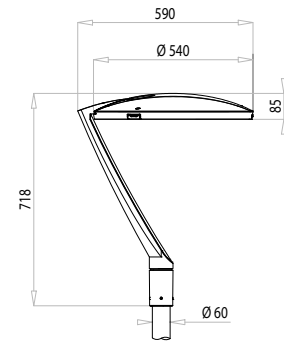
COMPASS 1 TP



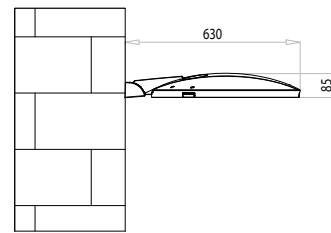
COMPASS 1 TP-BR



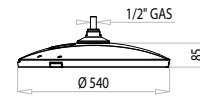
COMPASS 1 TP-UB



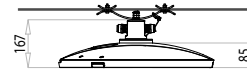
COMPASS 1 AM



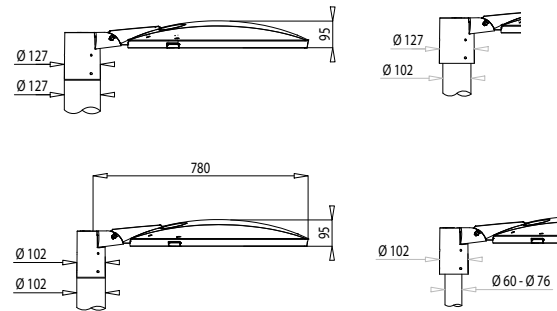
COMPASS 1 S



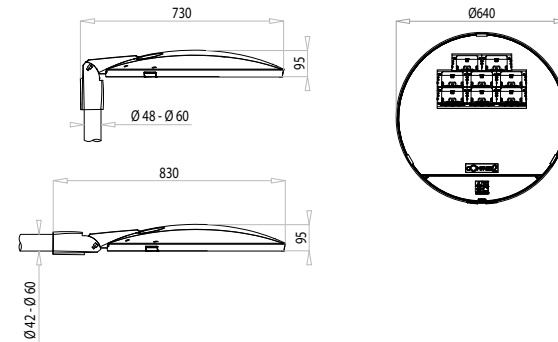
COMPASS 1 TS



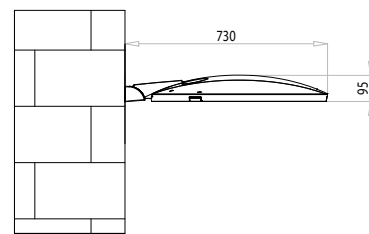
COMPASS 2 TP



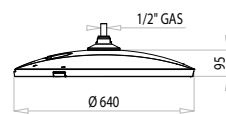
COMPASS 2 TP-BR



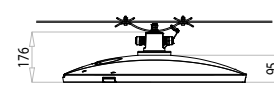
COMPASS 2 AM



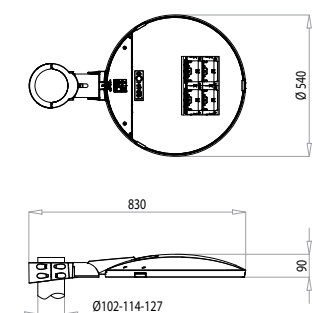
COMPASS 2 S



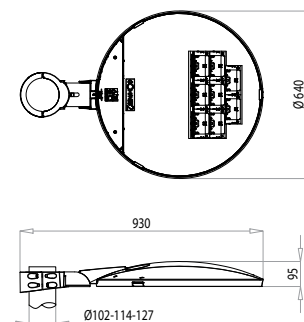
COMPASS 2 TS



COMPASS 1 AC



COMPASS 2 AC



FloroJorance

Master3



Le design dans les moindres détails

Designed to the smallest details



Italie
Référence



La gamme complète *The complete Gammes*

MASTER 3 TP
top de mât Ø127mm
Post top Ø127mm



MASTER 3 TP
top de mât sur mâtx Ø60-70-76-102mm
Post top on poles Ø60-70-76-102mm



MASTER 3 TP BR
Montage sur mâtx Ø102-114-127mm
Bracket mounting on poles Ø102-114-127mm



MASTER 3 TP BR-L
Montage top de mât avec L : 1000 mm support pour mâtx Ø102 mm
Post-top mounting with L:1000mm bracket for Ø102mm poles



Principales caractéristiques

Main Features

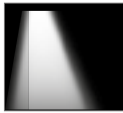

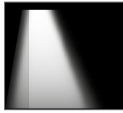

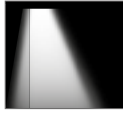

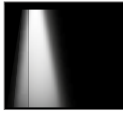

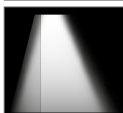
Master3




Optiques disponibles

Available Optics



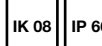
<p>STE-M/S</p>  <p>Optique asymétrique pour l'éclairage de rue suburbain. <i>Asymmetrical optic for suburban street lighting.</i></p>	<p>S</p>  <p>Optique symétrique pour l'éclairage urbain et les espaces verts. <i>Symmetrical optic for urban lighting and green areas.</i></p>
<p>STU-M/S</p>  <p>Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, l'éclairage urbain et l'éclairage des pistes cyclables. <i>Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.</i></p>	<p>AS-45</p>  <p>AS-45N AS-45M AS-45W Émission étroite <i>Narrow emission</i> Émission moyenne <i>Medium emission</i> Émission large <i>Wide emission</i> Optique asymétrique pour la projection. <i>Asymmetrical optic for projection.</i></p>
<p>STW</p>  <p>Optique asymétrique pour large route urbaine et suburbaine éclairage. <i>Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting.</i></p>	<p>AS-55</p>  <p>AS-55N AS-55M AS-55W Émission étroite <i>Narrow emission</i> Émission moyenne <i>Medium emission</i> Émission large <i>Wide emission</i> Optique asymétrique pour la projection. <i>Asymmetrical optic for projection.</i></p>
<p>SV</p>  <p>Optique asymétrique pour les rues urbaines très étroites. <i>Asymmetrical optic for very narrow urban streets.</i></p>	<p>AS-65</p>  <p>AS-65N AS-65M AS-65W Émission étroite <i>Narrow emission</i> Émission moyenne <i>Medium emission</i> Émission large <i>Wide emission</i> Optique asymétrique pour la projection. <i>Asymmetrical optic for projection.</i></p>
<p>S05</p>  <p>Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, des zones urbaines et des espaces verts. <i>Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.</i></p>	

Classe d'isolation
Insulation class



II, I

Indice de protection
Protection Degree



IP66 | IK08

Poids
Weight

Max 8 kg

Surface exposée
Exposed surface

Côté: 0.05m² | Haut: 0.23m²
Side: 0.05m² | Top: 0.23m²

Montage

Mounting

TP: montage en top de mât Ø60-70-76-102mm
BR-C: version courte sur mât Ø102-114-127mm
BR-L: version longue L.1000mm sur mât Ø102mm
PR: montage sur mât rectangulaire/carré
AC: collier de montage sur mât Ø102-114-127mm

TP: post-top mounting Ø60-70-76-102mm
BR-C: short bracket version on poles Ø102-114-127mm
BR-L: long bracket version L.1000mm on poles Ø102mm
PR: mounting on rectangular / square pole
AC: collar mounting on poles Ø102-114-127mm

Température de fonctionnement
Operating Temperature

-40°C / +50°C

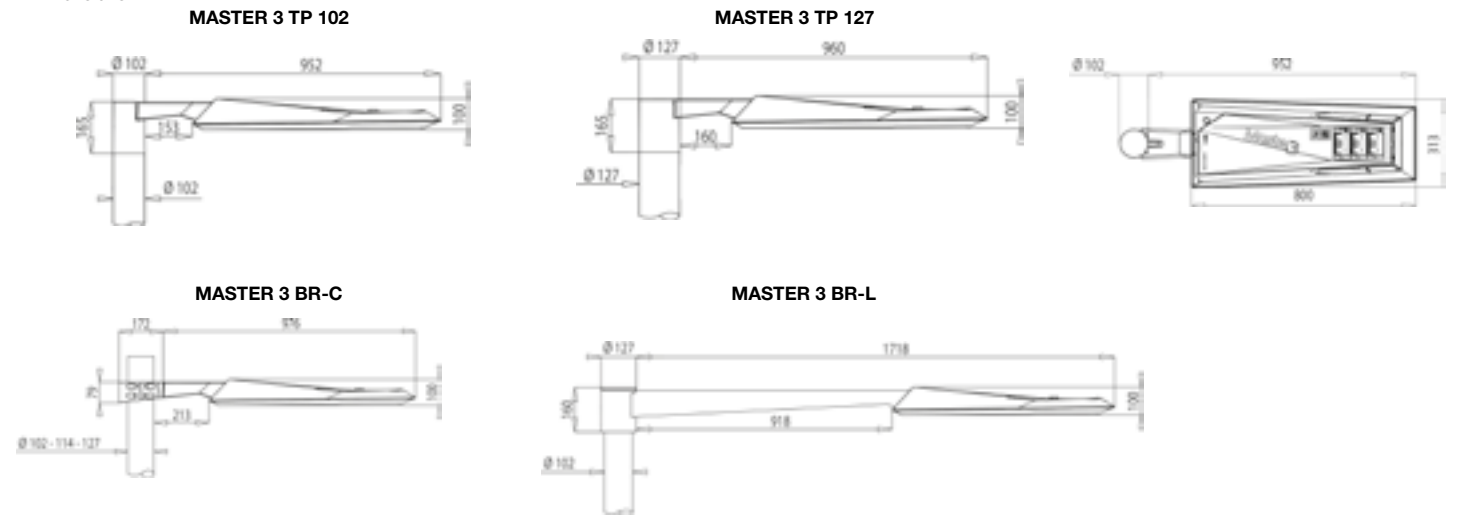
Protection contre les surtensions
Surge Protection

Jusqu'à 12 kV
Up to 12 kV

Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website

Dimensions

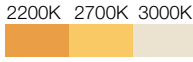
Dimensions



Température de couleur
Color Temperature

IRC ≥ 70
2200K | 2700K | 3000K | 4000K

***Tunable White**
Tunable White



2200K 2700K 3000K

Possibilité d'émettre différentes températures de couleur de 2200K à 3000K.
Autres configurations sur demande.
*Possibility of emitting different colour temperatures from 2200K to 3000K.
Other configurations on request.*

Certifications
Certifications



Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC  Nema ZHAGA

Couleurs disponibles
Available Colors

Graphite 01
Graphite 01



Couleurs personnalisées*
Custom colors



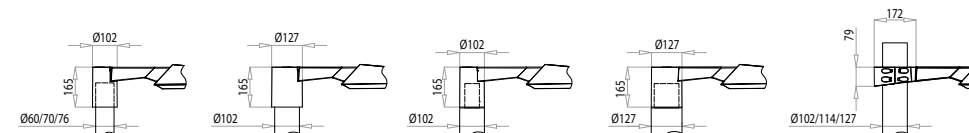
*Sur demande
Upon request

Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power



Fixation du TP – top de mât
TP fixing - Post top

Fixation AC – Collier
AC fixing - Collar



Master 6



Des lignes géométriques et des performances haut de gamme

Geometric lines and high-end performance



La gamme complète *The complete Gammes*

MASTER 6 TP
top de mât Ø127mm
Post top Ø127mm



MASTER 6 TP
top de mât sur mât Ø60-70-76-102mm
Post top on poles Ø60-70-76-102mm



MASTER 6 TP BR
Montage sur mât Ø102-114-127mm
Bracket mounting on poles Ø102-114-127mm



MASTER 6 TP BR-L
Montage top de mât avec L: 1000 mm support pour mât Ø102 mm
Post-top mounting with L:1000mm bracket for Ø102mm poles



Florence
Référence



Principales caractéristiques

Main Features

Maste6



Optiques disponibles

Available Optics



STE-M/S
Optique asymétrique pour l'éclairage de rue suburbain.
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

STU-M/S
Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, l'éclairage urbain et l'éclairage des pistes cyclables.
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

STW
Optique asymétrique pour large route urbaine et suburbaine éclairage.
Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting.

SV
Optique asymétrique pour les rues urbaines très étroites.
Asymmetrical optic for very narrow urban streets.

S05
Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, des zones urbaines et des espaces verts.
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

S
Optique symétrique pour l'éclairage urbain et les espaces verts.
Symmetrical optic for urban lighting and green areas.

AS-45
AS-45N | AS-45M | AS-45W
Émission étroite *Narrow emission*
Émission moyenne *Medium emission*
Émission large *Wide emission*
Optique asymétrique pour la projection.
Asymmetrical optic for projection.

AS-55
AS-55N | AS-55M | AS-55W
Émission étroite *Narrow emission*
Émission moyenne *Medium emission*
Émission large *Wide emission*
Optique asymétrique pour la projection.
Asymmetrical optic for projection.

AS-65
AS-65N | AS-65M | AS-65W
Émission étroite *Narrow emission*
Émission moyenne *Medium emission*
Émission large *Wide emission*
Optique asymétrique pour la projection.
Asymmetrical optic for projection.

Classe d'isolation
Insulation class

II, I

Indice de protection
Protection Degree

IP66 | IK08

Poids
Weight

Max 9.2 kg

Surface exposée
Exposed surface

Côté: 0.03m² | Haut: 0.26m²
Side: 0.03m² | Top: 0.26m²

Montage
Mounting

TP: montage en top de mât Ø60-70-76-102mm
BR-C: version courte sur mât Ø102-114-127mm
BR-L: version longue L.1000 mm sur mât Ø102 mm
PR: montage sur mât rectangulaire/carré
AC: collier de montage sur mât Ø102-114-127mm

TP: post-top mounting Ø60-70-76-102mm
BR-C: short bracket version on poles Ø102-114-127mm
BR-L: long bracket version L.1000mm on poles Ø102mm
PR: mounting on rectangular / square pole
AC: collar mounting on poles Ø102-114-127mm

Température de fonctionnement
Operating Temperature

-40°C / +50°C

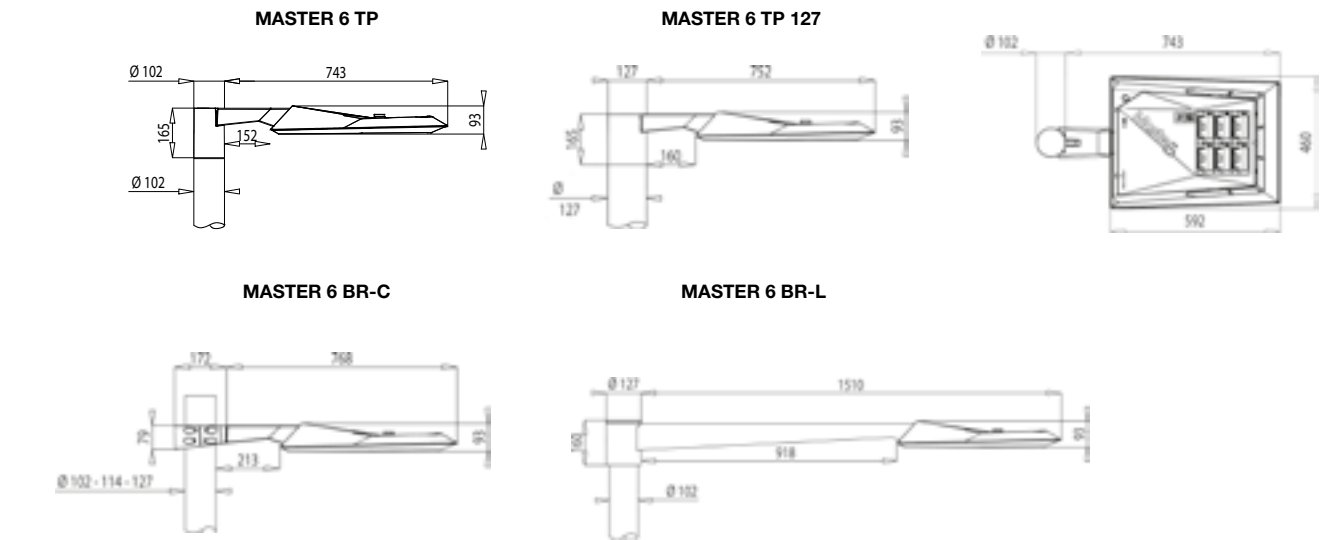
Protection contre les surtensions
Surge Protection

Jusqu'à 12 kV
Up to 12 kV

Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website

Systèmes d'installation

Installation systems



Température de couleur
Color Temperature

IRC ≥ 70
2200K | 2700K | 3000K | 4000K

***Tunable White**
Tunable White

2200K 2700K 3000K

Possibilité d'émettre différentes températures de couleur de 2200K à 3000K.
Autres configurations sur demande.
*Possibility of emitting different colour temperatures from 2200K to 3000K.
Other configurations on request.*

Certifications
Certifications

Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC Nema ZHAGA

Couleurs disponibles
Available Colors

Graphite 01
Graphite 01

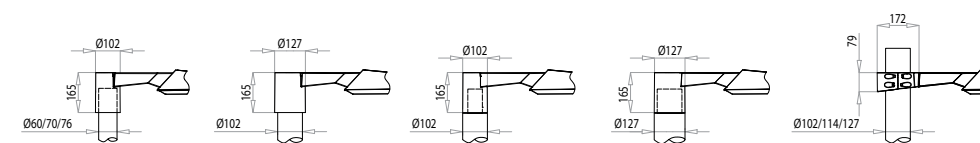
Couleurs personnalisées*
Custom colors

*Sur demande
Upon request

Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power

Fixation TP – top de mât
TP fixing - Post top

Fixation AC – Collier
AC fixing - Collar



italo 102 URBAN

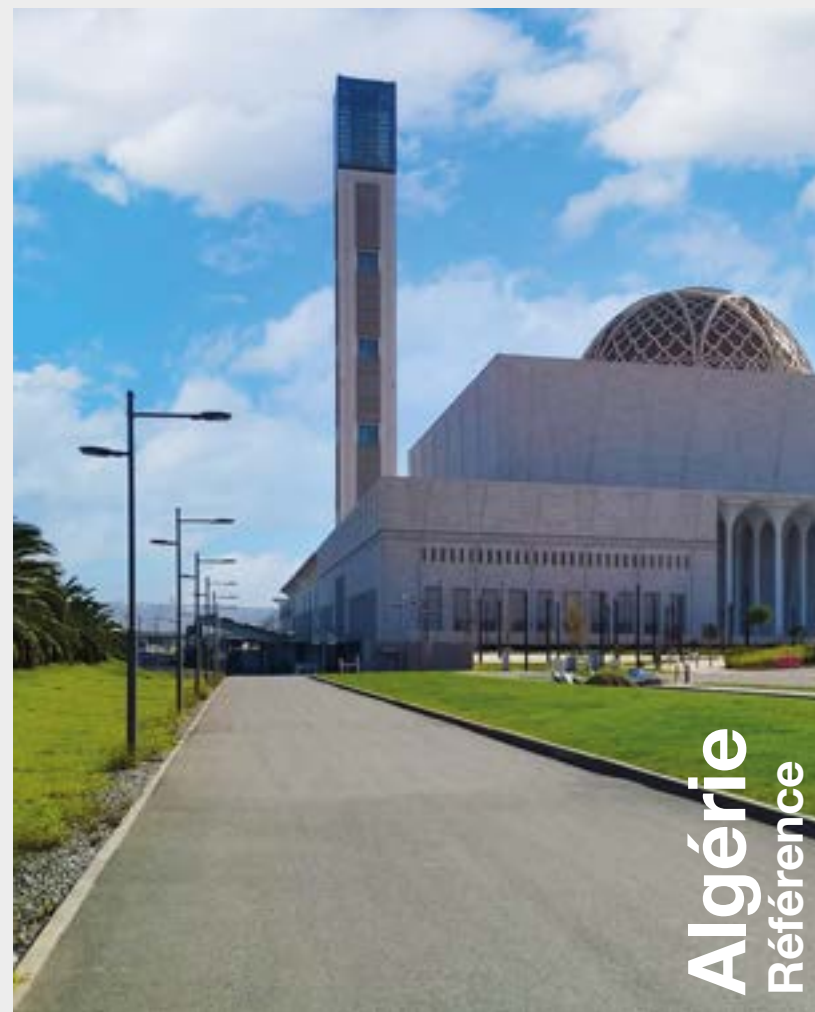


Améliorer le paysage urbain avec un design caractéristique

*Enhance the urban landscape
with a distinctive design*



Norvège
Référence



Algérie
Référence

La gamme complète
The complete Gammes

ITALO 2 URBAN



ITALO 2 URBAN TP



ITALO 2 URBAN TS



Principales caractéristiques

Main Features

italo² URBAN



Optiques disponibles

Available Optics

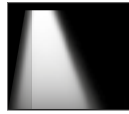


STE-M/S



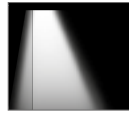
Optique asymétrique pour l'éclairage de rue suburbain.
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

STU-M/S



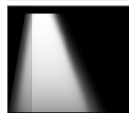
Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, l'éclairage urbain et l'éclairage des pistes cyclables
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

STW



Optique asymétrique pour large route urbaine et suburbaine éclairage
Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting.

OP/DX



Optique asymétrique pour passages piétons.
Asymmetrical optic for pedestrian crossings.

OP-SX



Optique asymétrique pour passages piétons.
Asymmetrical optic for pedestrian crossings.

S05



Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, des zones urbaines et des espaces verts.
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

S



Optique symétrique pour éclairage urbain.
Symmetrical optic for urban lighting.

SV/SV2



Optique asymétrique pour les rues urbaines très étroites.
Asymmetrical optic for very narrow urban streets.

TS



Optique symétrique pour l'éclairage de rues centrales.
Symmetrical optic for center street lighting.

Classe d'isolation

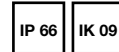
Insulation class



II, I

Indice de protection

Protection Degree



IP66 | IK09

Poids

Weight

Max 12 kg

Surface exposée

Exposed surface

Côté: 0.06m² | Haut: 0.25m²
Side: 0.06m² | Top: 0.25m²

Montage

Mounting

TP: montage sur mâtx Ø60mm
Ø33mm ÷ Ø60mm (En option) | Ø60mm ÷ Ø76mm (En option)
BR: support de montage sur mâtx Ø60mm
Ø33mm ÷ Ø60mm (En option) | Ø60mm ÷ Ø76mm (En option)
TS: installation suspendue au centre de la rue

TP: post-top mounting on poles Ø60
Ø33mm ÷ Ø60mm (optional) | Ø60mm ÷ Ø76mm (optional)
BR: bracket mounting on poles Ø60mm
Ø33mm ÷ Ø60mm (optional) | Ø60mm ÷ Ø76mm (optional)
TS: cable suspended installation on the center of the street

Température de fonctionnement

Operating Temperature

-40°C / +50°C

Protection contre les surtensions

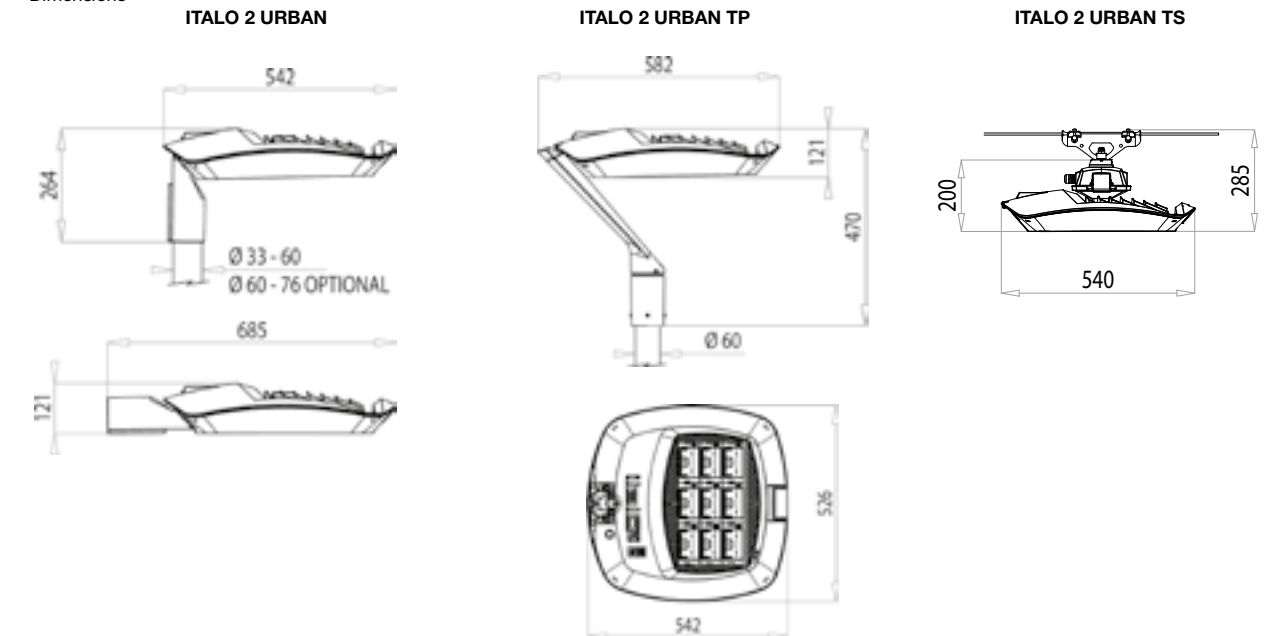
Surge Protection

Jusqu'à 10 kV
Up to 10 kV

Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website

Dimensions

Dimensions



Température de couleur

Color Temperature

IRC ≥ 70
4000K (3000K en option optional)

Systèmes de contrôle de l'éclairage

Lighting Control Systems

F DA DAC FLC Nema ZHAGA

Certifications

Certifications



Couleurs disponibles

Available Colors

Graphite 01
Graphite 01



Couleurs personnalisées*
Custom colors



*Sur demande
Upon request

Flux lumineux et puissance

Luminous flux and power



ITALO 2 URBAN



ITALO 2 URBAN TP

LOGIKA

Des applications urbaines avec un confort visuel élevé

*Urban applications
with high visual comfort*



La gamme complète
The complete Gammes

LOGIKA 1



LOGIKA 2



Italie
Référence

Principales caractéristiques

Main Features

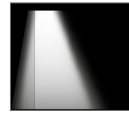
LOGIKA



Optiques disponibles
Available Optics

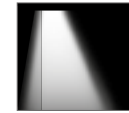


STE-M/S



Optique asymétrique pour l'éclairage de rue suburbain.
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

STW



Optique asymétrique pour un éclairage urbain et suburbain large.
Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting.

STU-M/S



Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, l'éclairage urbain et l'éclairage des pistes cyclables
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

S05



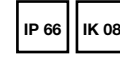
Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, des zones urbaines et des espaces verts.
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

Classe d'isolation
Insulation class



II, I

Indice de protection
Protection Degree



IP66 | IK08

Poids
Weight

LOGIKA 1: max 7.5 Kg
LOGIKA 2: max 11 Kg

Surface exposée
Exposed surface

LOGIKA 1 | côté side: 0.06m² - top de mât top: 0.14m²
LOGIKA 2 | côté side: 0.08m² - top de mât top: 0.21m²

Montage
Mounting

BR: Installation sur support gamme MT, AD/L2, TP (top de mât de 102 mm)

BR: Installation on MT, AD/L2, TP Gammes bracket (Ø102mm pole-top)

Température de fonctionnement
Operating Temperature

-40°C / +35°C

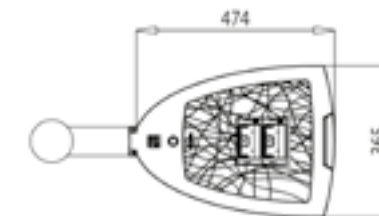
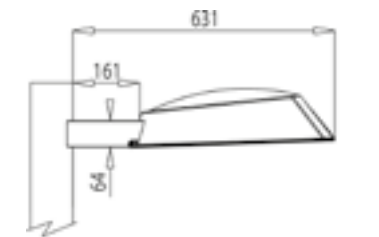
Protection contre les surtensions
Surge Protection

Jusqu'à 10 kV
Up to 10 kV

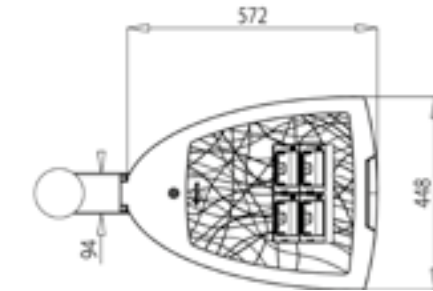
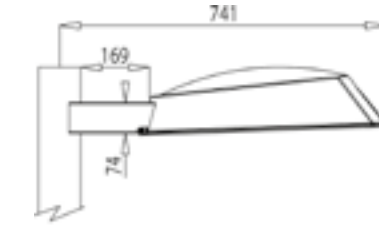
Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website

Dimensions
Dimensions

LOGIKA 1



LOGIKA 2



Température de couleur
Color Temperature

IRC ≥ 70
4000K (3000K en option optional)

Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC

Certifications
Certifications



Couleurs disponibles
Available Colors

Graphite 01
Graphite 01



Couleurs personnalisées*
Custom colors



*Sur demande
Upon request

Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power



LOGIKA 1
Deux modules LED
Two LED modules



LOGIKA 2
Four LE modules
Four LE modules



Design rigoureux et économies d'énergies

*Rigorous design
and energy saving*



Singapore
Référence

La gamme complète
The complete Gammes

Q3 QUADRO



Q5 QUADRO



Principales caractéristiques

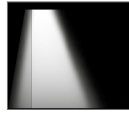
Main Features



Optiques disponibles
Available Optics

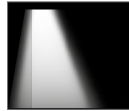


STE-M/S



Optique asymétrique pour l'éclairage de rue suburbain.
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

STU-M/S



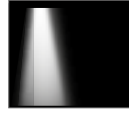
Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, l'éclairage urbain et l'éclairage des pistes cyclables
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

STW



Optique asymétrique pour un éclairage urbain et suburbain large.
Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting.

SV



Optique asymétrique pour les rues urbaines très étroites.
Asymmetrical optic for very narrow urban streets.

S05



Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, des zones urbaines et des espaces verts.
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

Classe d'isolation
Insulation class



II, I

Indice de protection
Protection Degree



IP66 | IK08

Poids
Weight

Q3 QUADRO: max 12 Kg
Q5 QUADRO: max 16 Kg

Surface exposée
Exposed surface

Q3 QUADRO | côté side: 0.07m² – haut top: 0.2m²
Q5 QUADRO | côté side: 0.10m² – top de mât top: 0.29m²

Montage
Mounting

Installation sur support MT,AD/Q3 – top de mât Ø60 (extérieur Ø102)
Installation sur support MT,AD/Q5 – top de mât Ø60 (externe Ø102)

Installation on MT,AD/Q3 bracket - post top Ø60 (external Ø102)
Installation on MT,AD/Q5 bracket - post top Ø60 (external Ø102)

Température de fonctionnement
Operating Temperature

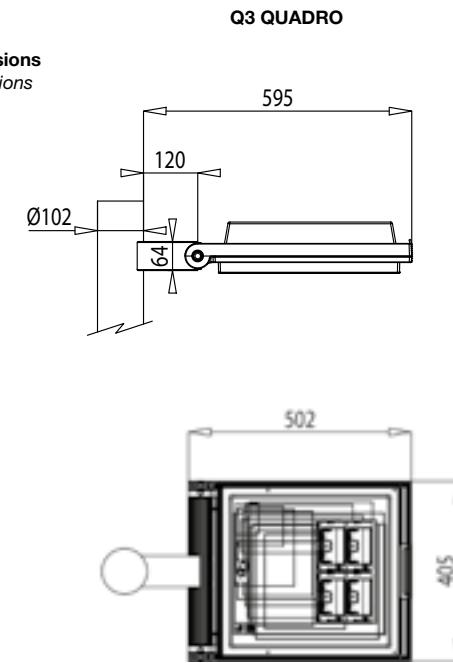
-40°C / +35°C

Protection contre les surtensions
Surge Protection

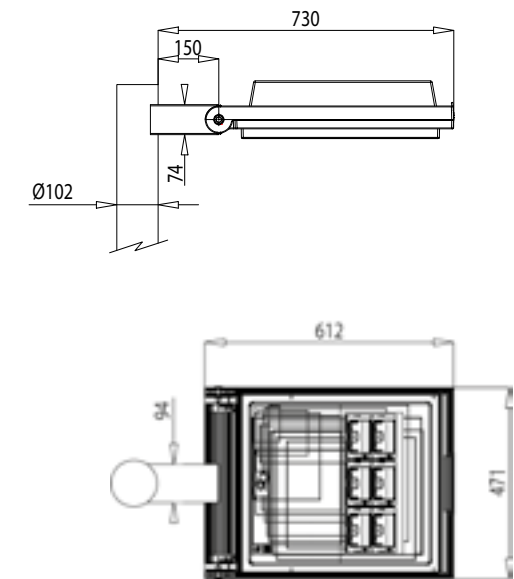
Jusqu'à 10 kV
Up to 10 kV

Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website

Dimensions
Dimensions



Q5 QUADRO



Température de couleur
Color Temperature

IRC ≥ 70
4000K (3000K en option optional)

Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC

Certifications
Certifications



Couleurs disponibles
Available Colors

Graphite 01
Graphite 01



Couleurs personnalisées*
Custom colors



*Sur demande
Upon request

Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power



Q QUADRO
Support AD
AD bracket



Q QUADRO
Support MT
MT bracket

ARMODUE



Converti en technologie LED pour garantir des performances extrêmes

Converted to LED technology for guarantee extreme performance

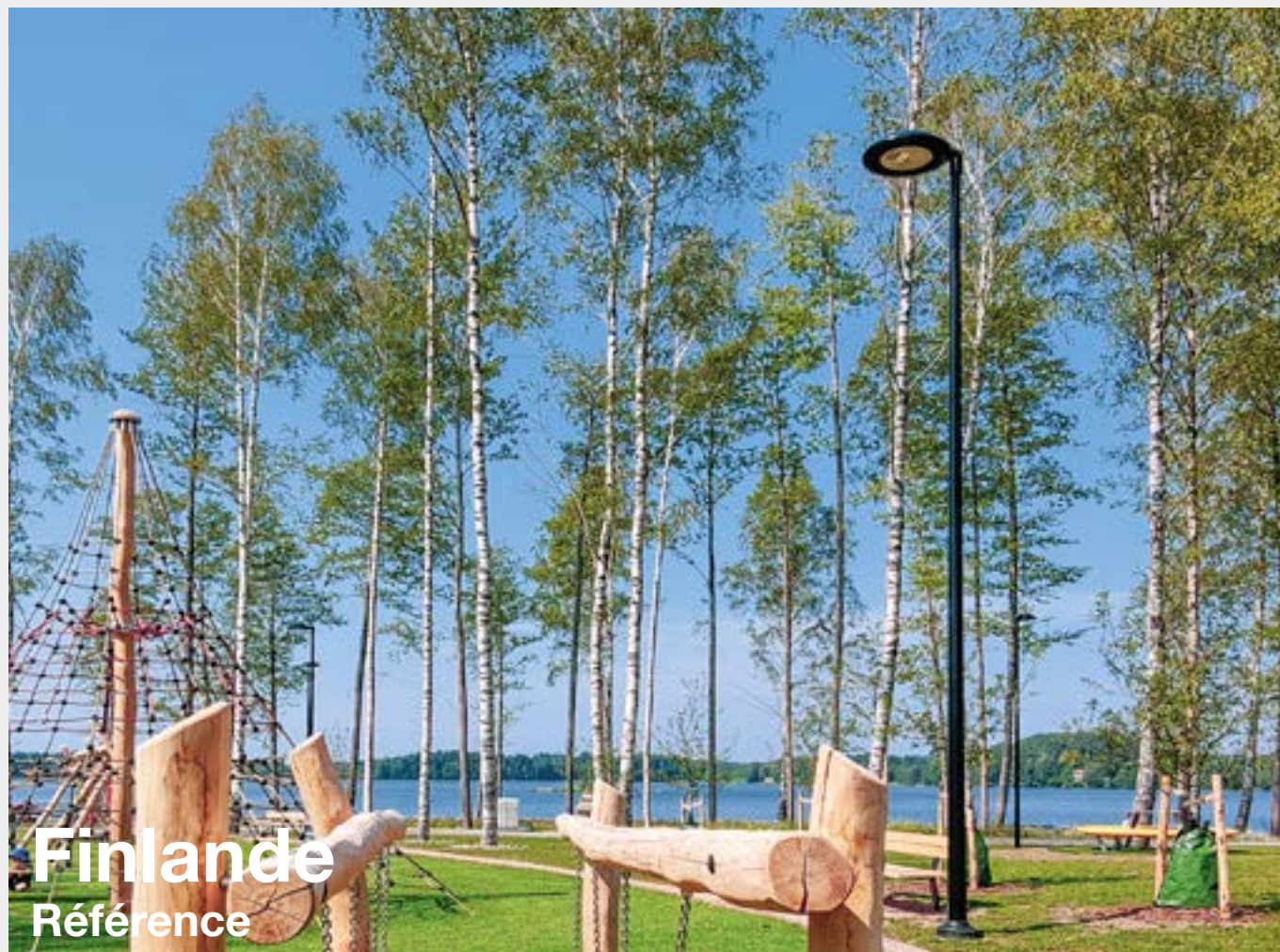


La gamme complète
The complete Gammes

ARMODUE



ARMODUE MINI



Finlande
Référence

Principales caractéristiques

Main Features

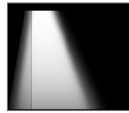
ARMODUE



Optiques disponibles
Available Optics

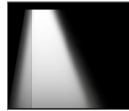


STE-M/S



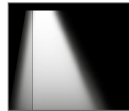
Optique asymétrique pour l'éclairage de rue suburbain.
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

STU-M/S



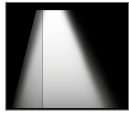
Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, l'éclairage urbain et l'éclairage des pistes cyclables.
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

STW



Optique asymétrique pour un éclairage urbain et suburbain large.
Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting.

S05



Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, des zones urbaines et des espaces verts.
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

Classe d'isolation
Insulation class



II, I

Indice de protection
Protection Degree



IP66 | IK08

Poids
Weight

ARMODUE: 17 Kg
ARMODUE MINI: 12 Kg

Surface exposée
Exposed surface

ARMODUE | côté side: 0.11m² – top de mât top: 0.33m²
ARMODUE MINI | côté side: 0.08m² – top de mât top: 0.25m²

Montage
Mounting

TP: montage sur mâtx de 60 mm
BR: montage par supports sur mâtx Ø60 mm

TP: Post-top mounting on Ø60mm poles
BR: bracket mounting on Ø60mm poles

Angle d'inclinaison
Tilt Angle

top de mât post-top: 0° / 90°
Support bracket: 0° / 90°

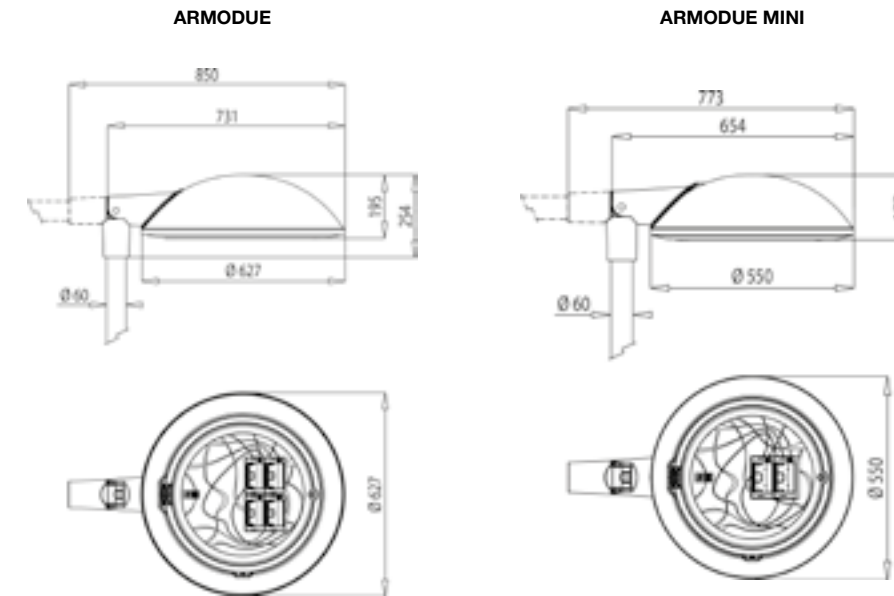
Température de fonctionnement
Operating Temperature

-40°C / +35°C

Protection contre les surtensions
Surge Protection

Jusqu'à 10 kV
Up to 10 kV

Dimensions
Dimensions



Température de couleur
Color Temperature

IRC ≥ 70
4000K (3000K en option optional)

Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC

Certifications
Certifications



Couleurs disponibles
Available Colors

Graphite 01
Graphite 01



Couleurs personnalisées*
Custom colors



*Sur demande
Upon request

Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power



ARMODUE
Quatre modules LED
Four LED modules



ARMODUE MINI
Deux modules LED
Two LED modules

Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website

ECO·RAYS

**Valoriser les places, les parcs publics
et les zones urbaines**

*Enhance squares, public parks
and urban areas*



Portugal
Référence



Norvège
Référence

La gamme complète
The complete Gammes

ECORAYS TP



ECORAYS BR



ECORAYS S



ECORAYS TS



Principales caractéristiques

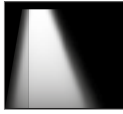




Main Features

ECO•RAYS




Optiques disponibles
Available Optics



<p>STE-M/S</p>  <p>Optique asymétrique pour l'éclairage de rue suburbain. <i>Asymmetrical optic for suburban street lighting.</i></p>	<p>SV</p>  <p>Optique asymétrique pour les rues urbaines très étroites ou les virages d'entrée/sortie de l'autoroute. <i>Asymmetrical optic for very narrow urban streets or highway entrance/exit turns.</i></p>
<p>STU-M/S</p>  <p>Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, l'éclairage urbain et l'éclairage des pistes cyclables <i>Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.</i></p>	<p>S05/S07</p>  <p>Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, des zones urbaines et des espaces verts. <i>Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.</i></p>
<p>STW</p>  <p>Optique asymétrique pour un éclairage urbain et suburbain large <i>Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting.</i></p>	<p>S</p>  <p>Optique symétrique pour l'éclairage urbain et les espaces verts <i>Symmetrical optic for urban lighting and green areas.</i></p>
<p>STA</p>  <p>Optique asymétrique pour l'éclairage de larges rues urbaines et des pistes cyclables/piétonnes. <i>Asymmetrical optic for lighting wide urban streets and cycle/pedestrian paths.</i></p>	<p>TS</p>  <p>Optique symétrique pour l'éclairage de rues centrales. <i>Symmetrical optic for center street lighting.</i></p>

Classe d'isolation
Insulation class



II, I

Indice de protection
Protection Degree



IP66 | IK08

Poids
Weight

ECO RAYS TP: 8.5kg
ECO RAYS BR: 7kg
ECO RAYS S: 7.5kg

Surface exposée
Exposed surface

ECO RAYS TP | côté Side: 0.07m² – haut Top: 0.17m²
ECO RAYS BR | côté Side: 0.03m² – haut Top: 0.17m²
ECO RAYS S | côté Side: 0.03m² – haut Top: 0.17m²

Montage
Mounting

TP: montage sur le top de mât Ø60-Ø76-Ø102mm
BR: montage par supports sur mâts de Ø60mm, Ø70mm, Ø76mm, Ø102mm
S: suspension montée sur support 1/2" GAS
TS: installation suspendue au centre de la rue

TP: post top mounting Ø60-Ø76-Ø102mm
BR: bracket mounting on poles of Ø60mm, Ø70mm, Ø76mm, Ø102mm
S: suspension mounting on 1/2" GAS bracket
TS: cable suspended installation on the center of the street

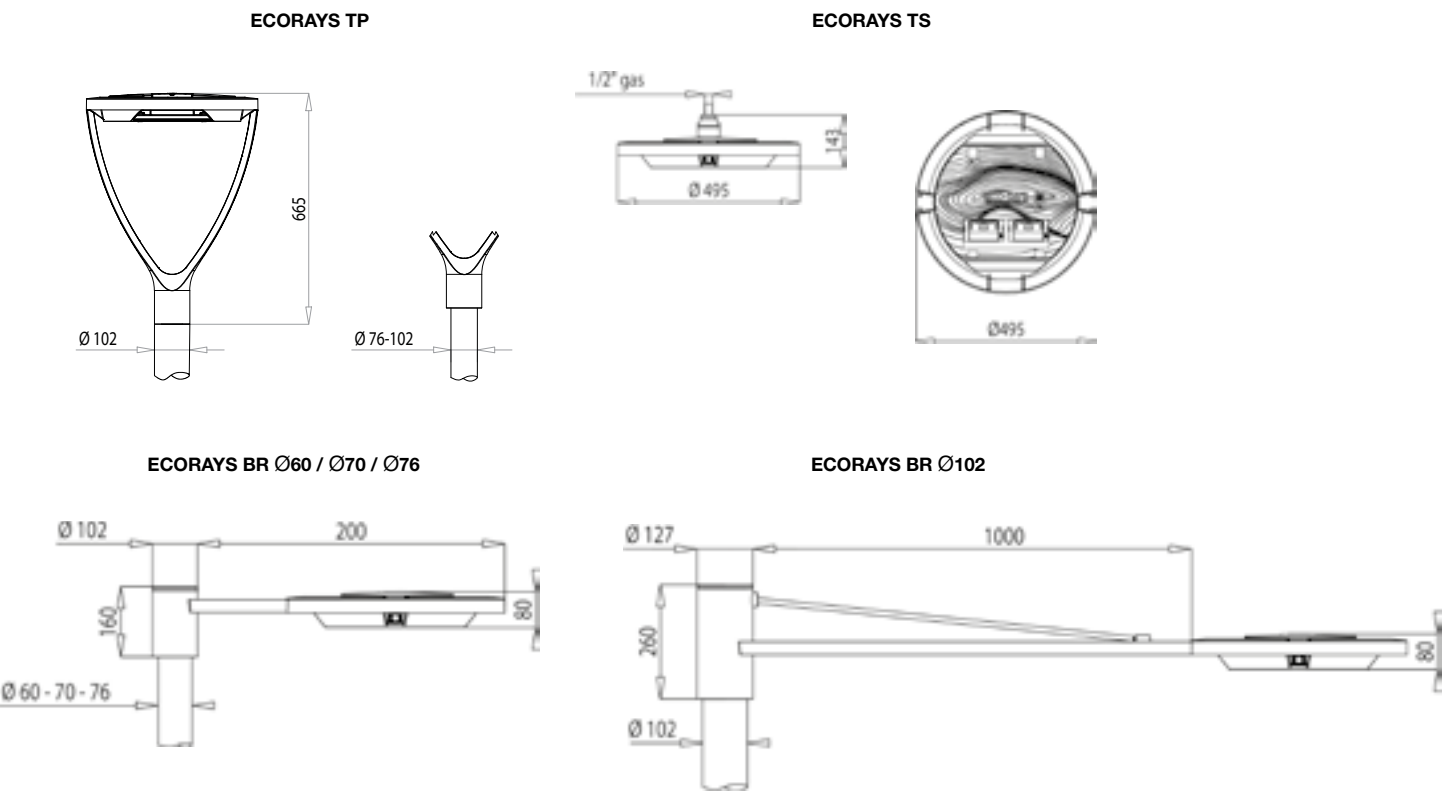
Température de fonctionnement
Operating Temperature

-40°C / +50°C

Protection contre les surtensions
Surge Protection

Jusqu'à 12 kV
Up to 12 kV

Systèmes d'installation
Installation systems



Température de couleur
Color Temperature

IRC ≥ 70
2200K | 2700K | 3000K | 4000K

***Tunable White**
Tunable White

2200K 2700K 3000K

Possibilité d'émettre différentes températures de couleur de 2200K à 3000K.
Autres configurations sur demande.
*Possibility of emitting different colour temperatures from 2200K to 3000K.
Other configurations on request.*

Certifications
Certifications



Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems


F DA DAC FLC  Nema ZHAGA

Couleurs disponibles
Available Colors

Graphite 01
Graphite 01




Couleurs personnalisées*
Custom colors



*Sur demande
Upon request

Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power

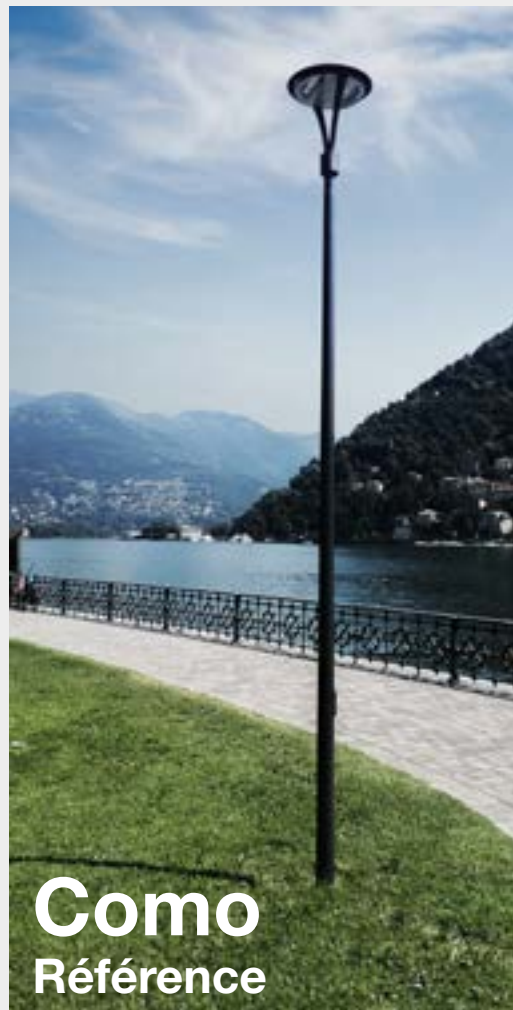


Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website

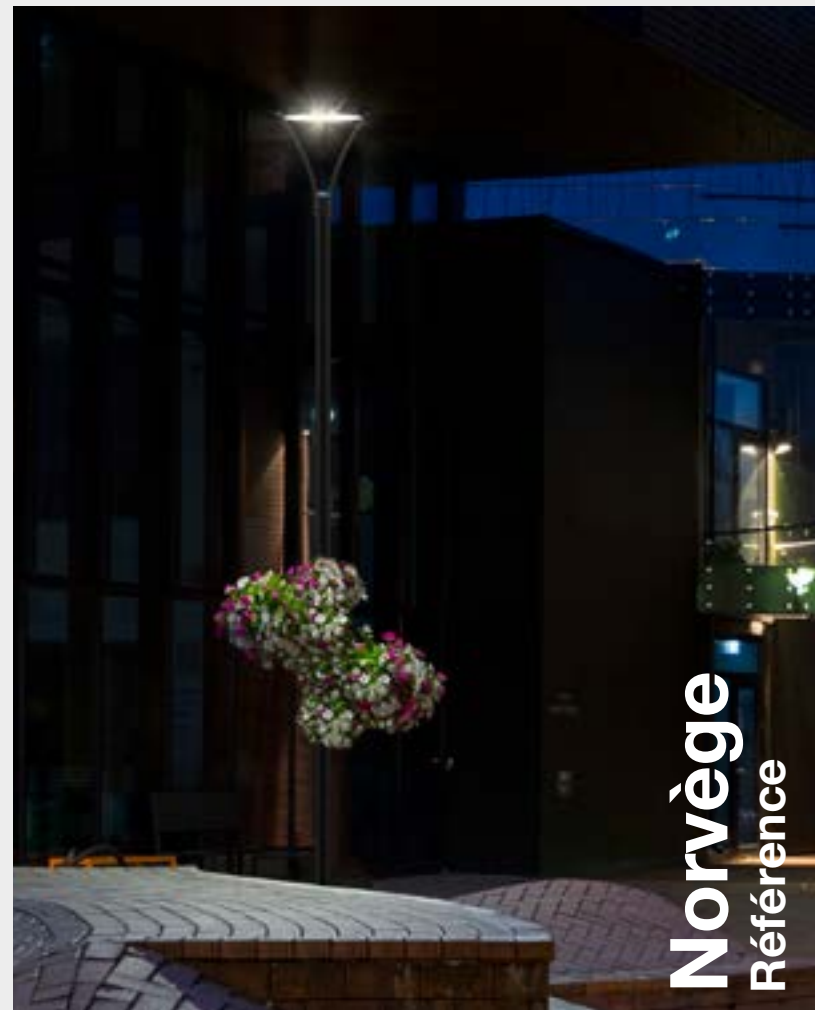
ARYA

Des lignes sinueuses pour un grand confort visuel

Sinuous lines high visual comfort



Como
Référence



Norvège
Référence

La gamme complète
The complete Gammes

ARYA TP



ARYA S | MPA



ARYA S | MZA



ARYA TS





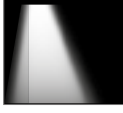







Principales caractéristiques

Main Features




Optiques disponibles
Available Optics



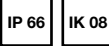
<p>STE-M/S</p>  <p>Optique asymétrique pour l'éclairage de rue suburbain. <i>Asymmetrical optic for suburban street lighting.</i></p>	<p>STA</p>  <p>Optique asymétrique pour large voie urbaine et piste cyclable éclairage. <i>Asymmetrical optic for wide urban road and cycle-path lighting.</i></p>
<p>STU-M/S</p>  <p>Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, l'éclairage urbain et l'éclairage des pistes cyclables <i>Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.</i></p>	<p>S</p>  <p>Optique symétrique pour l'éclairage urbain et les espaces verts. <i>Symmetrical optic for urban lighting and green areas.</i></p>
<p>STW</p>  <p>Optique asymétrique pour large route urbaine et suburbaine éclairage. <i>Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting.</i></p>	<p>HC-S</p>  <p>Optique symétrique Hyper Comfort pour l'éclairage des espaces urbains et des espaces verts. <i>Symmetrical Hyper Comfort optic for urban and green areas lighting.</i></p>
<p>SV</p>  <p>Optique asymétrique pour les rues urbaines très étroites. <i>Asymmetrical optic for very narrow urban streets.</i></p>	<p>HC-ST</p>  <p>Optique asymétrique Hyper Comfort pour l'éclairage des espaces urbains et des espaces verts. <i>Asymmetrical Hyper Comfort optic for urban and green areas lighting.</i></p>
<p>S05/S07</p>  <p>Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, des zones urbaines et des espaces verts. <i>Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.</i></p>	<p>TS</p>  <p>Optique symétrique pour l'éclairage de rues centrales. <i>Symmetrical optic for center street lighting.</i></p>

Classe d'isolation
Insulation class



II, I

Indice de protection
Protection Degree



IP66 | IK08 total
IP66 | IK08 total

Poids
Weight

ARYA S: 7kg
ARYA TP: 7.5kg

Surface exposée
Exposed surface

ARYA TP | Côté side: 0.05m² – Haut top: 0.17m²
ARYA S | Côté side: 0.03m² – Haut top: 0.17m²

Montage
Mounting

TP: top de mât Ø60 mm Ø76 mm
S: suspendu sur support dédié MPA | MZA
TS: installation suspendue sur câble de Ø5-12 mm
En option: adaptateur pour raccord GAS 1/2"

TP: post top Ø60mm ÷ Ø76mm
S: suspended on dedicated bracket MPA | MZA
TS: cable suspended installation on Ø5-12mm rope
Optional: adapter for 1/2" GAS connection

Température de fonctionnement
Operating Temperature

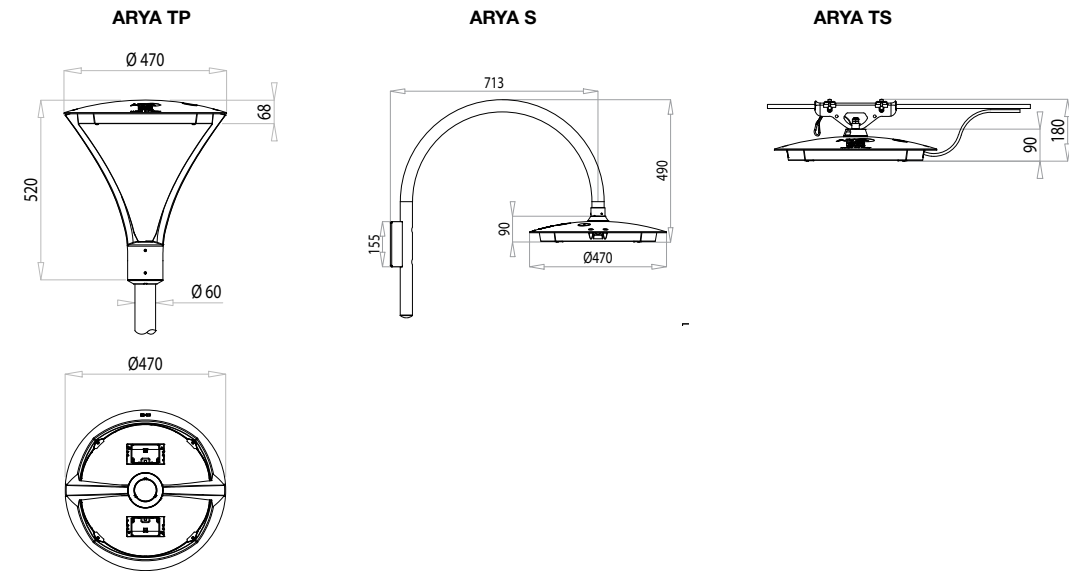
-40°C / +50°C

Protection contre les surtensions
Surge Protection

Jusqu'à 12 kV
Up to 12 kV

Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website

Systèmes d'installation
Installation systems



Température de couleur
Color Temperature

IRC ≥ 70
2200K | 2700K | 3000K | 4000K

Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC  ZHAGA


Certifications
Certifications



Couleurs disponibles
Available Colors

Graphite 01  Couleurs personnalisées*  *Sur demande
Graphite 01 Custom colors Upon request

Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power




Story

**Reconnu et approuvé par
l'Australian Dark Sky Alliance**

*Recognized and approved
from ADSA Australian Dark Sky Alliance*



Sweden
Référence



Finland
Référence

La gamme complète
The complete Gammes

STORY TP



STORY S



STORY AM



Principales caractéristiques

Main Features

Story



Optiques disponibles
Available Optics



HC-S



Optique symétrique Hyper Comfort pour l'éclairage des espaces urbains et des espaces verts.
Symmetrical Hyper Comfort optic for urban and green areas lighting.

S05



Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, des zones urbaines et des espaces verts.
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

HC-ST



Optique asymétrique Hyper Comfort pour l'éclairage des espaces urbains et des espaces verts.
Asymmetrical Hyper Comfort optic for urban and green areas lighting.

S



Optique symétrique pour l'éclairage urbain et les espaces verts.
Symmetrical optic for urban lighting and green areas.

Classe d'isolation
Insulation class



II, I

Indice de protection
Protection Degree



IP66 | IK08 total
IP66 | IK08 total

Poids
Weight

Max 10 kg

Surface exposée
Exposed surface

Côté: 0.07m² – Haut: 0.15m²
Side: 0.07m² – Top: 0.15m²

Montage
Mounting

TP: installation du top de mât Ø60 mm (Ø76 mm en option)
S: Installation suspendue sur le support 1/2" GAS

TP: post top installation Ø60mm (Ø76mm in option)
S: Suspended installation on bracket 1/2" GAS

Température de fonctionnement
Operating Temperature

-40°C / +50°C

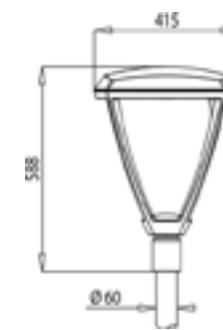
Protection contre les surtensions
Surge Protection

Jusqu'à 10 kV
Up to 10 kV

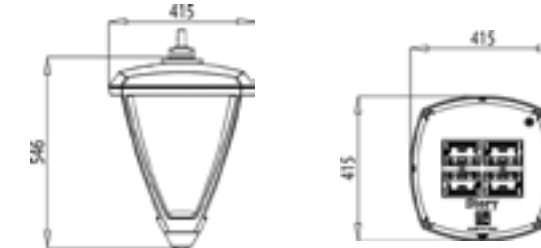
Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website

Systèmes d'installation
Installation systems

STORY TP



STORY S



Température de couleur
Color Temperature

IRC ≥ 70
4000K (3000K en option *optional*)

Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC Nema ZHAGA

Certifications
Certifications



Couleurs disponibles
Available Colors

Graphite 01
Graphite 01



Couleurs personnalisées*
Custom colors



*Sur demande
Upon request

Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power



STORY
Optique Hyper Comfort
Hyper Comfort optic



STORY
Optique TRIO
TRIO optic

SOLELED

**Reconnu et approuvé par l'ADSA
Australian Dark Sky Alliance**

*Recognized and approved
from ADSA Australian Dark Sky Alliance*



Bulgarie
Référence



Principales caractéristiques

Main Features

SOLED



Optiques disponibles
Available Optics

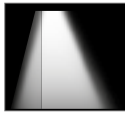


STE-M/S



Optique asymétrique pour l'éclairage de rue suburbain.
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

S05



Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, l'éclairage urbain et l'éclairage d'espaces verts.
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

STU-M/S



Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, l'éclairage urbain et l'éclairage des pistes cyclables
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

S



Optique symétrique pour l'éclairage urbain et les espaces verts.
Symmetrical optic for urban lighting and green areas.

STW



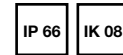
Optique asymétrique pour l'éclairage de routes urbaines et suburbaines larges
Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting.

Classe d'isolation
Insulation class



II, I

Indice de protection
Protection Degree



IP66 | IK08
IP66 | IK08

Poids
Weight

9 kg

Surface exposée
Exposed surface

Côté: 0.07m² – Haut: 0.25m²
Side: 0.07m² – Top: 0.25m²

Montage
Mounting

TP: Top de mât Ø60mm
TP: Post-top Ø60mm

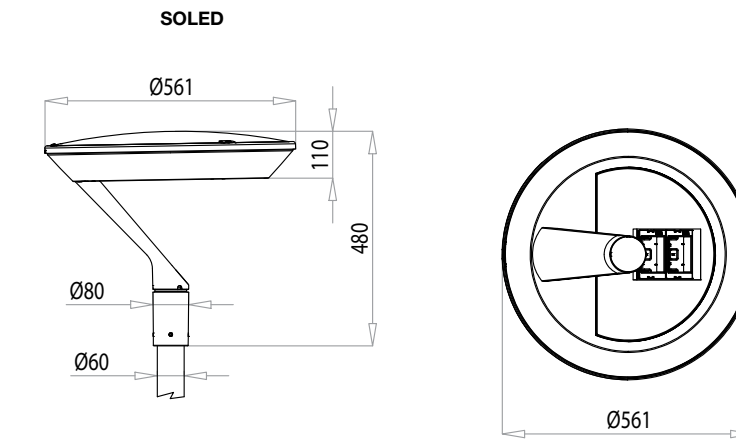
Température de fonctionnement
Operating Temperature

-40°C / +35°C

Protection contre les surtensions
Surge Protection

Jusqu'à 10 kV
Up to 10 kV

Dimensions
Dimensions



Température de couleur
Color Temperature

IRC ≥ 70
4000K (3000K en option optional)

Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC

Certifications
Certifications



Couleurs disponibles
Available Colors

Graphite 01
Graphite 01



Couleurs personnalisées*
Custom colors



*Sur demande
Upon request

Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power



ARTELYS

**Formes classiques,
design italien**

*Classic shapes
Italian design*



Norvège
Référence



Florence
Référence

La gamme complète
The complete Gammes

ARTELYS 350



ARTELYS 460



Principales caractéristiques

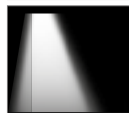
Main Features



Optiques disponibles Available Optics



STE-M/S



Optique asymétrique pour l'éclairage de rue suburbain.
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

STU-M/S



Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, l'éclairage urbain et l'éclairage des pistes cyclables
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

STW



Optique asymétrique pour un éclairage urbain et suburbain large.
Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting.

OP/DX



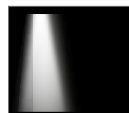
Optique asymétrique pour passages piétons.
Asymmetrical optic for pedestrian crossings.

OP/SX



Optique asymétrique pour passages piétons.
Asymmetrical optic for pedestrian crossings.

SV/SV2



Optique asymétrique pour les rues urbaines très étroites.
Asymmetrical optic for very narrow urban streets.

S05



Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, des zones urbaines et des espaces verts.
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

S



Optique symétrique pour l'éclairage urbain et les espaces verts.
Symmetrical optic for urban lighting and green areas.

TS



Optique symétrique pour l'éclairage de rues centrales.
Symmetrical optic for center street lighting.

Classe d'isolation Insulation class



II, I

Indice de protection Protection Degree



IP66 | IK08

Poids Weight

ARTELYS 350: max 5.8 kg
ARTELYS 460: max 8.8 kg

Surface exposée Exposed surface

ARTELYS 350 | côté side: 0.08m² – haut top: 0.10m²
ARTELYS 460 | côté side: 0.13m² – haut top: 0.17m²

Montage Mounting

S: Installation suspendue avec raccord 1/2" GAZ
(installation typique avec plateau MG TP de Ø60 à 76 mm)
TS: installation suspendue au centre de la rue

S: Suspended installation with 1/2" GAS connection
(typical installation with MG TP shelf Ø60-76mm)
TS: cable suspended installation on the center of the street

Température de fonctionnement Operating Temperature

-40°C / +50°C

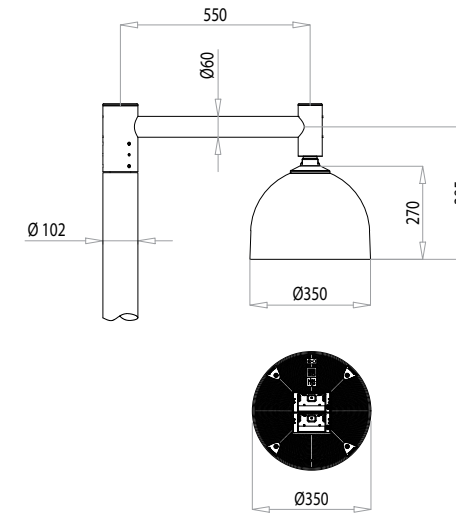
Protection contre les surtensions Surge Protection

Jusqu'à 10 kV
Up to 10 kV

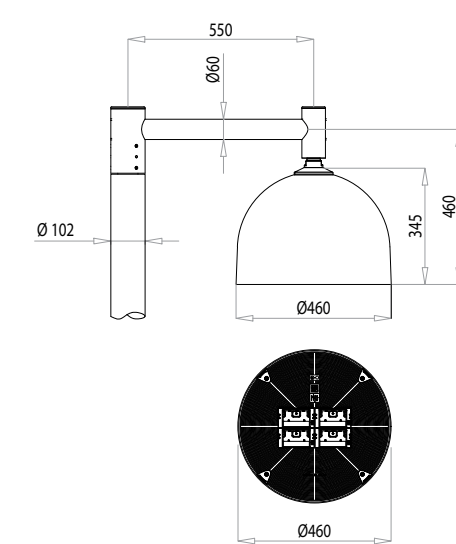
Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website

Dimensions Dimensions

ARTELYS 350



ARTELYS 460



Température de couleur Color Temperature

IRC ≥ 70
4000K (3000K en option optional)

Systèmes de contrôle de l'éclairage Lighting Control Systems

F DA DAC FLC ZHAGA

Certifications Certifications



Couleurs disponibles Available Colors

Graphite 01
Graphite 01



Couleurs personnalisées*
Custom colors



*Sur demande
Upon request

Flux lumineux et puissance Luminous flux and power



ARTELYS 350



ARTELYS 460

ARTELYS

DECO

Valoriser le paysage urbain

Enhance the urban landscape



Italie
Référence

La gamme complète
The complete Gammes

ARTELYS DECO 350



ARTELYS DECO 460



Principales caractéristiques

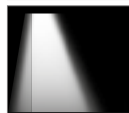
Main Features



Optiques disponibles
Available Optics



STE-M/S



Optique asymétrique pour l'éclairage de rue suburbain.
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

STU-M/S



Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, l'éclairage urbain et l'éclairage des pistes cyclables
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

STW



Optique asymétrique pour un éclairage urbain et suburbain large.
Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting.

OP/DX



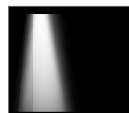
Optique asymétrique pour passages piétons.
Asymmetrical optic for pedestrian crossings.

OP/SX



Optique asymétrique pour passages piétons.
Asymmetrical optic for pedestrian crossings.

SV/SV2



Optique asymétrique pour les rues urbaines très étroites.
Asymmetrical optic for very narrow urban streets.

S05



Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, des zones urbaines et des espaces verts.
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

S



Optique symétrique pour l'éclairage urbain et les espaces verts.
Symmetrical optic for urban lighting and green areas.

TS



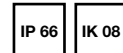
Optique symétrique pour l'éclairage de rues centrales.
Symmetrical optic for center street lighting.

Classe d'isolation
Insulation class



II, I

Indice de protection
Protection Degree



IP66 | IK08

Poids
Weight

ARTELYS DECO 350: max 6.5 kg
ARTELYS DECO 460: max 9.7 kg

Surface exposée
Exposed surface

ARTELYS DECO 350 | côté side: 0.09m² – haut top: 0.10m²
ARTELYS DECO 460 | côté side: 0.15m² – haut top: 0.17m²

Montage
Mounting

S: Installation suspendue avec raccord de gaz 1/2 po
(installation typique avec étagère MG TP de Ø60 à 76 mm)
TS: installation suspendue au centre de la rue

S: Suspended installation with 1/2" GAS connection
(typical installation with MG TP shelf Ø60-76mm)
TS: cable suspended installation on the center of the street

Température de fonctionnement
Operating Temperature

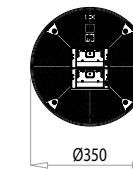
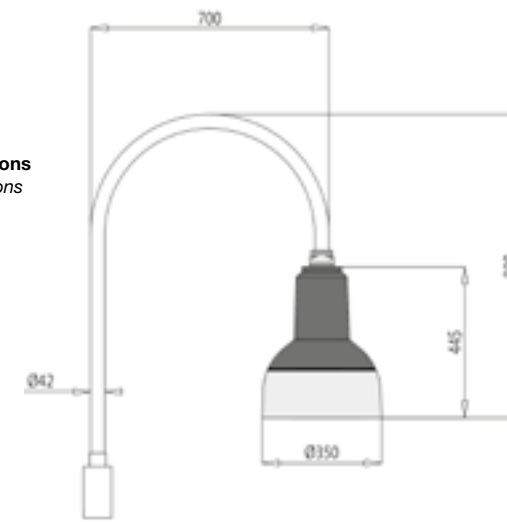
-40°C / +50°C

Protection contre les surtensions
Surge Protection

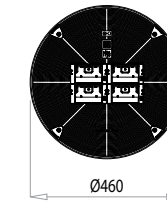
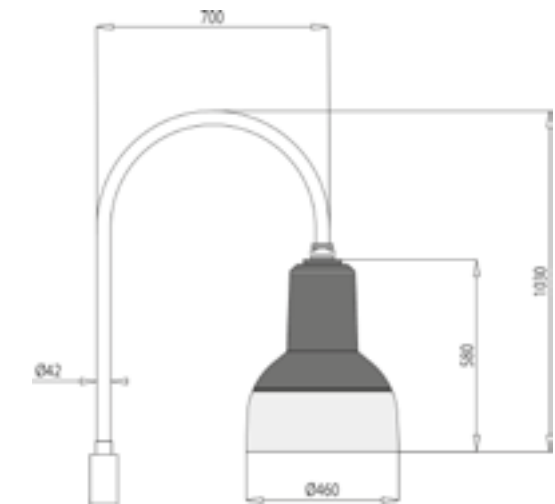
Jusqu'à 10 kV
Up to 10 kV

Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website

Dimensions
Dimensions



ARTELYS DECO 350



ARTELYS DECO 460



Température de couleur
Color Temperature

IRC ≥ 70
4000K (3000K en option optional)

Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC BALL ZHAGA

Certifications
Certifications



Couleurs disponibles
Available Colors

Graphite 01
Graphite 01



Couleurs personnalisées*
Custom colors



*Sur demande
Upon request

Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power



ARTELYS DECO 350



ARTELYS DECO 460

ARMONIA

L'évolution moderne des luminaires d'éclairage public classiques

The modern evolution of classic public lighting fixtures



La gamme complète
The complete Gammes

ARMONIA MINI



ARMONIA 1



ARMONIA 2



ARMONIA TS



Principales caractéristiques

Main Features

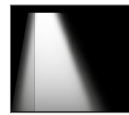
ARMONIA



Optiques disponibles
Available Optics



STE-M/S



Optique asymétrique pour l'éclairage de rue suburbain.
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

STU-M/S



Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, l'éclairage urbain et l'éclairage des pistes cyclables
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

STW



Optique asymétrique pour un éclairage urbain et suburbain large.
Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting.

S05



Optique asymétrique pour l'éclairage des zones urbaines, l'éclairage des rues et l'éclairage des espaces verts éclairage.
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

TS



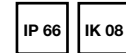
Optique symétrique pour l'éclairage de rues centrales.
Symmetrical optic for center street lighting.

Classe d'isolation
Insulation class



II, I

Indice de protection
Protection Degree



IP66 | IK08

Poids
Weight

Armonia 1: 11kg
Armonia 2: 11.5kg
Armonia Mini: 10kg

Surface exposée
Exposed surface

Armonia 1 | côté side: 0.09m² – haut top: 0.31m²
Armonia 2 | côté side: 0.14m² – haut top: 0.31m²
Armonia Mini | côté side: 0.08m² – haut top: 0.24m²

Montage
Mounting

Armonia 1 / Armonia 2 / Armonia Mini:
Installation suspendue sur supports
MA - MK/S - MP - MG (1/2" GAS)
TS: Suspendu sur installation à câble au centre de la rue

Installation suspended on brackets
MA - MK/S - MP - MG (1/2" GAS)
TS: Suspended on cable installation in the center of the street

Température de fonctionnement
Operating Temperature

-40°C / +35°C

Protection contre les surtensions
Surge Protection

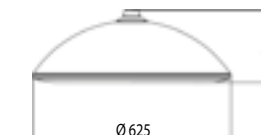
Jusqu'à 10 kV
Up to 10 kV

Dimensions
Dimensions

ARMONIA MINI



ARMONIA 1



ARMONIA 2



Température de couleur
Color Temperature

IRC ≥ 70
4000K (3000K en option optional)

Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC

Certifications
Certifications



Couleurs disponibles
Available Colors

Graphite 01
Graphite 01

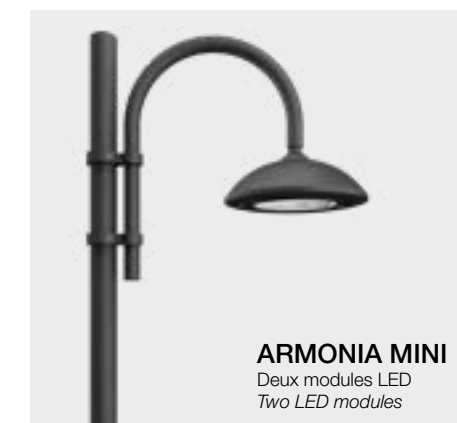


Couleurs personnalisées*
Custom colors



*Sur demande
Upon request

Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power



ARMONIA MINI
Deux modules LED
Two LED modules



ARMONIA 1
Quatre modules LED
Four LED modules



ARMONIA 2
Quatre modules LED
Four LED modules

Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website



Créer une identité visuelle de l'espace grâce à des ensemble dédiés

Create a visual identity of the space through dedicated poles



La gamme complète
The complete Gammes

DELOS 1



DELOS 2



Norvège
Référence



Principales caractéristiques

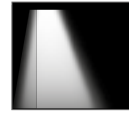
Main Features



Optiques disponibles
Available Optics

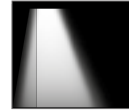


STE-M/S



Optique asymétrique pour l'éclairage de rue suburbain.
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

STU-M/S



Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, l'éclairage urbain et l'éclairage des pistes cyclables
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

STW



Optique asymétrique pour un éclairage urbain et suburbain large.
Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting.

S05



Optique asymétrique pour les zones urbaines, des rues et les espaces verts.
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

OP/DX



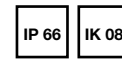
Optique asymétrique pour passages piétons.
Asymmetric optic for pedestrian crossings.

Classe d'isolation
Insulation class



II, I

Indice de protection
Protection Degree



IP66 | IK08

Poids
Weight

DELOS 1: max 10.5Kg
DELOS 2: max 12 Kg

Surface exposée
Exposed surface

DELOS 1 | côté side: 0.07m² – haut top: 0.24m²
DELOS 2 | côté side: 0.10m² – haut top: 0.31m²

Montage
Mounting

S: Installation suspendue sur supports MPD
S: Suspended installation on MPD brackets

Température de fonctionnement
Operating Temperature

-40°C / +35°C

Protection contre les surtensions
Surge Protection

Jusqu'à 10 kV
Up to 10 kV

Mâts dédiés
Dedicated poles

gamme Décorative Delos page.282



Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website

Dimensions
Dimensions

DELOS 1



DELOS 2



Température de couleur
Color Temperature

IRC ≥ 70
4000K (3000K en option optional)

Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC

Certifications
Certifications



Couleurs disponibles
Available Colors

Graphite 01
Graphite 01



Couleurs personnalisées*
Custom colors



*Sur demande
Upon request

Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power



DELOS 1
Deux modules LED
Two LED modules



DELOS 2
Quatre modules LED
Four LED modules

REVELAMPE

**Forme classique et traditionnelle
Idéal pour les contextes historiques**

*Classic and traditional shape
Ideal for historical contexts*



Australie
Référence



Italie
Référence

La gamme complète
The complete Gammes

REVELAMPE LL32



REVELAMPE LL32



REVELAMPE LL35



REVELAMPE LR55



Principales caractéristiques

Main Features

REVELAMPE



Optiques disponibles
Available Optics



STE-M/S



Optique asymétrique pour l'éclairage de rue suburbain.
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

STU-M/S



Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, l'éclairage urbain et l'éclairage des pistes cyclables.
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

STW



Optique asymétrique pour un éclairage urbain et suburbain large.
Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting.

S05



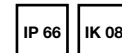
Optique asymétrique pour l'éclairage des zones urbaines, l'éclairage des rues et l'éclairage des espaces verts.
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

Classe d'isolation
Insulation class



II, I

Indice de protection
Protection Degree



IP66 | IK08

Poids
Weight

REVELAMPE LL32: max 8 Kg
REVELAMPE LL35: max 11.5 Kg
REVELAMPE LR55: max 10.5 Kg

Surface exposée
Exposed surface

REVELAMPE LL32 | Côté side: 0.09m² – Haut top: 0.2m²
REVELAMPE LL35 | Côté side: 0.12m² – Haut top: 0.28m²
REVELAMPE LR55 | Côté side: 0.12m² – Haut top: 0.23m²

Montage
Mounting

S: Installation suspendue sur les supports
MA - MK/S - MP - MG - RL (1/2" GAS)
S: Suspended installation on MA - MK/S - MP - MG - RL (1/2" GAS) brackets

Écran
Screen

Flat glass (standard)
Flat glass (standard)
Écran transparent en méthacrylate (En option)
Transparent methacrylate teardrop screen (optional)

Température de fonctionnement
Operating Temperature

-40°C / +35°C

Protection contre les surtensions
Surge Protection

FJusqu'à 10 kV
Up to 10 kV

Mâts dédiés
Dedicated poles

gamme Décorative Revelampe pag. 284



Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website

Dimensions
Dimensions

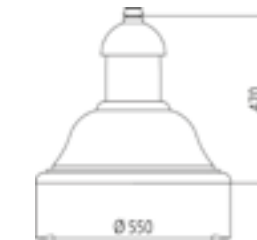
REVELAMPE LL32



REVELAMPE LL35



REVELAMPE LR55



Température de couleur
Color Temperature

IRC ≥ 70
4000K (3000K en option optional)

Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC

Certifications
Certifications



Couleurs disponibles
Available Colors

Graphite 01
Graphite 01

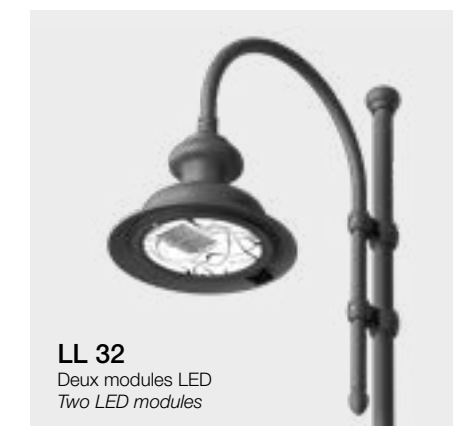


Couleurs personnalisées*
Custom colors

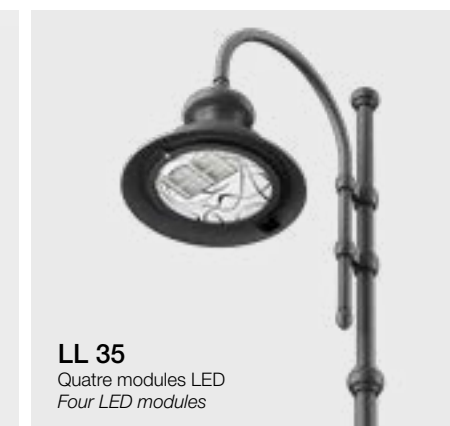


*Sur demande
Upon request

Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power



LL 32
Deux modules LED
Two LED modules



LL 35
Quatre modules LED
Four LED modules



LR 55
Quatre modules LED
Four LED modules

GOBLET

Idéal pour les zones urbaines et les centres-villes

*Ideal for urban areas and
city centers*



Îles Canaries
Référence



Principales caractéristiques

Main Features

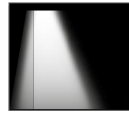
GOBLET



Optiques disponibles
Available Optics

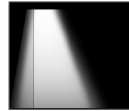


STE-M/S



Optique asymétrique pour l'éclairage de rue suburbain.
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

STU-M/S



Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, l'éclairage urbain et l'éclairage des pistes cyclables
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

STW



Optique asymétrique pour large route urbaine et suburbaine péclairage.
Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting.

S05



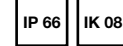
Optique asymétrique pour l'éclairage des zones urbaines, l'éclairage des rues et l'éclairage des espaces verts.
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

Classe d'isolation
Insulation class



II, I

Indice de protection
Protection Degree



IP66 | IK08

Poids
Weight

Max 11.5 Kg

Surface exposée
Exposed surface

Côté: 0.15m² – Haut: 0.31m²
Side: 0.15m² – Top: 0.31m²

Montage
Mounting

S: Installation suspendue sur les supports MA - MK/S - MP - MG (1/2" GAS)
S: Suspended installation on MA - MK/S - MP - MG (1/2" GAS) brackets

Température de fonctionnement
Operating Temperature

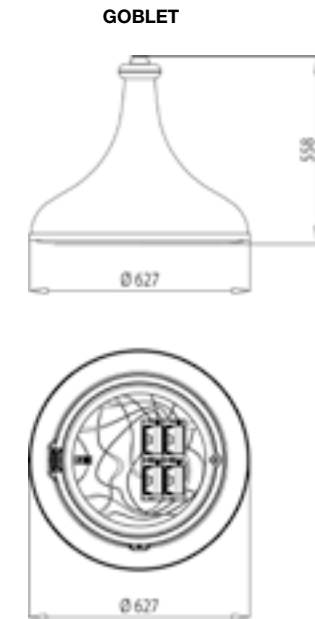
-40°C / +35°C

Protection contre les surtensions
Surge Protection

Jusqu'à 10 kV
Up to 10 kV

Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website

Dimensions
Dimensions



Température de couleur
Color Temperature

IRC ≥ 70
4000K (3000K en option optional)

Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC

Certifications
Certifications



Couleurs disponibles
Available Colors

Graphite 01
Graphite 01

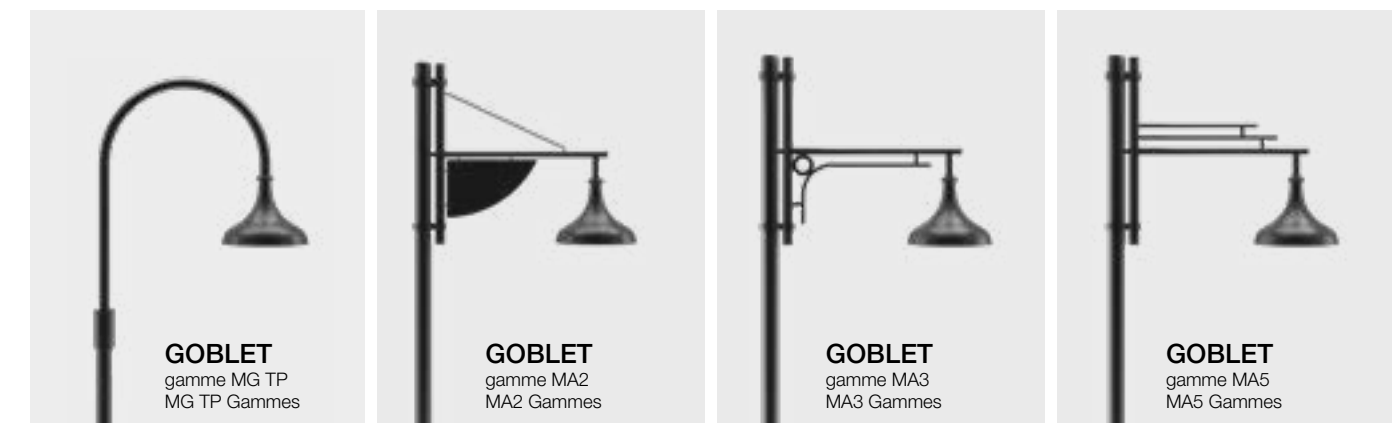


Couleurs personnalisées*
Custom colors



*Sur demande
Upon request

Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power



GOBLET
gamme MG TP
MG TP Gammes

GOBLET
gamme MA2
MA2 Gammes

GOBLET
gamme MA3
MA3 Gammes

GOBLET
gamme MA5
MA5 Gammes



Milan



Living
Urban
e





ILLUMINAZIONE

PROJECTEURS

projecteurs

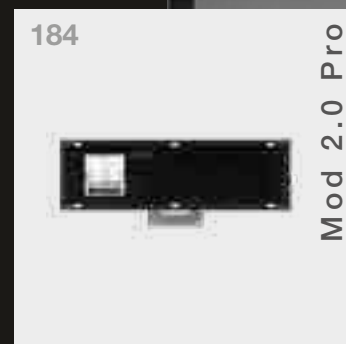
É C L A I R A G E

projecteurs

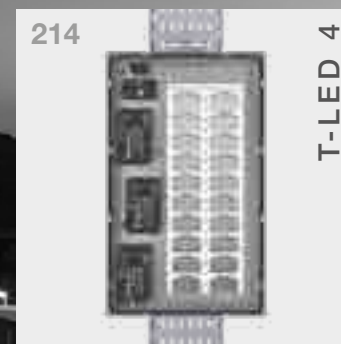
product index

Index des produits

Architectural *Architectural*



Tunnels routiers *Road Tunnels*



Grandes surfaces *Wide Areas*



Installations sportives *Sports Facilities*







Architectural

Architectural

FALKO®

Projecteur d'éclairage d'accentuation architecturale

Architectural and accent lighting floodlight



Designed by Davide Oppizzi
DCUBE.SWISS



La gamme complète
The complete Gammes

FALKO 1



FALKO 2



FALKO 3



FALKO 4

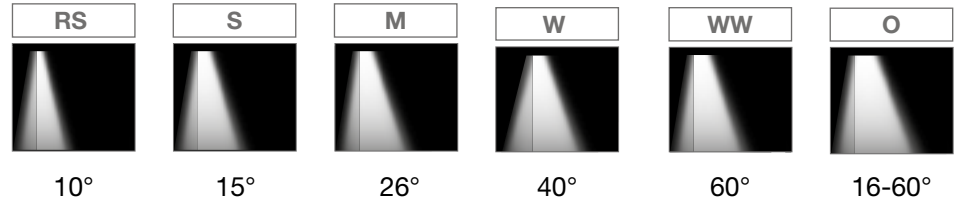


Principales caractéristiques

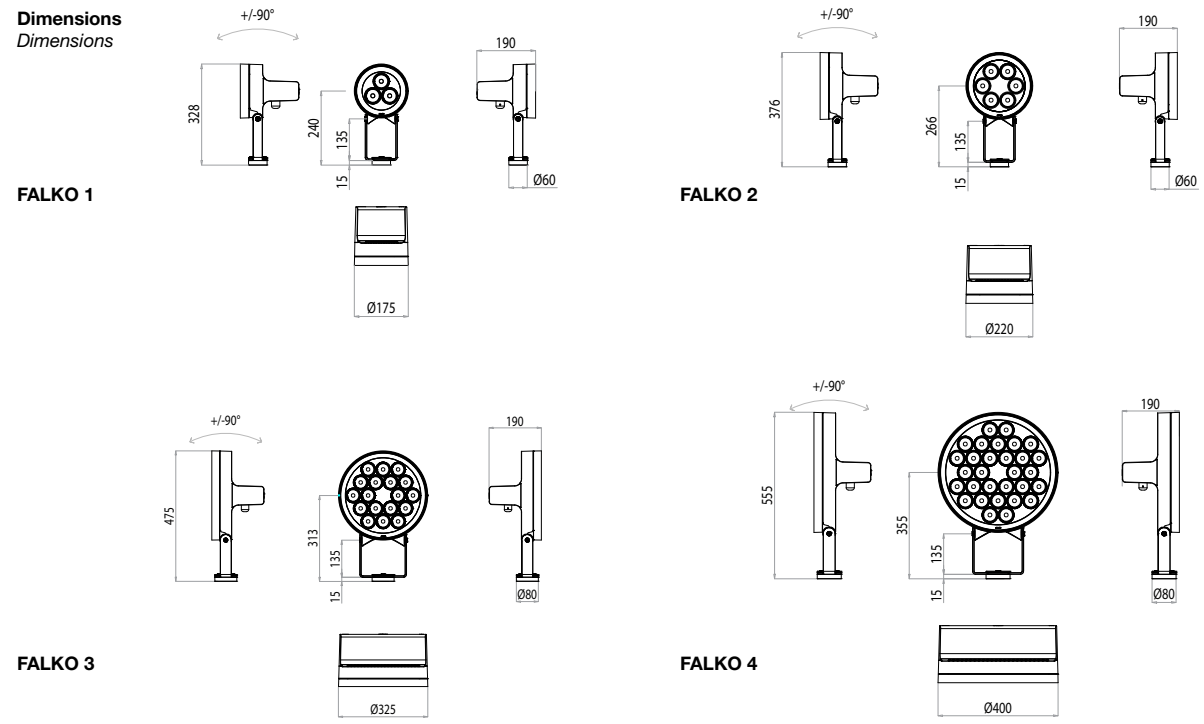
Main Features



Optiques disponibles
Available Optics



Dimensions
Dimensions



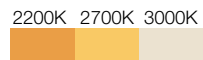
Température de couleur
Color Temperature

IRC ≥ 80
2200K(En option) | 2700K | 3000K | 4000K



Optional

*Tunable White
Tunable White



Possibilité d'émettre différentes températures de couleur de 2200K à 3000K.
Autres configurations sur demande.
Possibility of emitting different colour temperatures from 2200K to 3000K.
Other configurations on request.

Certifications
Certifications



Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems



Couleur standard
Standard color



Graphite 01
Graphite 01

Colori optional
Optional colors



RAL 6011 Toscana
RAL 6020 Ottawa
RAL 7034 Hamptons
RAL 7022 Davos
RAL 7032 Jura
RAL 7003 Island
RAL 1001 Oman
RAL 9010 Fiji
CORTEN Siena

Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power



*Sur demande
Upon request

Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website

Couleurs disponibles

Available colors



Ligne de couleurs Essential
Essential Line



Ligne de couleurs Terra
Ground Line



Ligne de couleur Foglia
Leaf Line



AEC GRAFITE 01 STANDARD	RAL 9010	AEC CORTEN
ETNA	FIJI	SIENA
La pierre de lave <i>The lava stone</i>	Sable chaud et clair <i>Light warm sand</i>	La couleur typique de la ville toscane <i>The typical color of the tuscan city</i>

RAL 7022	RAL 7034	RAL 1001	RAL 7032
TERRA DAVOS GROUND DAVOS	TERRA HAMPTONS GROUND HAMPTONS	TERRA OMAN GROUND OMAN	TERRA JURA GROUND JURA
Pierre grise sombre des montagnes des Grisons <i>Dark grey stone from the Grisons mountains</i>	L'atmosphère des Hamptons USA entre le sable gris foncé de l'océan, le bois et la végétation <i>The atmosphere of the Hamptons USA among dark grey sand of the ocean, wood and vegetation</i>	Sable du désert <i>Desert sand</i>	Pierre chaude gris clair du Jura suisse <i>Light grey warm stone from the Swiss Jura</i>

RAL 6011	RAL 6020	RAL 7003
VERDE CHIARO TOSCANE LIGHT GREEN TUSCANY	VERDE SCURO OTTAWA DARK GREEN OTTAWA	VERDE MARRONE ISLAND GREEN BROWN ISLAND
Les couleurs les plus douces des feuilles et de la végétation du sud de l'Europe <i>The softest colors of the leaves and vegetation of Southern Europe</i>	Les grandes forêts de pins vert foncé du Canada <i>The large dark green pine forests of Canada</i>	Les couleurs de la végétation humus du nord <i>The colors of the humus vegetation of the north</i>

X-FORM

Ensemble mâts



Cylindrique
Section

Conique
Section

Cylindrique
Section

Gamme PALI X-FORM



Mât en acier multisection laminés HSP en S 275 JRM (FE 430) gamme X-FORM. Section cylindrique et conique conçue pour être intégrée dans des contextes architecturaux d'importance particulière. **Vérification structurelle jusqu'à la zone 7 (160 km/h)** (Pour un nombre plus élevé de luminaires, contacter AEC Illuminazione)

HSP laminated multi-section steel poles in S 275 JRM (FE 430) X-FORM Gammes. Cylindrical and conical section designed to be integrated in architectural contexts of particular importance. *Structural verification up to zone 7 (160 km/h) (For higher number of luminaires contact AEC Illuminazione)*

Modèle Model	H	H1	H2	H3	H4	H5	D Cylindrique Cylindrical	D1 Conique Conical	D2 Cylindrique Cylindrical	Épaisseur Thickness	I Interdist. Interdist.	N.Lumin.Max N.Lumin.Max	Type Type
X-FORM 6 X.FORM.127.3.60.3	6000	6800	1000	200	800	1900	127	127/60	60	3,6	330	6	Falko 1 Falko 2
X-FORM 8 X.FORM.152.4.76.4	8000	8800	1000	200	800	2500	152	152/76	76	4	430	6	Falko 1 Falko 2 Falko 3
X-FORM 10 X.FORM.193.4.102.4	10000	10800	1000	200	800	3100	193	193/102	102	4	530	6	Falko 1 Falko 2 Falko 3
												5	Falko 4

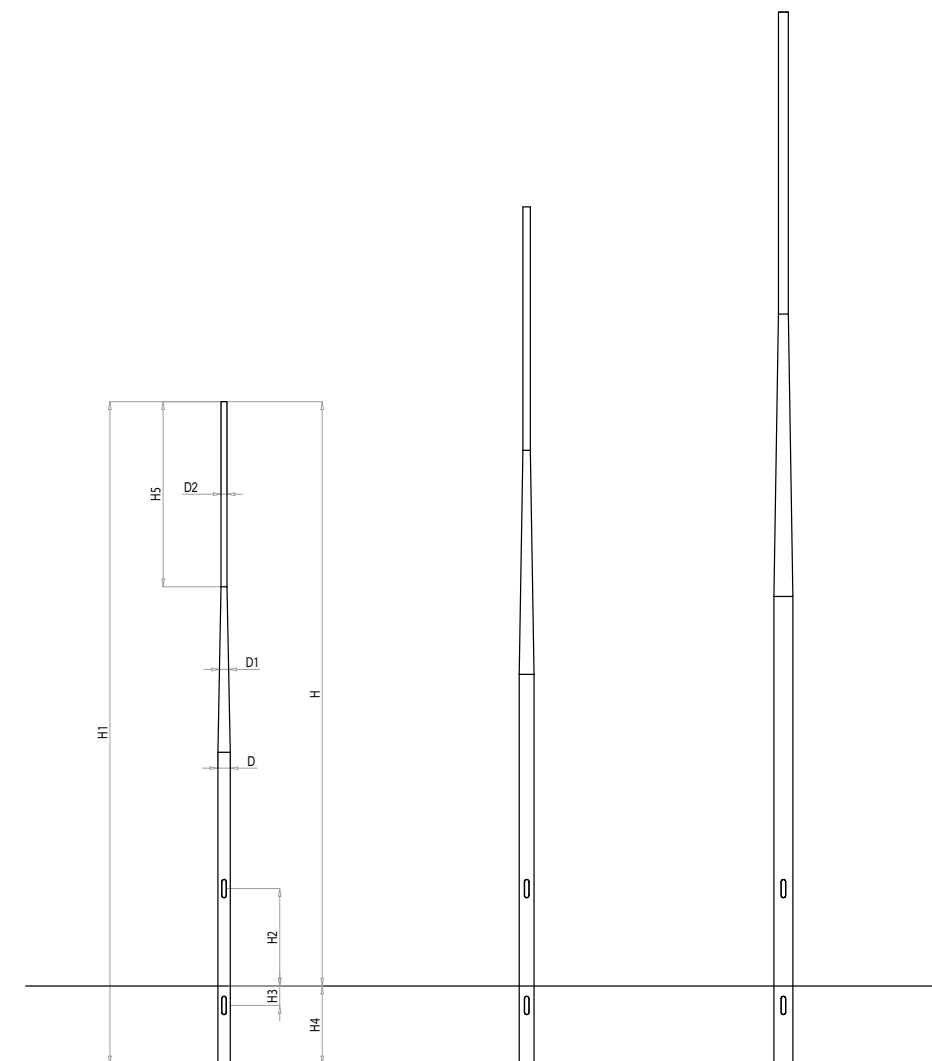
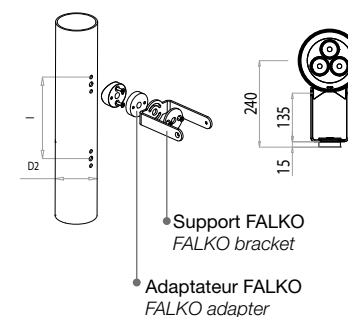
MONTAGE PERSONNALISÉ DU LUMINAIRE SELON LES BESOINS DU CLIENT

CUSTOM MOUNTING SET UP OF THE LIGHTING FIXTURE ACCORDING TO THE CUSTOMER'S NEEDS

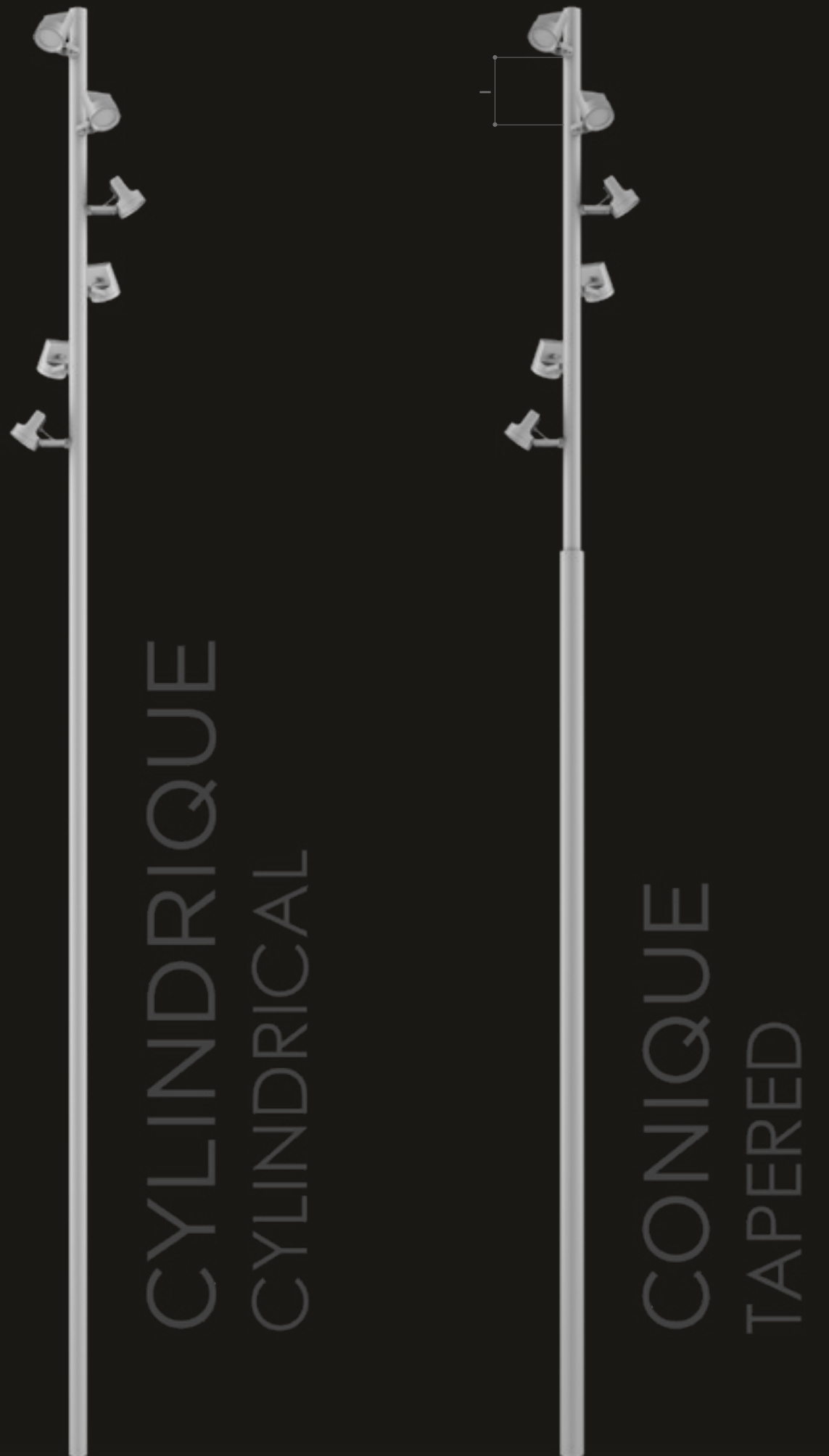
CODE DE TRAITEMENT POUR CHAQUE LUMINAIRE

PROCESSING CODE FOR EVERY LUMINAIRE

VBL.01



CONIQUE CYLINDRIQUE



CYLINDRIQUE
CYLINDRICAL

CONIQUE
TAPERED

Ensemble mât

Gamme MÂT CYLINDRIQUE ET CONIQUE



Mât en acier à section cylindrique ou conique composée d'éléments tubulaires soudés en séquence. **Vérification structurelle jusqu'à la zone 7 (160 km/h)** (Pour un nombre plus élevé de luminaires, contacter AEC Illuminazione)

Steel poles with cylindrical or cylindrical-tapered section composed of tubular elements welded in sequence. *Structural verification up to zone 7 (160 km/h)* (For higher number of luminaires contact AEC Illuminazione)

MODÈLE MODEL	H	H1	H2	H3	H4	D	D1	I	N. PCS FALKO 1	N. PCS FALKO 2	N. PCS FALKO 3	N. PCS FALKO 4
C.102.3.5500	5500	6000	1000	200	500	Ø102		330	6	6	3	2
C.127.3.6000	6000	6800	1000	200	800	Ø127		330	8	8	5	4
C.127.3.7000	7000	7800	1000	200	800	Ø127		330	8	6	4	2
C.127.3.8000	8000	8800	1000	200	800	Ø127		430	6	4	2	1
R.127.3.102.3.7000	7000	7800	1000	200	800	Ø127	Ø102	330	7	6	4	2
R.139.3.102.3.8000	8000	8800	1000	200	800	Ø139	Ø102	430	7	6	3	2
R.139.3.102.3.9000	9000	9800	1000	200	800	Ø139	Ø102	530	5	4	2	1
R.159.3.102.3.10000	10000	10800	1000	200	800	Ø159	Ø102	530	6	5	2	2

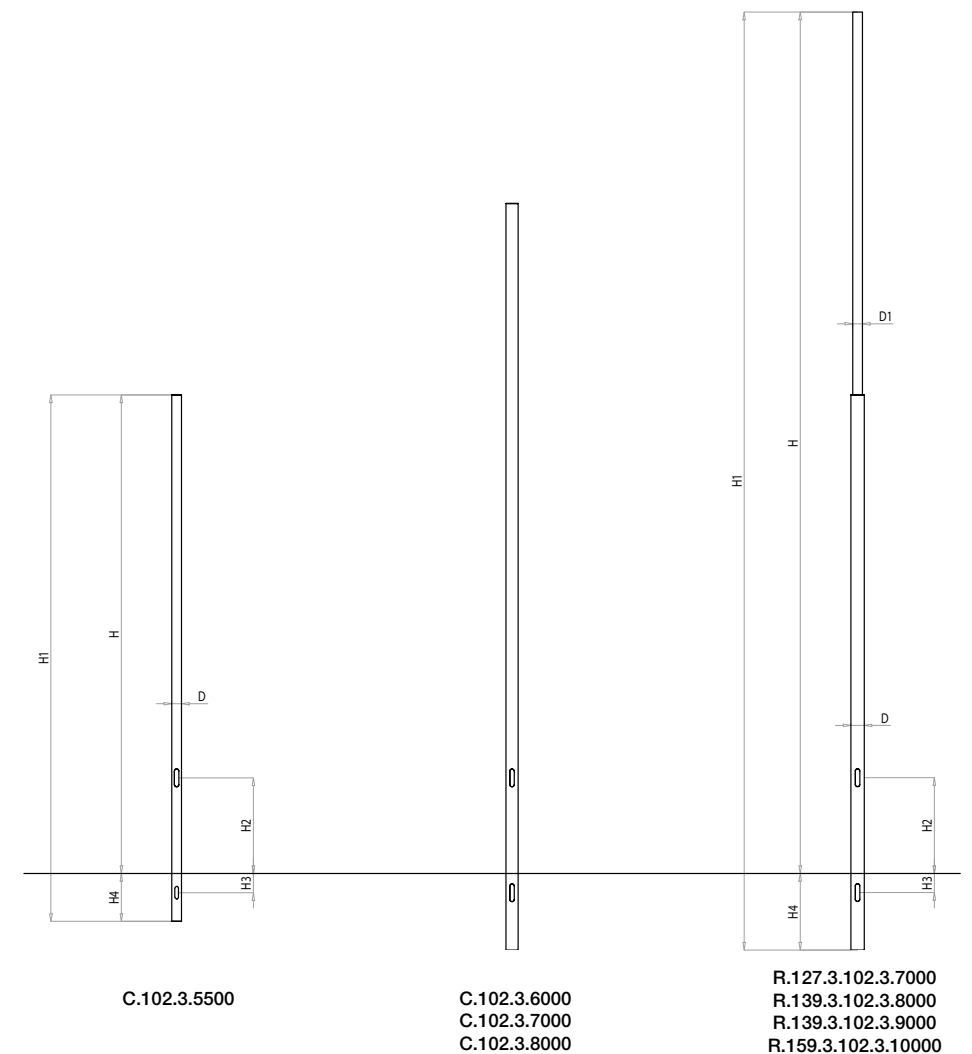
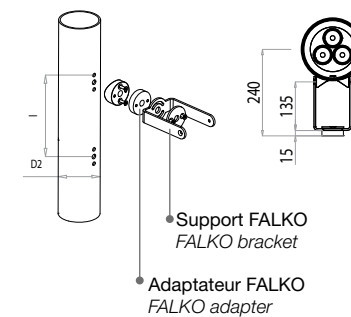
CONFIGURATION DE MONTAGE PERSONNALISÉE DU LUMINAIRE SELON LES BESOINS DES CLIENTS

*CUSTOM MOUNTING SET UP OF THE
LIGHTING FIXTURE ACCORDING TO THE
CUSTOMER'S NEEDS*

CODE DE TRAITEMENT POUR CHAQUE LUMINAIRE

*PROCESSING CODE FOR EVERY
LUMINAIRE*

VBL.01



OSLO SPOT

Luminaire LED modulaire pour éclairage d'accentuation

Modular LED fixture for accent lighting



Norvège
Référence



Principales caractéristiques

Main Features

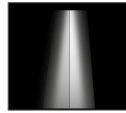
OSLO
SPOT



Optiques disponibles
Available Optics



SP25/40



Optique symétrique pour la projection.
Symmetrical optic for projection.

Classe d'isolation
Insulation class



II, I

Indice de protection
Protection Degree

IP 66

IP66

Poids
Weight

Max 4,5 kg

Surface exposée
Exposed surface

Côté: 0.07m² | Haut: 0.03m²
Side: 0.07m² | Top: 0.03m²

Température de fonctionnement
Operating Temperature

-40°C / +35°C

Température de couleur
Color Temperature

IRC ≥ 70
4000K (3000K en option *optional*)

Protection contre les surtensions
Surge Protection

Jusqu'à 10 kV
Up to 10 kV

Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC

Certifications
Certifications



Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power:



Couleurs disponibles
Available Colors

Graphite 01
Graphite 01



Couleurs personnalisées*
Custom colors

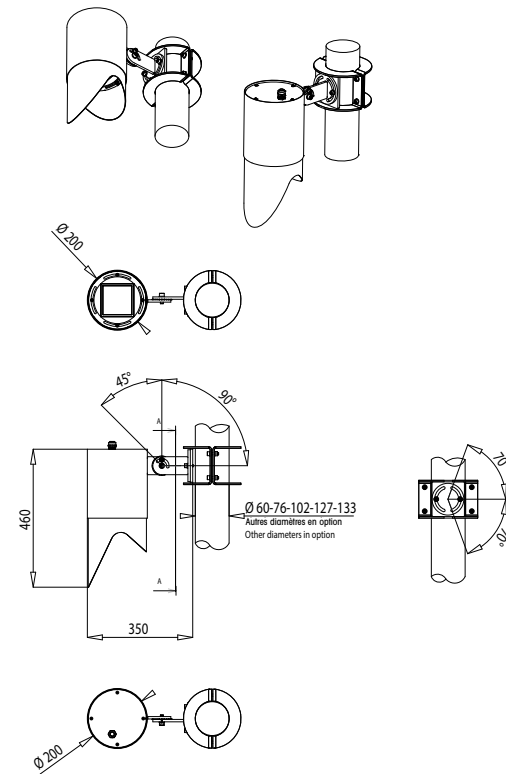


*Sur demande
Upon request

Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website

Dimensions
Dimensions

OSLO SPOT



OSLO SPOT
Mât rectangulaire
Rectangular pole



OSLO SPOT
Composition multiple
Multiple composition

MOD2.0 PRO

**Parfait pour éclairer bâtiments,
monuments et infrastructures.**

*Perfect to light up buildings, monuments and
infrastructures.*



Foligno
Référence



La gamme complète
The complete Gammes

MOD 2.0 PRO 535



MOD 2.0 PRO 650



Principales caractéristiques

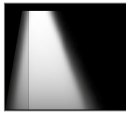
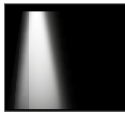
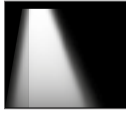
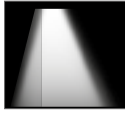
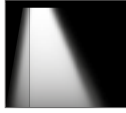

Main Features

MOD2.0 PRO




Optiques disponibles
Available Optics




<p>STE-M/S</p>  <p>Optique asymétrique pour l'éclairage de rue suburbain. <i>Asymmetrical optic for suburban street lighting.</i></p>	<p>SV/SV2</p>  <p>Optique asymétrique pour les rues urbaines très étroites. <i>Asymmetrical optic for very narrow urban streets.</i></p>
<p>STU-M/S</p>  <p>Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, l'éclairage urbain et l'éclairage des pistes cyclables. <i>Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.</i></p>	<p>S05</p>  <p>Optique asymétrique pour l'éclairage des zones urbaines, l'éclairage des rues et l'éclairage des espaces verts. <i>Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.</i></p>
<p>STW</p>  <p>Optique asymétrique pour un éclairage urbain et suburbain large, spécifique pour les asphaltes humides. <i>Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting, specific for wet asphalts.</i></p>	<p>ASP/ASC</p>  <p>Optique asymétrique pour la projection. <i>Asymmetrical optic for projection.</i></p>

Classe d'isolation
Insulation class



II, I

Indice de protection
Protection Degree



IP66

Poids
Weight

Max 9kg

Surface exposée
Exposed surface

Côté side: max 0,05 m²
Haut top: max 0,13 m² | SCx 0,13 m²

Montage
Mounting

Installation murale avec support inclus
Wall installation with bracket included

Angle d'inclinaison
Tilt Angle

-90°/+90°

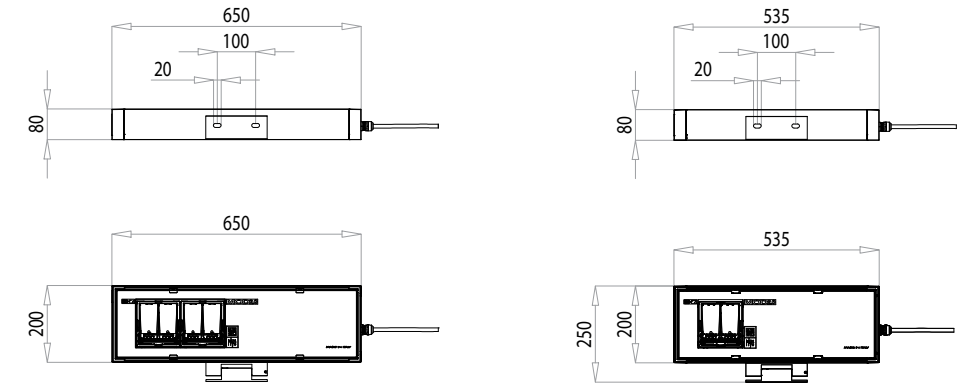
Température de fonctionnement
Operating Temperature

-40°C / +50°C

Protection contre les surtensions
Surge Protection

Jusqu'à 10 kV
Up to 10 kV

Dimensions
Dimensions



Température de couleur
Color Temperature

IRC ≥ 70
4000K (3000K en option optional)

Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC  Nema

Certifications
Certifications

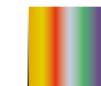


Couleurs disponibles
Available Colors

Graphite 01
Graphite 01



Couleurs personnalisées*
Custom colors



*Sur demande
Upon request

Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power





Grandes espaces

Wide area

MX PRO

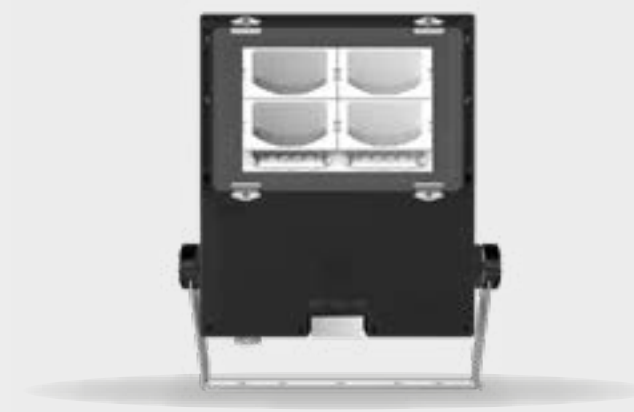
**Pour l'éclairage de grandes surfaces,
de parkings d'infrastructures et
d'installations sportives.**

*Illuminates large areas, infrastructure car parks and
sports facilities*



La gamme complète
The complete Gammes

MX PRO 1



MX PRO 2



Principales caractéristiques

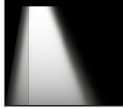
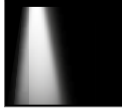
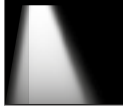

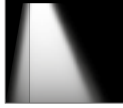

Main Features




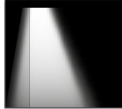

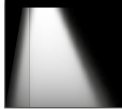
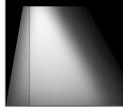
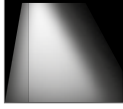

MX PRO



Optiques disponibles
Available Optics

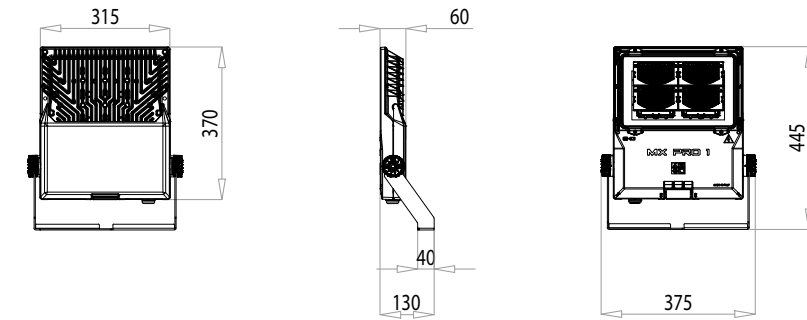


<p>STE-M/S</p>  <p>Optique asymétrique pour l'éclairage de rue suburbain. <i>Asymmetrical optic for suburban street lighting.</i></p>	<p>SV</p>  <p>Optique asymétrique pour les rues urbaines très étroites ou les virages d'entrée/sortie de l'autoroute. <i>Asymmetrical optic for very narrow urban streets or highway entrance/exit turns.</i></p>
<p>STU-M/S</p>  <p>Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, l'éclairage urbain et l'éclairage des pistes cyclables. <i>Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.</i></p>	<p>S05/S07</p>  <p>Optique asymétrique pour l'éclairage des zones urbaines, l'éclairage des rues et l'éclairage des espaces verts. <i>Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.</i></p>
<p>STW</p>  <p>Optique asymétrique pour un éclairage urbain et suburbain large, spécifique pour les asphaltes humides. <i>Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting, specific for wet asphalts.</i></p>	<p>STA</p>  <p>Optique asymétrique pour un éclairage large des routes urbaines et des pistes cyclables. <i>Asymmetrical optic for wide urban road and cycle-path lighting.</i></p>

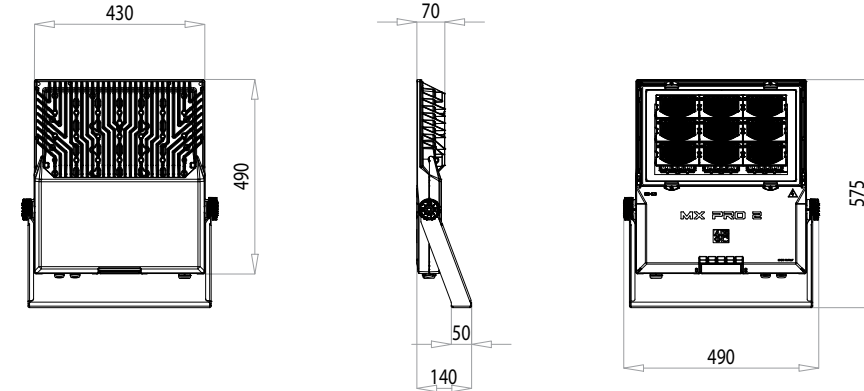
<p>AS-45N</p>  <p>Émission étroite <i>Narrow emission</i> Optique asymétrique pour la projection. <i>Asymmetric optics for projection.</i></p>	<p>AS-55N</p>  <p>Émission étroite <i>Narrow emission</i> Optique asymétrique pour la projection. <i>Asymmetric optics for projection.</i></p>
<p>AS-45M</p>  <p>Émission moyenne <i>Medium emission</i> Optique asymétrique pour la projection. <i>Asymmetric optics for projection.</i></p>	<p>AS-55M</p>  <p>Émission moyenne <i>Medium emission</i> Optique asymétrique pour la projection. <i>Asymmetric optics for projection.</i></p>
<p>AS-45W</p>  <p>Émission large <i>Wide emission</i> Optique asymétrique pour la projection. <i>Asymmetric optics for projection.</i></p>	<p>AS-55W</p>  <p>Émission large <i>Wide emission</i> Optique asymétrique pour la projection. <i>Asymmetric optics for projection.</i></p>
<p>AS-65N</p>  <p>Émission étroite <i>Narrow emission</i> Optique asymétrique pour la projection. <i>Asymmetric optics for projection.</i></p>	
<p>AS-65M</p>  <p>Émission moyenne <i>Medium emission</i> Optique asymétrique pour la projection. <i>Asymmetric optics for projection.</i></p>	
<p>AS-65W</p>  <p>Émission large <i>Wide emission</i> Optique asymétrique pour la projection. <i>Asymmetric optics for projection.</i></p>	

Dimensions
Dimensions

MX PRO 1



MX PRO 2



Classe d'isolation
Insulation class

II, I



Indice de protection
Protection Degree

IP66/IP67 | IK09



Poids
Weight

MX PRO 1: 6 Kg (support exclu - bracket excluded)
MX PRO 2: 11Kg (support exclu - bracket excluded)

Surface exposée
Exposed surface

MX PRO 1: Côté side: 0,026 m² – Haut top: 0.12 m²
MX PRO 2: Côté side: 0,038 m² – Haut top: 0.22 m²

Montage
Mounting

Montage avec support intégré
Mounting with integrated bracket

Angle d'inclinaison
Tilt Angle

±90°

Température de fonctionnement
Operating Temperature

-40°C / +55°C

Protection contre les surtensions
Surge Protection

Jusqu'à 12 kV
Up to 12 kV

Température de couleur
Color Temperature

IRC ≥ 70
2200K | 2700K | 3000K | 4000K



*Tunable White
Tunable White

2200K 2700K 3000K

Possibilité d'émettre différentes températures de couleur de 2200K à 3000K. Autres configurations sur demande. *Possibility of emitting different colour temperatures from 2200K to 3000K. Other configurations on request.*

Certifications
Certifications



Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC  Nema ZHAGA

Couleurs disponibles
Available Colors

Graphite 01
Graphite 01



Couleurs personnalisées*
Custom colors



*Sur demande
Upon request

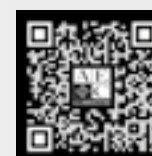
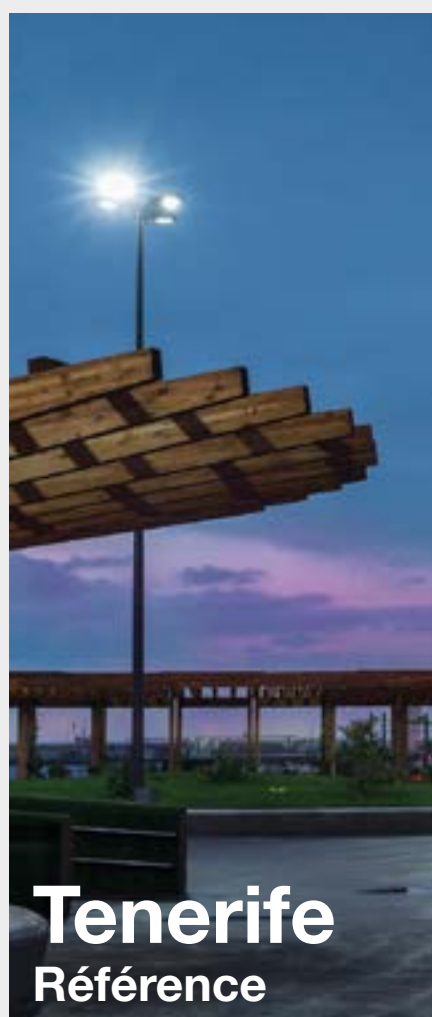
Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power





Systeme de tour d'éclairage pour la gamme Q PRO

Light tower system for Q PRO Gammes



Principales caractéristiques

Main Features



Optiques disponibles
Available Optics



STE-M/S
Optique asymétrique pour l'éclairage de rue suburbain.
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

STU-M/S
Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, l'éclairage urbain et l'éclairage des pistes cyclables.
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

STW
Optique asymétrique pour un éclairage urbain et suburbain large, spécifique pour les asphaltes humides.
Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting, specific for wet asphalts.

SV
Optique asymétrique pour les rues urbaines très étroites ou virages d'entrée/sortie de l'autoroute.
Asymmetrical optic for very narrow urban streets or highway entrance/exit turns.

S05
Optique asymétrique pour l'éclairage des zones urbaines, l'éclairage des rues et l'éclairage des espaces verts.
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

ASC
Optique asymétrique pour la projection.
Asymmetrical optics for projection.

Classe d'isolation
Insulation class

II, I

Indice de protection
Protection Degree

IP66 | IK08 total
IP66 | IK08 total

Poids
Weight

Q3 PRO: 12 kg
Q5 PRO: 16 kg

Surface exposée
Exposed surface

Q3 PRO: côté *side*: 0,07 m² | haut *top*: 0.2 m²
Q5 PRO: côté *side*: 0,10 m² | haut *top*: 0.29 m²

Montage
Mounting

Installazione a torre faro
High mast installation

Angle d'inclinaison
Tilt Angle

Réglable
Adjustable

Température de fonctionnement
Operating Temperature

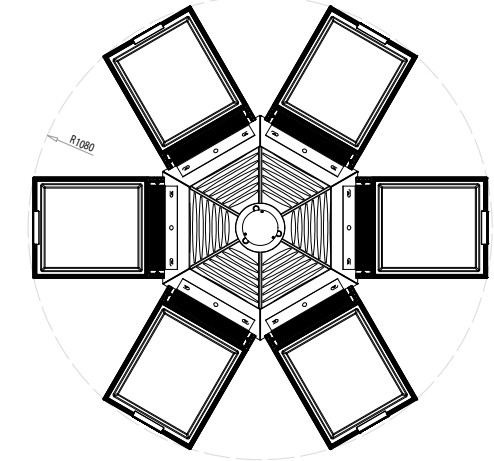
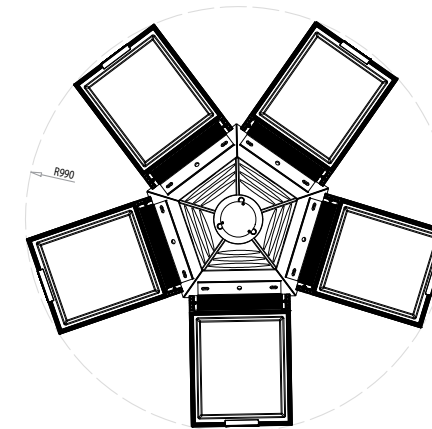
-40°C / +35°C

Protection contre les surtensions
Surge Protection

Jusqu'à 10 kV
Up to 10 kV

Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website

Dimensions
Dimensions



Température de couleur
Color Temperature

IRC ≥ 70
4000K (3000K en option *optional*)

Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC

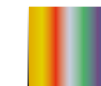
Certifications
Certifications

Couleurs disponibles
Available Colors

Graphite 01
Graphite 01

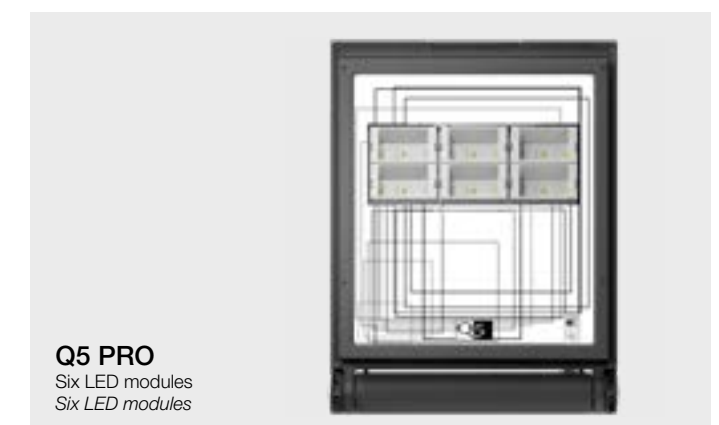


Couleurs personnalisées*
Custom colors



*Sur demande
Upon request

Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power





Installations sportives

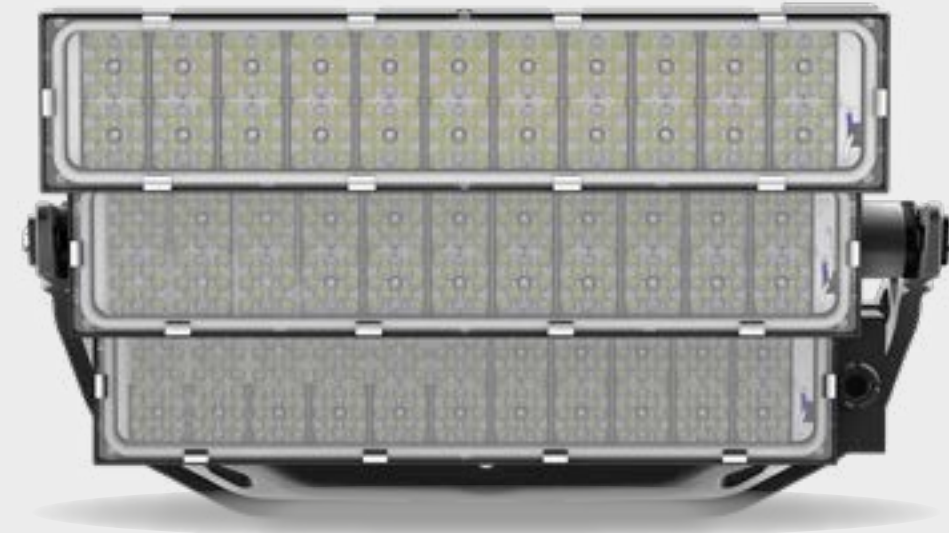
Sport facilities

ALO



Éclairage professionnel de sport et grandes espaces

Sports and wide area professional lighting



Bologna
Référence



Norwich
Référence

La gamme complète
The complete Gammes

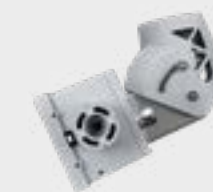
ALO 1



ALO 2



ALO 3



MICROMOVER

 PATENTED

Principales caractéristiques

Main Features

ALO

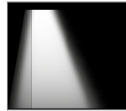


Optiques disponibles
Available Optics



OPTIQUE SYMÉTRIQUE SYMMETRICAL OPTICS

SP 15



Émission étroite *Narrow emission*
Optique symétrique pour la projection.
Symmetric optics for projection.

SP 25



Émission moyenne *Medium emission*
Optique symétrique pour la projection.
Symmetric optics for projection.

SP 40



Émission large *Wide emission*
Optique symétrique pour la projection.
Symmetric optics for projection.

SP 55



Optique symétrique pour la projection.
Symmetric optics for projection.

OPTIQUE ASYMÉTRIQUE ASYMMETRIC OPTICS

ASN



Émission étroite *Narrow emission*
Optique asymétrique pour la projection.
Asymmetric optics for projection.

ASM



Émission moyenne *Medium emission*
Optique asymétrique pour la projection.
Asymmetric optics for projection.

ASW



Émission large *Wide emission*
Optique asymétrique pour la projection.
Asymmetric optics for projection.

AN10



Émission étroite *Narrow emission*
Optique asymétrique pour la projection.
Asymmetric optics for projection.

AM10



Émission moyenne *Medium emission*
Optique asymétrique pour la projection.
Asymmetric optics for projection.

AW10



Émission large *Wide emission*
Optique asymétrique pour la projection.
Asymmetric optics for projection.

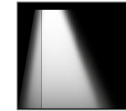
A25



Optique asymétrique pour la projection.
Asymmetric optics for projection.

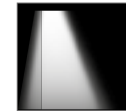
OPTIQUES ASYMÉTRIQUES : VISIÈRE EXTERNE ASYMMETRIC OPTICS: EXTERNAL SHIELD

ASN ES



Émission étroite *Narrow emission*
Optique asymétrique pour la projection.
Asymmetric optics for projection.

ASM ES



Émission moyenne *Medium emission*
Optique asymétrique pour la projection.
Asymmetric optics for projection.

ASW ES



Émission large *Wide emission*
Optique asymétrique pour la projection.
Asymmetric optics for projection.

AN10 ES



Émission étroite *Narrow emission*
Optique asymétrique pour la projection.
Asymmetric optics for projection.

AM10 ES



Émission moyenne *Medium emission*
Optique asymétrique pour la projection.
Asymmetric optics for projection.

AW10 ES



Émission large *Wide emission*
Optique asymétrique pour la projection.
Asymmetric optics for projection.

A25 ES



Optique asymétrique pour la projection.
Asymmetric optics for projection.

OPTIQUES B-ASYMÉTRIQUES B-ASYMMETRIC OPTICS

BAC



Emission centrale *Central emission*
Optique asymétrique avec technique
d'éclairage B-asymétrique.
*Asymmetric optics with B-Asymmetric
lighting technique.*

BAR



Emission droite *Right emission*
Optique asymétrique avec technique
d'éclairage B-asymétrique.
*Asymmetric optics with B-Asymmetric
lighting technique.*

BAL



Emission gauche *Left emission*
Optique asymétrique avec technique
d'éclairage B-asymétrique.
*Asymmetric optics with B-Asymmetric
lighting technique.*

OPTIQUES B-ASYMÉTRIQUES : VISIÈRE EXTERNE B-ASYMMETRIC OPTICS: EXTERNAL SHIELD

BAC ES



Emission centrale *Central emission*
Optique asymétrique avec technique
d'éclairage B-asymétrique.
*Asymmetric optics with B-Asymmetric
lighting technique.*

BAR ES



Emission droite *Right emission*
Optique asymétrique avec technique
d'éclairage B-asymétrique.
*Asymmetric optics with B-Asymmetric
lighting technique.*

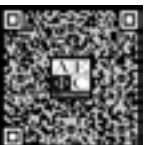
BAL ES



Emission gauche *Left emission*
Optique asymétrique avec technique
d'éclairage B-asymétrique.
*Asymmetric optics with B-Asymmetric
lighting technique.*

ÉCLAIRAGE SPORTIF

Distributions lumineuses
Light distributions



OPTIQUES ASYMÉTRIQUES
ASYMMETRIC OPTICS

ASN
Émission étroite *Narrow emission*
Optique symétrique pour la projection.
Asymmetric optics for projection.

ASM
Émission moyenne *Medium emission*
Optique symétrique pour la projection.
Asymmetric optics for projection.

ASW
Émission large *Wide emission*
Optique symétrique pour la projection.
Asymmetric optics for projection.

AN10
Émission étroite *Narrow emission*
Optique symétrique pour la projection.
Asymmetric optics for projection.

AM10
Émission moyenne *Medium emission*
Optique symétrique pour la projection.
Asymmetric optics for projection.

AW10
Émission large *Wide emission*
Optique symétrique pour la projection.
Asymmetric optics for projection.

A25
Optique symétrique pour la projection.
Asymmetric optics for projection.

OPTIQUE ASYMÉTRIQUE : VISIÈRE EXTERNE
ASYMMETRIC OPTICS: EXTERNAL SHIELD

ASN ES
Émission étroite *Narrow emission*
Optique symétrique pour la projection.
Asymmetric optics for projection.

ASM ES
Émission moyenne *Medium emission*
Optique symétrique pour la projection.
Asymmetric optics for projection.

ASW ES
Émission large *Wide emission*
Optique symétrique pour la projection.
Asymmetric optics for projection.

AN10 ES
Émission étroite *Narrow emission*
Optique symétrique pour la projection.
Asymmetric optics for projection.

AM10 ES
Émission moyenne *Medium emission*
Optique symétrique pour la projection.
Asymmetric optics for projection.

AW10 ES
Émission large *Wide emission*
Optique symétrique pour la projection.
Asymmetric optics for projection.

A25 ES
Optique symétrique pour la projection.
Asymmetric optics for projection.

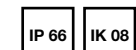
ÉCLAIRAGE DES GRANDS ESPACES

Classe d'isolation
Insulation class



I

Indice de protection
Protection Degree



IP66 | IK08 total
IP66 | IK08 total

Montage
Mounting

Installation avec support C ou MICROMOOVER®
Installation with C bracket or MICROMOOVER®

Angle d'inclinaison
Tilt Angle

ALO 1 | Support C (C-bracket): -90° ÷ +90°
ALO 2 | Support C (C-bracket): +20° ÷ +75°
ALO 3 | Support C (C-bracket): +20° ÷ +75°

MICROMOOVER: +20° ÷ +75°

Température de fonctionnement
Operating Temperature

-40°C / +50°C

Température de couleur
Color Temperature

Éclairage sportif
5700K, IRC ≥ 70 (IRC 80, IRC 90 En option optional)
4000K, 3000K, IRC ≥ 70 En option optional

Vaste zone *Wide Area*
4000K, IRC ≥ 70
3000K, IRC ≥ 70 En option optional

Protection contre les surtensions
Surge Protection

Jusqu'à 10 kV
Up to 10 kV

Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC DMX

Certifications
Certifications

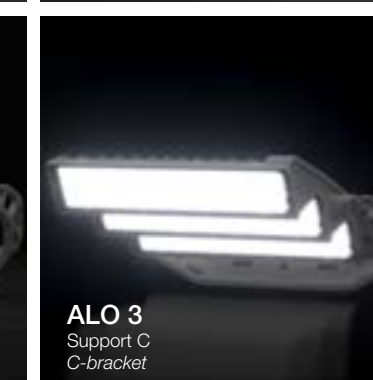
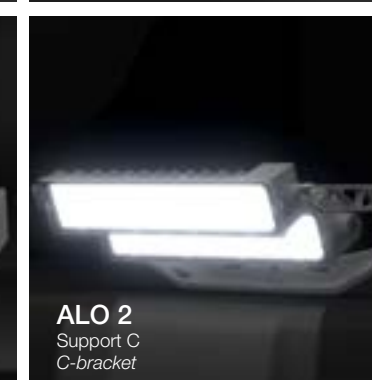
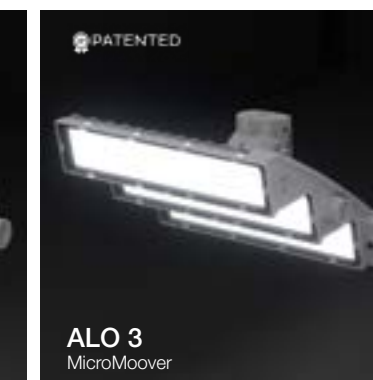
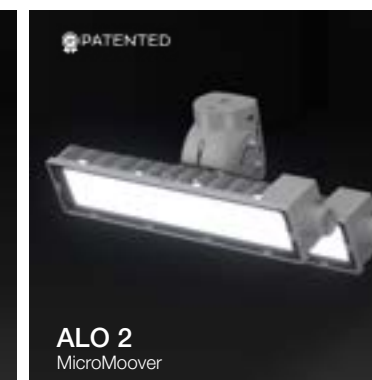


Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power



Couleurs disponibles
Available Colors

Satin mat gris cod. 7 J
Satin matt grey cod. 7J



Dimensions

Dimensions

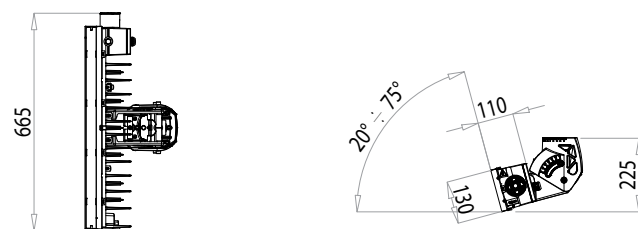


VERSION MICROMOOVER DRIVER DÉPORTÉ



ALO1

MICROMOOVER VERSION
REMOTE DRIVER

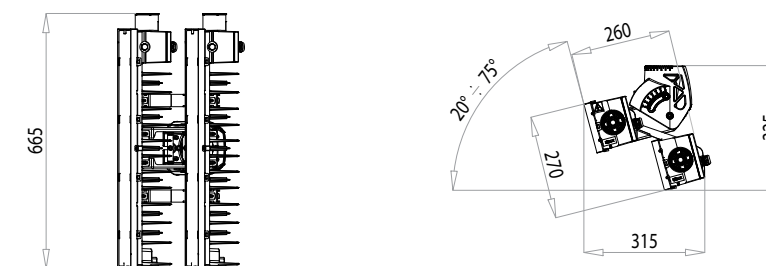


VERSION MICROMOOVER DRIVER DÉPORTÉ



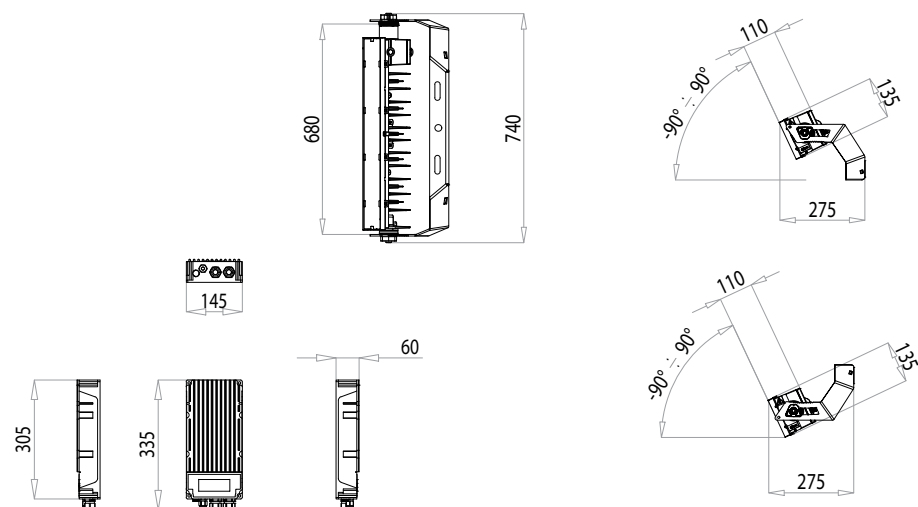
ALO2

MICROMOOVER VERSION
REMOTE DRIVER



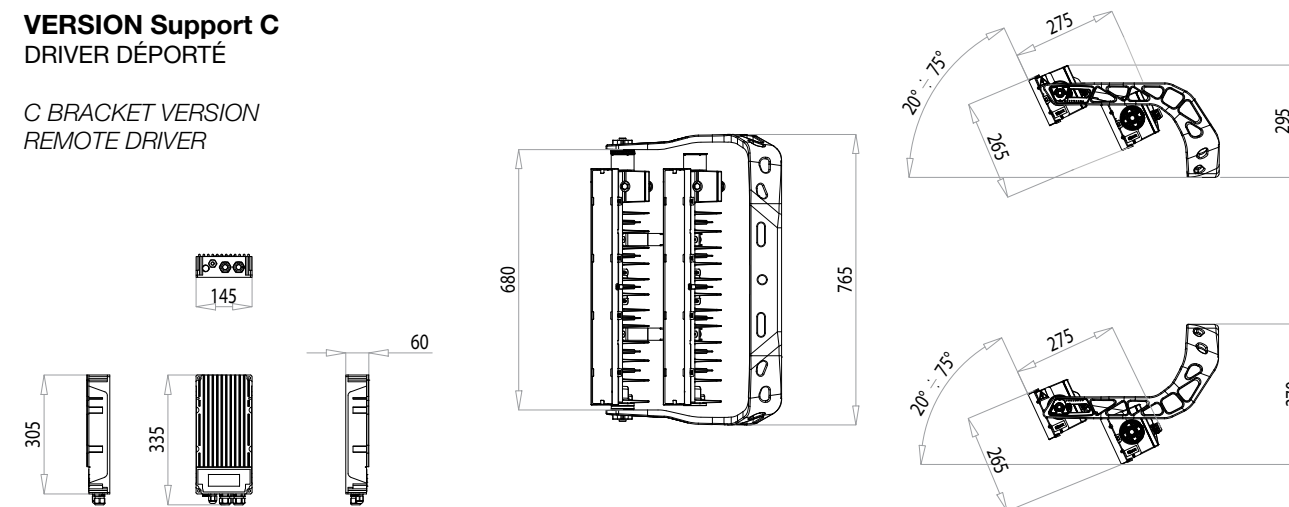
VERSION Support C DRIVER DÉPORTÉ

C BRACKET VERSION
REMOTE DRIVER



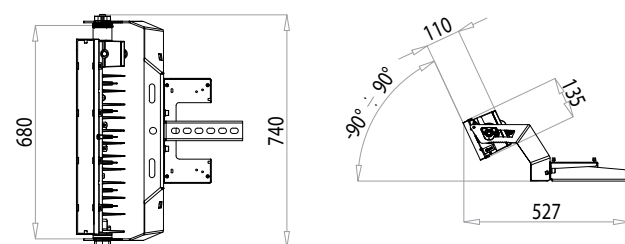
VERSION Support C DRIVER DÉPORTÉ

C BRACKET VERSION
REMOTE DRIVER



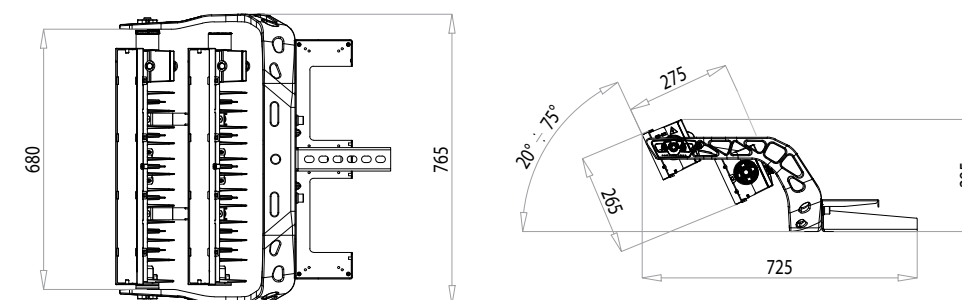
VERSION Support C DRIVER INTÉGRÉ

C BRACKET VERSION
INTEGRATED DRIVER



VERSION Support C DRIVER INTÉGRÉ

C BRACKET VERSION
INTEGRATED DRIVER

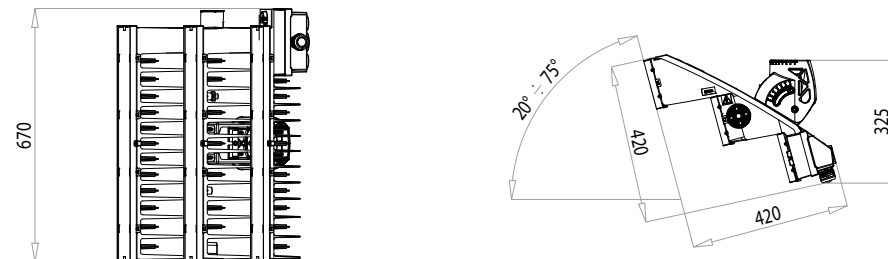


VERSION MICROMOOVER
DRIVER DÉPORTÉ

 PATENTED

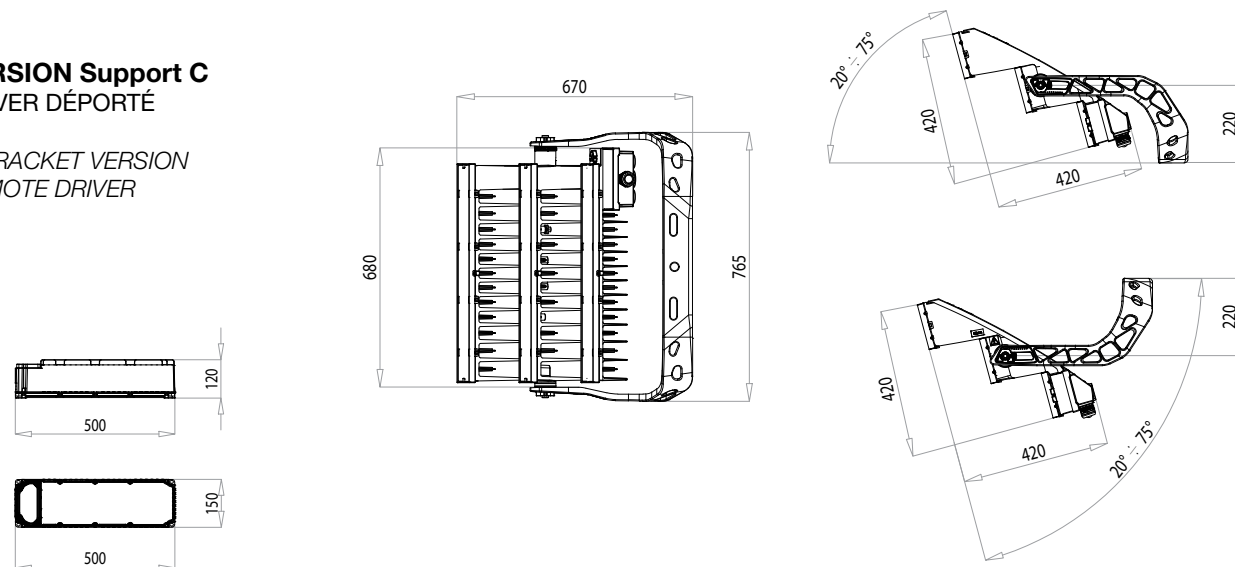
ALO 3

MICROMOOVER VERSION
REMOTE DRIVER



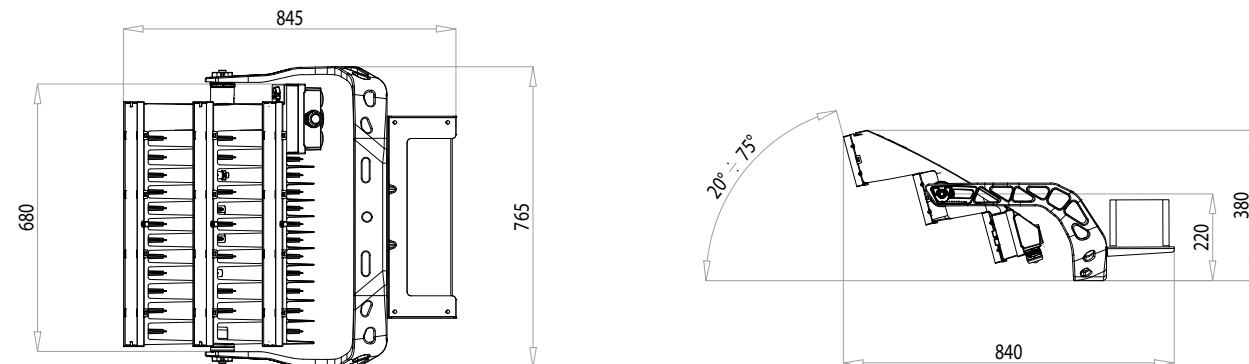
VERSION Support C
DRIVER DÉPORTÉ

C BRACKET VERSION
REMOTE DRIVER



VERSION Support C
DRIVER INTÉGRÉ

C BRACKET VERSION
INTEGRATED DRIVER



Poids, surfaces exposées et SCx

Weights, exposed surfaces and SCx

ALO 1 SCx				
SCx - Support C <i>C bracket</i>	Angle de rotation <i>Rotation angle</i>			
	20°	45°	65°	75°
Support C <i>C bracket</i>	0,12 m ²	0,12 m ²	0,12 m ²	0,13 m ²
Support C + visière externe <i>C bracket + External Shield</i>	0,22 m ²	0,17 m ²	0,12 m ²	0,12 m ²
Support C + platine <i>C bracket + Gear Tray</i>	0,12 m ²	0,1 m ²	0,11 m ²	0,14 m ²
Support C + platine + visière externe <i>C bracket + Gear Tray + External Shield</i>	0,21 m ²	0,15 m ²	0,14 m ²	0,14 m ²

Fixation de montage Scx Micromover <i>Micromover mounting fixture</i>	Angle de rotation <i>Rotation angle</i>			
	20°	45°	65°	75°
MICROMOOVER	0,11 m ²	0,13 m ²	0,17 m ²	0,13 m ²
MICROMOOVER + visière externe	0,22 m ²	0,17 m ²	0,12 m ²	0,12 m ²

ALO 1 Poids et surfaces exposées <i>Weight and Exposed Surfaces</i>			
Support Scx C <i>C bracket</i>	Surface exposée <i>Exposed surface</i>		Poids <i>Weight</i>
	Haut <i>Top</i>	Côté <i>Side</i>	
Support C <i>C bracket</i>	0,15 m ²	0,026 m ²	12,5 kg
Support C + écran externe <i>C bracket + External Shield</i>	0,22 m ²	0,035 m ²	13,5 kg
Support C + platine <i>C bracket + Gear Tray</i>	0,20 m ²	0,037 m ²	16,5 kg
Support C + platine + visière externe <i>C bracket + Gear Tray + External Shield</i>	0,27 m ²	0,046 m ²	17,5 kg

Fixation de montage Scx Micromover <i>Micromover mounting fixture</i>	Surface exposée <i>Exposed surface</i>		Poids <i>Weight</i>
	Haut <i>Top</i>	Côté <i>Side</i>	
MICROMOOVER	0,10 m ²	0,033 m ²	9,8 kg
MICROMOOVER + visière externe	0,17 m ²	0,049 m ²	10,8 kg

ALO 2 SCx				
SCx - Support C <i>C bracket</i>	Angle de rotation <i>Rotation angle</i>			
	20°	45°	65°	75°
Support C <i>C bracket</i>	0,19 m ²	0,18 m ²	0,2 m ²	0,19 m ²
Support C + visière externe <i>C bracket + External Shield</i>	0,25 m ²	0,21 m ²	0,21 m ²	0,2 m ²
Support C + platine <i>C bracket + Gear Tray</i>	0,22 m ²	0,19 m ²	0,2 m ²	0,2 m ²
Support C + platine + visière externe <i>C bracket + Gear Tray + External Shield</i>	0,23 m ²	0,23 m ²	0,2 m ²	0,2 m ²

Fixation de montage Scx Micromover <i>Micromover mounting fixture</i>	Angle de rotation <i>Rotation angle</i>			
	20°	45°	65°	75°
MICROMOVER	0,13 m ²	0,12 m ²	0,15 m ²	0,17 m ²
MICROMOVER + visière externe	0,24 m ²	0,18 m ²	0,16 m ²	0,17 m ²

ALO 3 SCx				
Support Scx C <i>C bracket</i>	Angle de rotation <i>Rotation angle</i>			
	20°	45°	65°	75°
Support C <i>C bracket</i>	0,21 m ²	0,18 m ²	0,24 m ²	0,24 m ²
Support C + visière externe <i>C bracket + External Shield</i>	0,31 m ²	0,24 m ²	0,25 m ²	0,25 m ²
Support C + platine <i>C bracket + Gear Tray</i>	0,23 m ²	0,2 m ²	0,24 m ²	0,24 m ²
Support C + platine + visière externe <i>C bracket + Gear Tray + External Shield</i>	0,31 m ²	0,24 m ²	0,25 m ²	0,24 m ²

Fixation de montage Scx Micromover <i>Micromover mounting fixture</i>	Angle de rotation <i>Rotation angle</i>			
	20°	45°	65°	75°
MICROMOVER	0,16 m ²	0,13 m ²	0,19 m ²	0,23 m ²
MICROMOVER + visière externe	0,25 m ²	0,18 m ²	0,2 m ²	0,24 m ²

ALO 2 Poids et surfaces exposées <i>Weight and Exposed Surfaces</i>			
Support C <i>C bracket</i>	Surface exposée <i>Exposed surface</i>		Poids <i>Weight</i>
	Haut <i>Top</i>	Côté <i>Side</i>	
Support C <i>C bracket</i>	0,26 m ²	0,056 m ²	22,5 kg
Support C + visière externe <i>C bracket + External Shield</i>	0,38 m ²	0,072 m ²	24,5 kg
Support C + platine <i>C bracket + Gear Tray</i>	0,35 m ²	0,064 m ²	30 kg
Support C + platine + visière externe <i>C bracket + Gear Tray + External Shield</i>	0,47 m ²	0,090 m ²	32 kg

Fixation de montage Scx Micromover <i>Micromover mounting fixture</i>	Surface exposée <i>Exposed surface</i>		Poids <i>Weight</i>
	Haut <i>Top</i>	Côté <i>Side</i>	
MICROMOVER	0,19 m ²	0,048 m ²	18,3 kg
MICROMOVER + visière externe	0,31 m ²	0,064 m ²	20,3 kg

ALO 3 Poids et surfaces exposées <i>Weight and Exposed Surfaces</i>			
Support Scx C <i>C bracket</i>	Surface exposée <i>Exposed surface</i>		Poids <i>Weight</i>
	Haut <i>Top</i>	Côté <i>Side</i>	
Support C <i>C bracket</i>	0,34 m ²	0,083 m ²	28 kg
Support C + visière externe <i>C bracket + External Shield</i>	0,48 m ²	0,110 m ²	31 kg
Support C + platine <i>C bracket + Gear Tray</i>	0,43 m ²	0,104 m ²	35,6 kg
Support C + platine + visière externe <i>C bracket + Gear Tray + External Shield</i>	0,57 m ²	0,128 m ²	38,5 kg

Fixation de montage Scx Micromover <i>Micromover mounting fixture</i>	Surface exposée <i>Exposed surface</i>		Poids <i>Weight</i>
	Haut <i>Top</i>	Côté <i>Side</i>	
MICROMOVER	0,28 m ²	0,072 m ²	24,8 kg
MICROMOVER + visière externe	0,40 m ²	0,096 m ²	27,7 kg



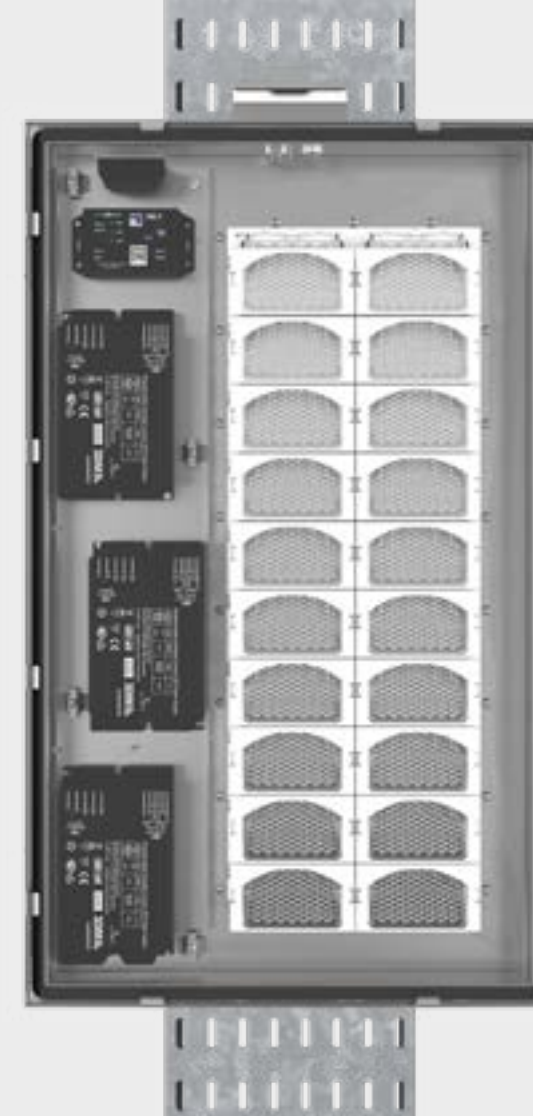
Tunnels routiers

Road tunnels

T-LED 4

**Extrême durabilité grâce au corps
entièrement en acier AISI 316 L**

*Extreme durability due to the body made entirely of
AISI 316 L steel*



La gamme complète
The complete Gammes

T-LED 4
2M

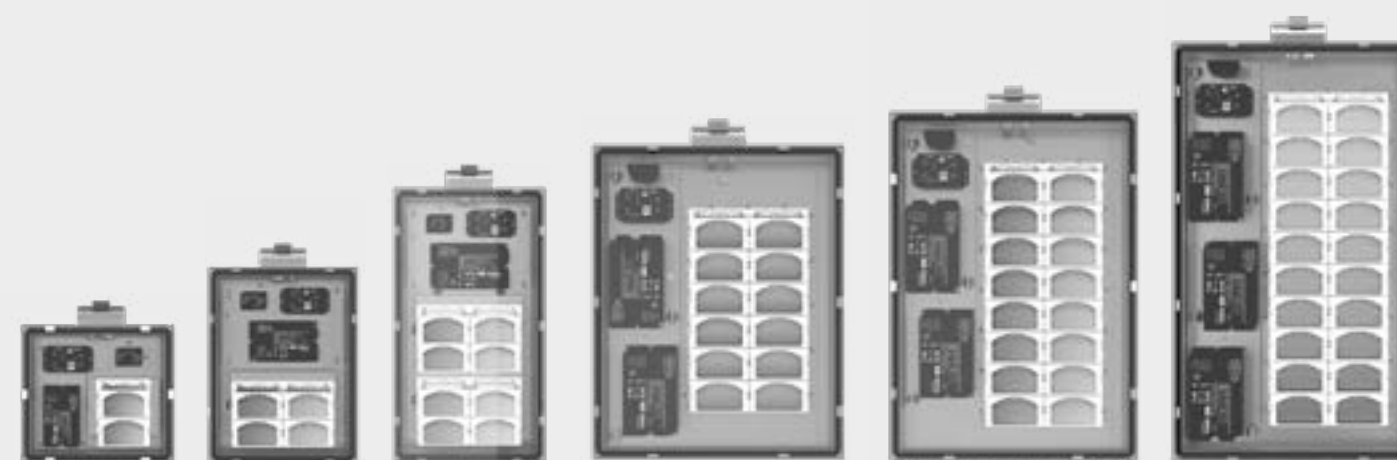
T-LED 4
4M

T-LED 4
8M

T-LED 4
12M

T-LED 4
16M

T-LED 4
20M



Principales caractéristiques

Main Features

T-LED4



Optique asymétrique pour l'éclairage de tunnel | Renforcement

Asymmetric optics for tunnel lighting | Reinforcement



Émission étroite Narrow emission	AS-45N	Émission moyenne Medium emission	AS-45M	Émission large Wide emission	AS-45W
	AS-55N		AS-55M		AS-55W
	AS-65N		AS-65M		AS-65W

Autres optiques disponibles.
Gamme complète d'optiques
disponible dans la fiche
technique
Other optics available.
Complete optic portfolio available
in the technical
data sheet

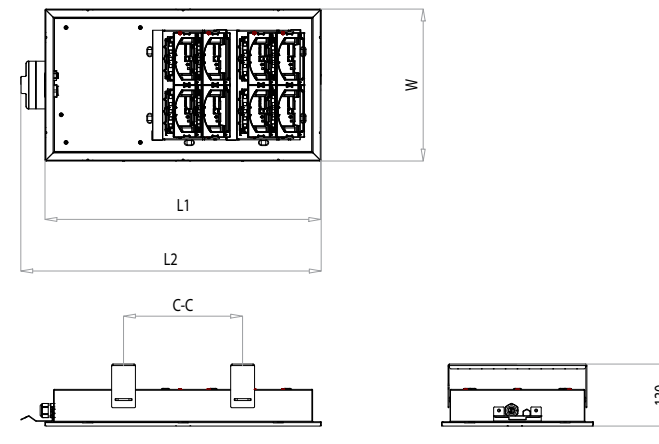
Optique asymétrique pour l'éclairage de tunnel | Renforcement et permanent

Symmetric optics for tunnel lighting | Reinforcement and Permanent

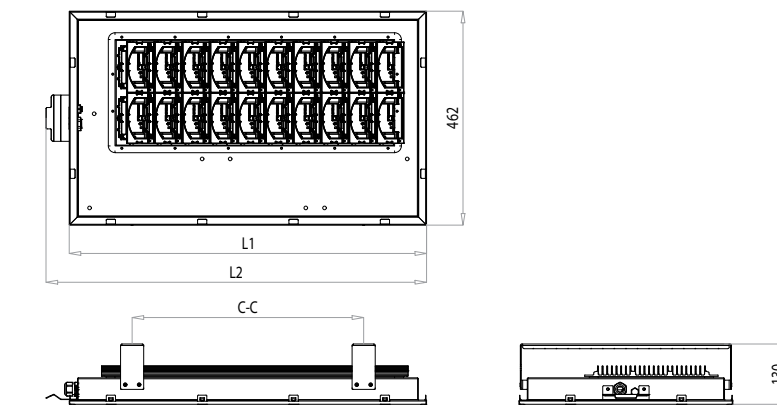
Émission extra étroite Extra narrow emission	TS-V	Émission étroite Narrow emission	TS-ES	Émission moyenne Medium emission	TS	Émission large Wide emission	TS-A	Emission extra large Extra wide emission	TS-07
			TS-US		TS-EM		TS-W		
				TS-UM					

Dimensions

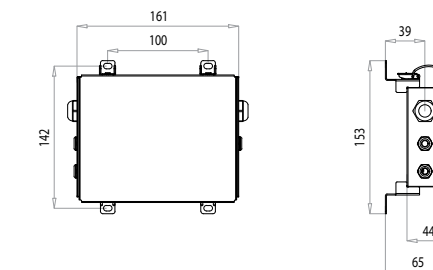
Dimensions



MODÈLE MODEL	L1 mm	L2 mm	W mm	C-C mm
T-LED 4 8 MODULES	580	630	320	1000
T-LED 4 4 MODULES	425	475	320	1000
T-LED 4 2 MODULES	290	340	320	Support de fixation unique Single fixing bracket



MODÉLISER MODEL	L1 mm	L2 mm	C-C mm
T-LED 4 20 MODULES	772	822	500
T-LED 4 16 MODULES	652	702	500
T-LED 4 12 MODULES	577	627	250



Boîtier de dérivation
Junction box

Classe d'isolation

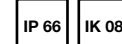
Insulation class



BR (Branch wiring): II, I
PT (Pass through): I

Indice de protection

Protection Degree



IP66 | IK08

Poids

Weight

Groupe optique
Optical drive
20.5kg (20M) | 16.9kg (16M) | 14.8kg (12M)
9.7kg (8M) | 7.1kg (4M) | 4.3kg (2M)

Boîtier de dérivation 3.1kg
Junction box

Surface exposée

Exposed surface

20M: côté side: 0,069m² | haut top: 0,361 m²
16M: côté side: 0,058m² | haut top: 0,306 m²
12M: côté side: 0,051m² | haut top: 0,271 m²
8M: côté side: 0,047m² | haut top: 0,190 m²
4M: côté side: 0,035m² | haut top: 0,140 m²
2M: côté side: 0,025m² | haut top: 0,097 m²

Junction box: côté side: 0,027m² | haut top: 0,086 m²

Montage

Mounting

Montage avec support intégré pour fixation universelle de support sur conduit
Mounting with integrated bracket for universal duct bracket fixing

Accessoires de montage

Mounting accessories

Support réglable pour goulotte 100x75 et 300x75 avec déverrouillage rapide
Adjustable bracket for 100x75 and 300x75 channel with quick release

Température de fonctionnement

Operating Temperature

-40°C / +40°C

Protection contre les surtensions

Surge Protection

Jusqu'à 12 kV
Up to 12 kV

Température de couleur

Color Temperature

IRC ≥ 70
4000K (autre sur demande - other on request)

Flux lumineux et puissance

Luminous flux and power



Certifications

Certifications



Systèmes de contrôle de l'éclairage

Lighting Control Systems

F WL FLC *autres sur demande
others on request

Connexion réseau

Network connection

BR: Câble intégré
PT: Boîtier de dérivation séparé avec bornier de passage, MCB et SPD.

BR: Integrated cable
PT: Separate junction box complete with pass-through terminal block, MCB and SPD.

Options de connexion (uniquement pour la version BR)

Connection options (only for BR version)

Connecteur 2P+T du CEI 309
Câble ignifuge
Câbles de contrôle réseau et DALI séparés

IEC 309 2P+T Connector
Fireproof cable
Separate network and DALI control cables



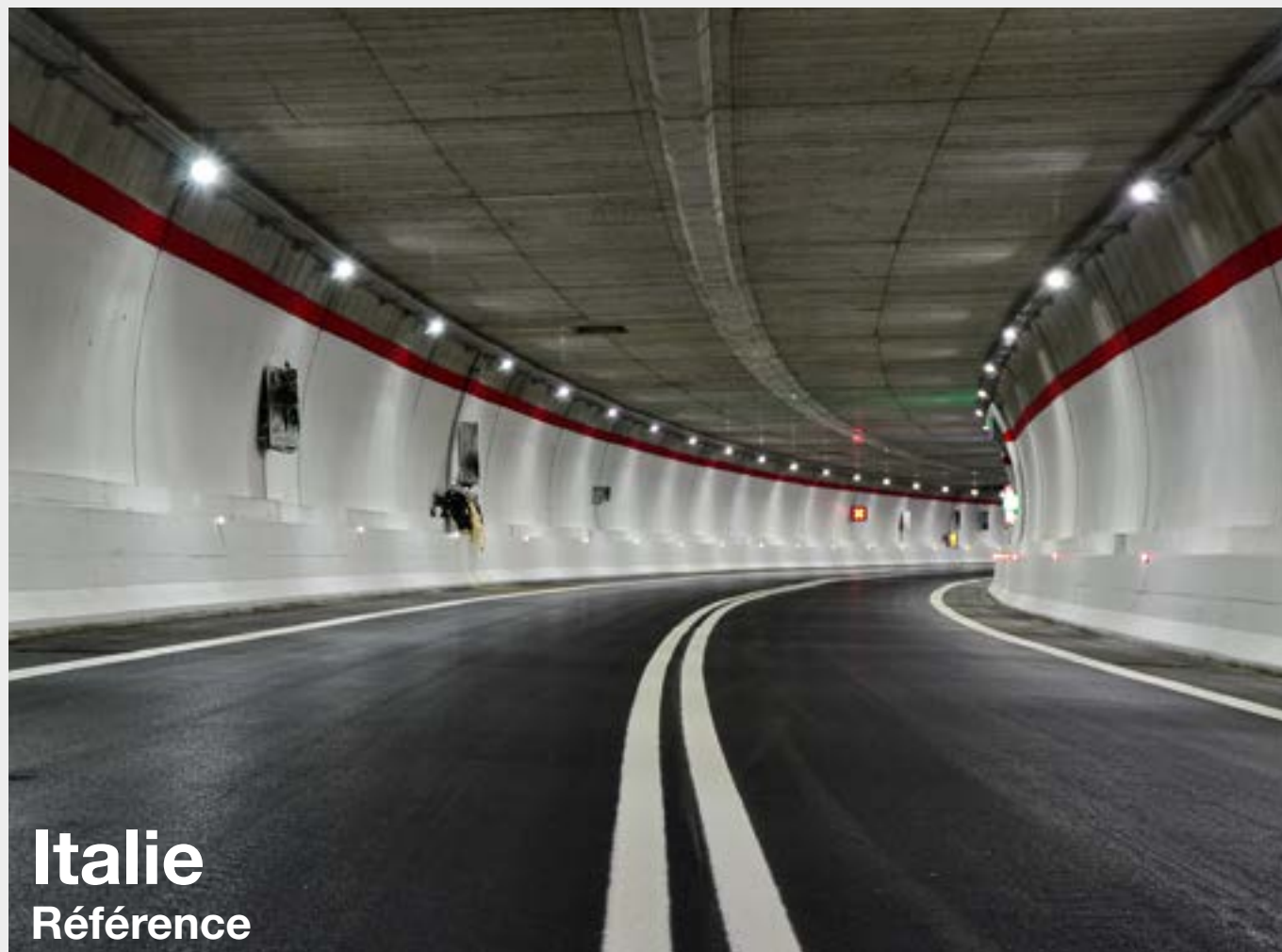
T-LED 4
Système de déverrouillage instantané
Instant unlock system

MX PRO TUNNEL



Illumine les tunnels routiers en toute sécurité

Illuminates road tunnels in total safety



Italie
Référence

La gamme complète
The complete Gammes

MX PRO 1 TUNNEL



MX PRO 2 TUNNEL



Principales caractéristiques

Main Features

MX PRO
TUNNEL



Optique asymétrique pour l'éclairage de tunnel | Renforcement

Asymmetric optics for tunnel lighting | Reinforcement



Émission étroite Narrow emission	AS-45N	Émission moyenne Medium emission	AS-45M	Émission large Wide emission	AS-45W
	AS-45N		AS-45M		AS-45W
	AS-55N		AS-55M		AS-55W
	AS-65N		AS-65M		AS-65W

Autres optiques disponibles.
Gamme complète d'optiques
disponible dans la fiche
technique
Other optics available.
Complete optic portfolio available
in the technical
data sheet

Optique asymétrique pour l'éclairage de tunnel | Renforcement et permanent

Asymmetric optics for tunnel lighting | Reinforcement and Permanent

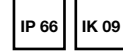
Émission extra étroite Extra narrow emission	TS-V	Émission étroite Narrow emission	TS-ES	Émission moyenne Medium emission	TS	Émission large Wide emission	TS-A	Emissione extra large Extra wide emission	TS-07
	TS-V		TS-ES		TS		TS-A		TS-07
	TS-US		TS-EM		TS-UM		TS-W		TS-W

Classe d'isolation
Insulation class



BR (câblage d'embranchement): II, I
PT (passage à travers): I

Indice de protection
Protection Degree



IP66/IP67 | IK09

Poids
Weight

MX PRO 1 TUNNEL: max 5Kg
MX PRO 2 TUNNEL: max 10Kg

Surface exposée
Exposed surface

MX PRO 1 TUNNEL | Bracket A | côté side: 0,024m² | haut top: 0,121 m²
MX PRO 1 TUNNEL | Bracket C | côté side: 0,030m² | haut top: 0,146 m²
MX PRO 2 TUNNEL | Bracket A | côté side: 0,035m² | haut top: 0,21 m²
MX PRO 2 TUNNEL | Bracket C | côté side: 0,039m² | haut top: 0,24 m²

Montage
Mounting

Montage avec support intégré pour fixation universelle de support sur conduit
Mounting with integrated bracket for universal duct bracket fixing

Accessori di Montaggio
Mounting accessories

Support réglable pour goulotte 100x75 et 300x75 avec déverrouillage rapide
Adjustable bracket for 100x75 and 300x75 channel with quick release

Température de fonctionnement
Operating Temperature

-40°C / +55°C

Protection contre les surtensions
Surge Protection

Jusqu'à 12 kV
Up to 12 kV

Température de couleur
Color Temperature

IRC ≥ 70
4000K (autre sur demande) - other on request

Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power



Certifications
Certifications



Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems

F WL FLC ZHAGA

*autres sur demande
others on request

Connexion réseau
Network connection

BR: Câble intégré
BR: Integrated cable

Options de connexion
Connection options

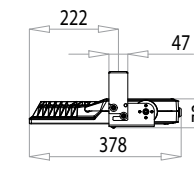
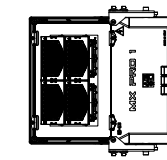
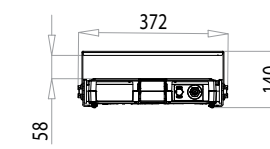
Connecteur 2P+T du CEI 309
Câble ignifuge

IEC 309 2P+T Connector
Fireproof cable

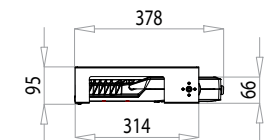
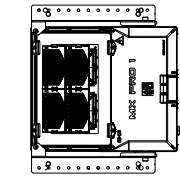
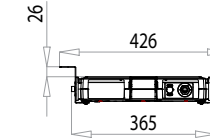
Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website

Dimensions
Dimensions

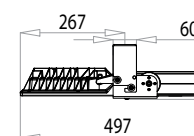
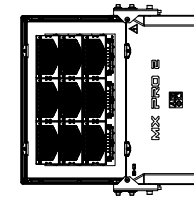
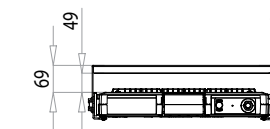
MX PRO 1 TUNNEL
Support A
A bracket



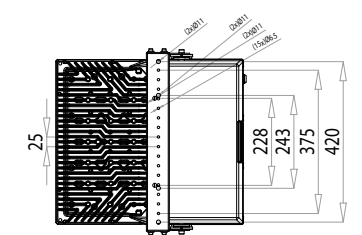
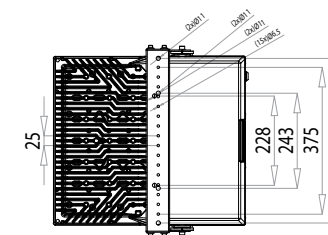
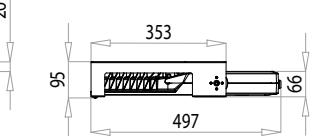
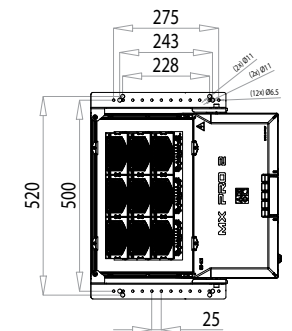
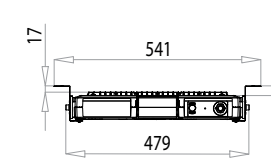
MX PRO 1 TUNNEL
Support C
C bracket



MX PRO 2 TUNNEL
Support A
A bracket



MX PRO 2 TUNNEL
Support C
C bracket



MX PRO 1 TUNNEL
Système de déverrouillage instantané
Quatre modules LED
Four LED modules



MX PRO 2 TUNNEL
Système de déverrouillage instantané
Neuf modules LED
Nine LED modules



Røstetunnelen
Norvège



Tunnel du Nordhavn
Danemark



Tunnel de Valnerina
Italie



Tunnel de Karistrand
Norvège



Tunnel de Skaun
Norvège



Tunnel de Mundalsberg
Norvège

SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE DE TUNNELS AEC
FIABILITÉ TOTALE



ILLUMINAZIONE

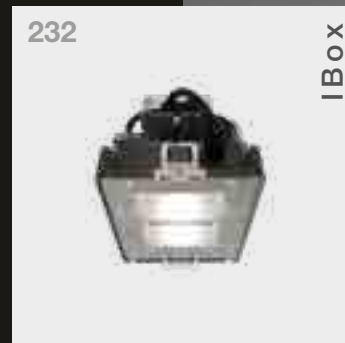
déco

É C L A I R A G E

déco

product index

Index des produits



MADE IN ITALY

DÉCO

SIENNA

**Lignes classiques, design moderne,
performances de pointe**

*Classic lines, Modern design
Cutting Edge Performance*





La gamme complète
The complete Gammes

SIENA 08



SIENA 06



SIENA 07



SIENA 09



SIENA 10



SIENA 11





SIENA 08

Top de mât
Post top

Acier galvanisé et peint

Galvanized and
painted steel



SIENA 07

Suspension à tige
Rod suspension



SIENA 06

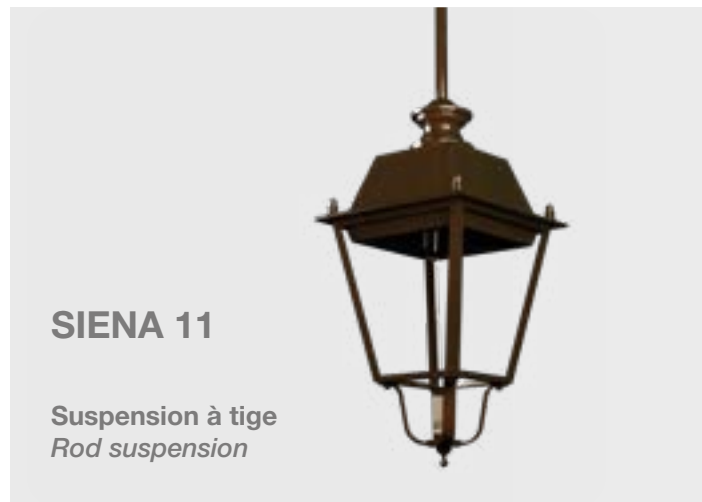
Suspension à chaîne
Chain suspension



SIENA 09

Top de mât
Post top

Laiton poli
Burnished brass



SIENA 11

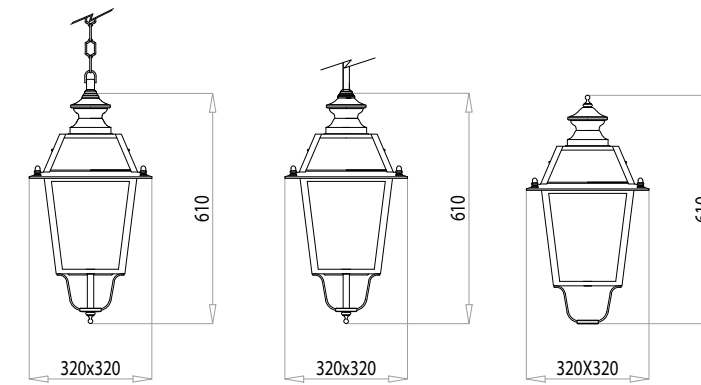
Suspension à tige
Rod suspension



SIENA 10

Suspension à chaîne
Chain suspension

Dimensions
Dimensions



SI 06/10

SI 07/11

SI 08/09

Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power



Matériaux disponibles
Available Materials

- SI06/SI07/SI08
- Acier galvanisé et peint - Graphite 01
- Galvanized and painted steel - Graphite 01
- SI09/SI10/SI11
- Laiton poli
- Burnished brass



Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website

FIRENZE



La lanterne Firenze rend hommage à la belle ville florentine, illuminée par AEC pour la première fois il y a plus de soixante ans.

The Florence lantern pays homage to the beautiful Florentine city, illuminated by AEC for the first time over sixty years ago.



La gamme complète
The complete Gammes

LF 13



LS 13



LF 28



LS 28



LF 14



LS 14



LF 29



LS 29



LF 13

Matériau
Material
Acier et aluminium
Steel and aluminum

Couleur
Color
Graphite
Graphite finish



LF 28

Matériau
Material
Acier et aluminium
Steel and aluminum

Couleur
Color
Graphite
Graphite finish



LS 13

Matériau
Material
Acier et aluminium
Steel and aluminum

Couleur
Color
Graphite
Graphite finish



LS 28

Matériau
Material
Acier et aluminium
Steel and aluminum

Couleur
Color
Graphite
Graphite finish



LF 14

Matériau
Material
Laiton et cuivre
Brass and copper

Couleur
Color
Finition laiton
Brass finish



LF 29

Matériau
Material
Laiton et cuivre
Brass and copper

Couleur
Color
Finition laiton
Brass finish



LS 14

Matériau
Material
Laiton et cuivre
Brass and copper

Couleur
Color
Finition laiton
Brass finish



LS 29

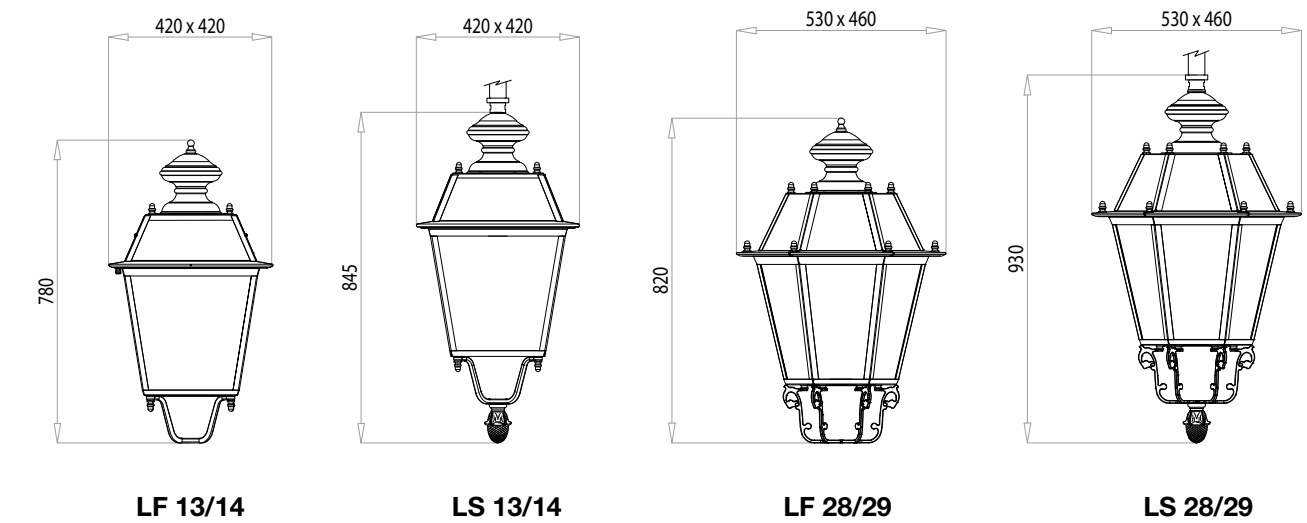
Matériau
Material
Laiton et cuivre
Brass and copper

Couleur
Color
Finition laiton
Brass finish



Dimensions

Dimensions



Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power



Documents disponibles
Available Materials

LF/LS 13 | LF/LS 28
Acier galvanisé et peint - Graphite 01
Galvanized and painted steel - Graphite 01
LF/LS 14 | LF/LS 29
Laiton poli
Burnished brass



Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website



IBOX

Module LED de relamping pour la conversion des lampes obsolètes et des installations intégrées externes.

Refitting LED module for conversion of obsolete lamps and external built-in installations.



La gamme complète
The complete Gammes

iBox



iBox Smart



Principales caractéristiques

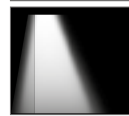
Main Features



Optiques disponibles
Available Optics

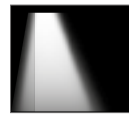


STE-M/S



Optique asymétrique pour l'éclairage de rue suburbain.
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

STU-M/S



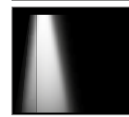
Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, l'éclairage urbain et l'éclairage des pistes cyclables
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

STW



Optique asymétrique pour un éclairage urbain et suburbain large, spécifique pour les asphaltes humides.
Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting, specific for wet asphalts.

SV/SV2



Optique asymétrique pour les rues urbaines très étroites.
Asymmetrical optic for very narrow urban streets lighting.

S05



Optique asymétrique pour l'éclairage des zones urbaines, l'éclairage des rues et l'éclairage des espaces verts.
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

S



Optique symétrique pour l'éclairage des zones urbaines et vertes.
Symmetrical optic for urban and green areas lighting.

TS



Optique symétrique pour l'éclairage de rues centrales.
Symmetrical optic for center street lighting.

Classe d'isolation
Insulation class

II, I



Indice de protection
Protection Degree

IP 66 IP 67 IK 08

iBox Compartment optique Optical unit	IP66	iBox Smart Compartment optique Optical unit	IP66
Platine Gear tray	IP67	Platine Gear tray	IP20
Module optique Optical module	IK08	Module optique Optical module	IK08

Poids
Weight

1-2 moduli LED LED modules: max 1,8 kg
3-4 moduli LED LED modules: max 3,6 kg

Montage
Mounting

Préparé pour le montage sur plaque
Prepared for mounting on plate

Température de fonctionnement
Operating Temperature

-40°C / +35°C

Température de couleur
Color Temperature

IRC ≥ 70
4000K (3000K en option optional)

Protection contre les surtensions
Surge Protection

Jusqu'à 10 kV
Up to 10 kV

Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems

iBox: F DA DAC FLC D10
iBox Smart: BALL FLC

Couleurs disponibles
Available Colors

Graphite 01
Graphite 01



Certifications
Certifications

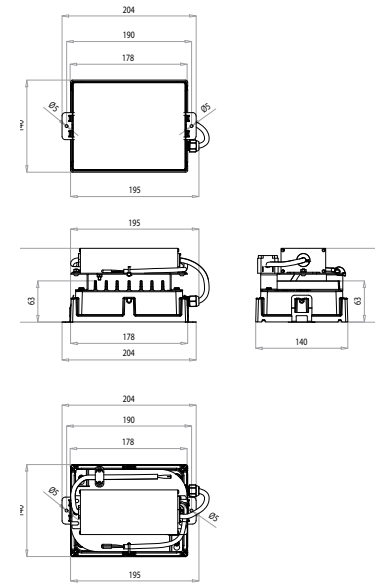


Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power

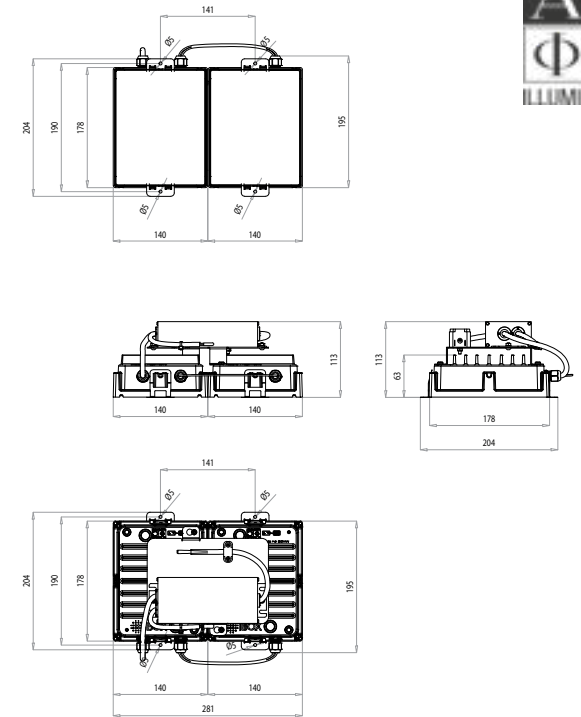


Dimensions
Dimensions

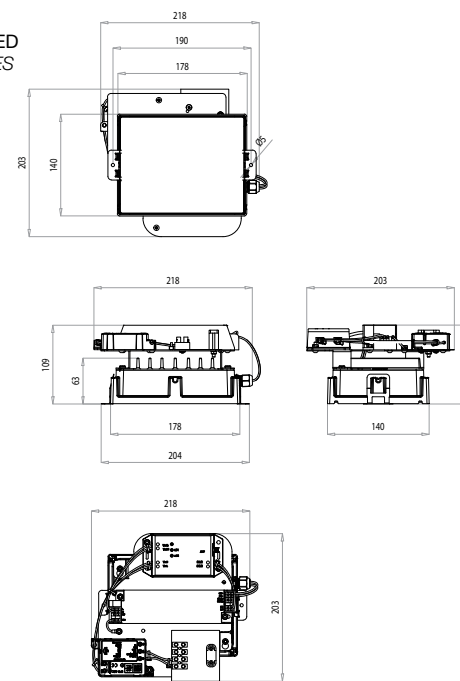
iBox
1-2 MODULES LED
1-2 LED MODULES



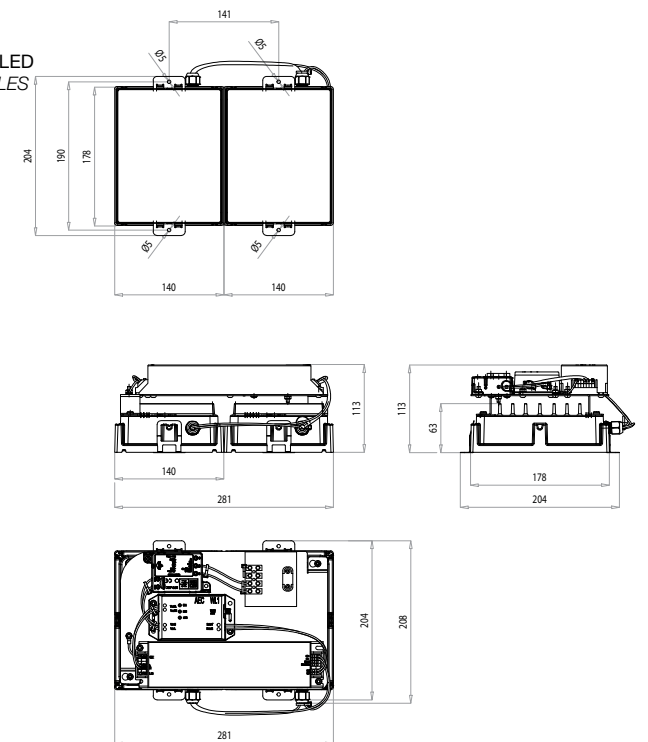
iBox
3-4 MODULES LED
3-4 LED MODULES



iBox SMART
1-2 MODULES LED
1-2 LED MODULES



iBox SMART
3-4 MODULES LED
3-4 LED MODULES



RELAMPING LF/LS 13-14



RELAMPING SI



RELAMPING LF/LS 28-29

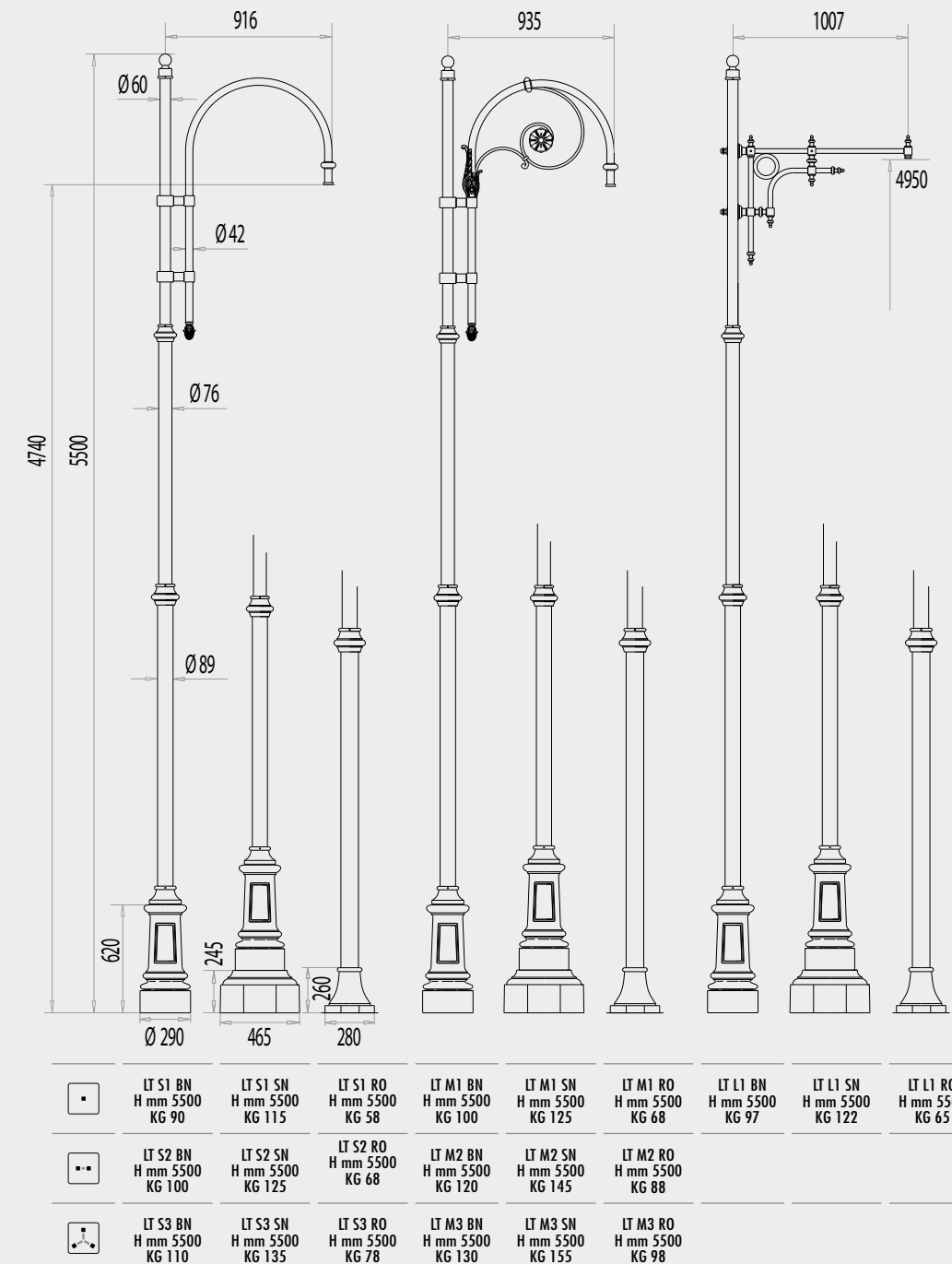
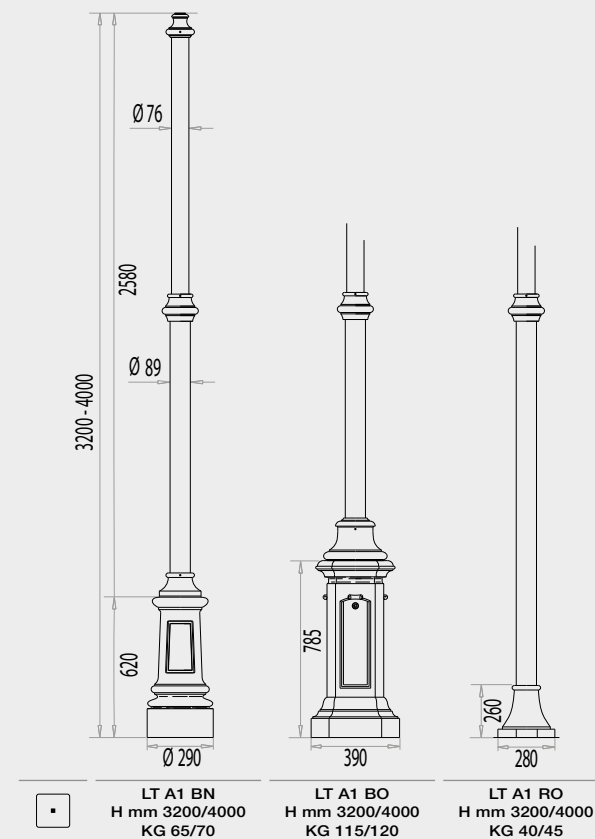
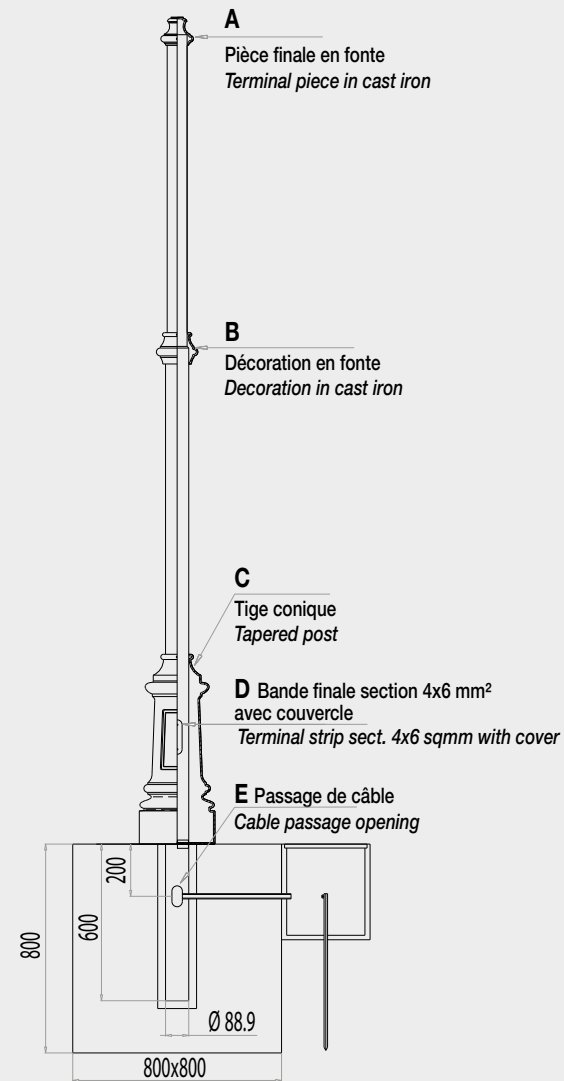


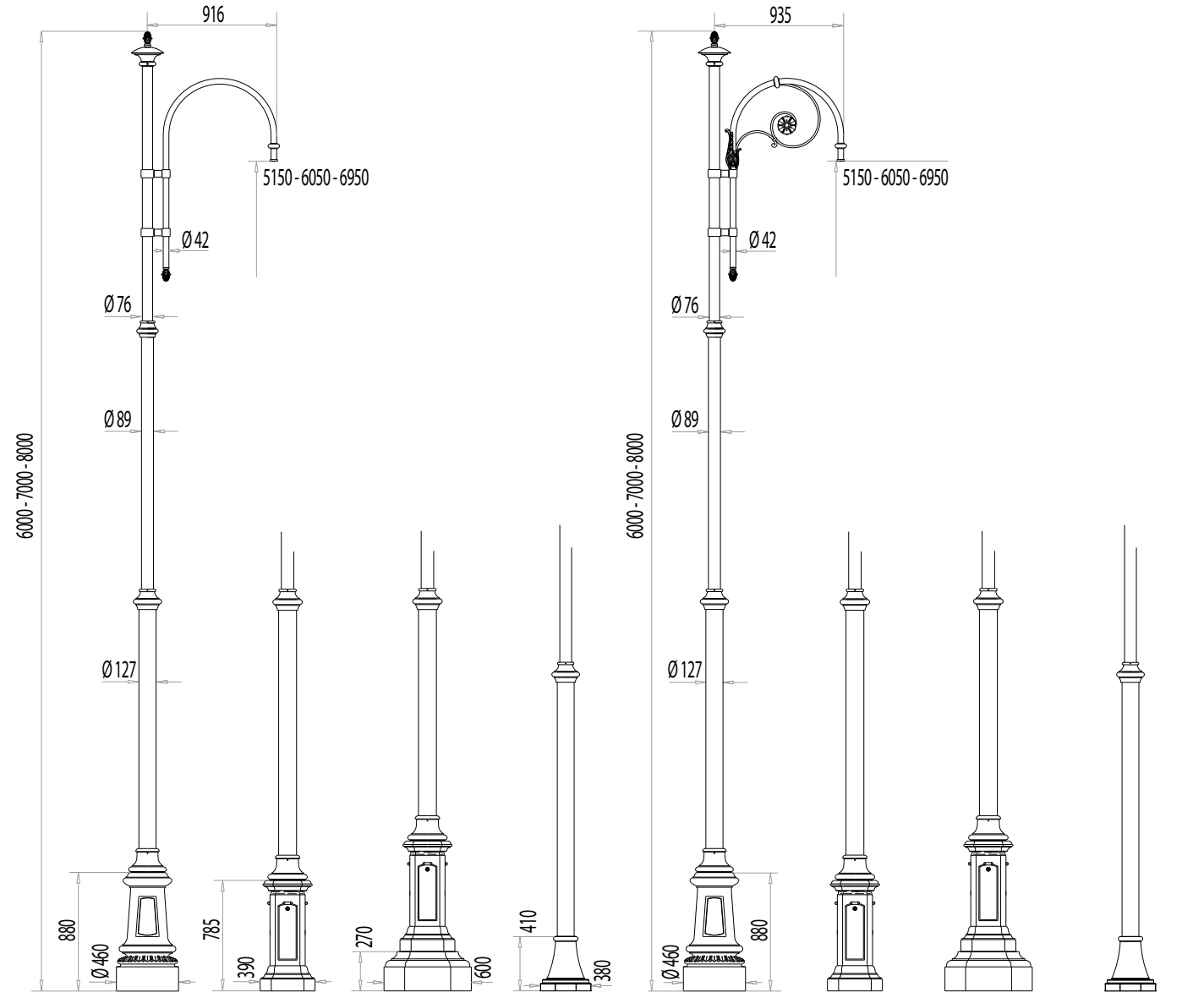
Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website

CANDÉLABRES

CANDELABRA

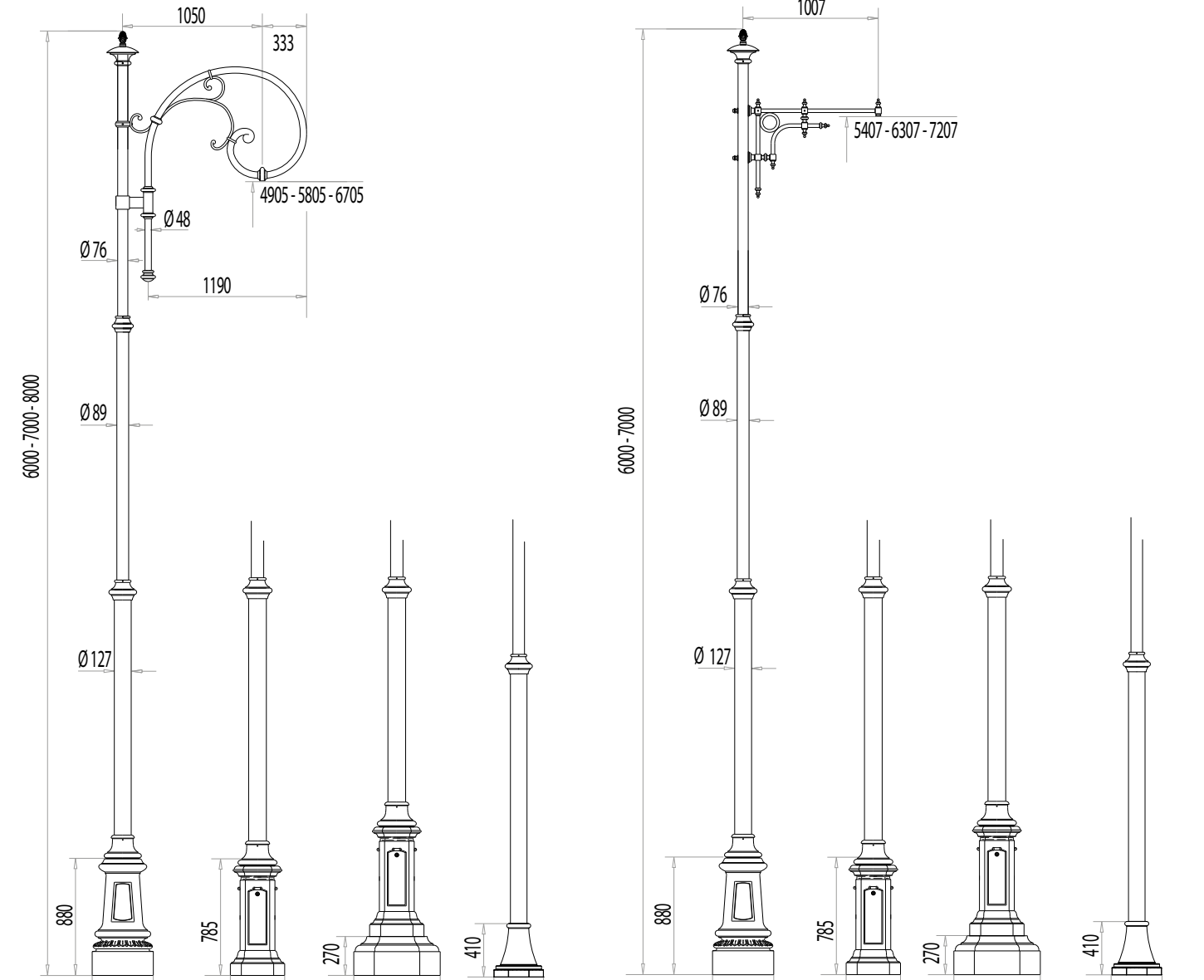
Vasari





□	LT S1 BC6 H mm 6000 - KG 197	LT S1 B06 H mm 6000 - KG 188	LT S1 BT6 H mm 6000 - KG 242	LT S1 R06 H mm 6000 - KG 128	LT M1 BC6 H mm 6000 - KG 206	LT M1 B06 H mm 6000 - KG 197	LT M1 BT6 H mm 6000 - KG 251	LT M1 R06 H mm 6000 - KG 137
□	LT S1 BC7 H mm 7000 - KG 206	LT S1 B07 H mm 7000 - KG 197	LT S1 BT7 H mm 7000 - KG 251	LT S1 R07 H mm 7000 - KG 135	LT M1 BC7 H mm 7000 - KG 215	LT M1 B07 H mm 7000 - KG 206	LT M1 BT7 H mm 7000 - KG 260	LT M1 R07 H mm 7000 - KG 146
□	LT S1 BC8 H mm 8000 - KG 215	LT S1 B08 H mm 8000 - KG 206	LT S1 BT8 H mm 8000 - KG 260	LT S1 R08 H mm 8000 - KG 146	LT M1 BC8 H mm 8000 - KG 224	LT M1 B08 H mm 8000 - KG 215	LT M1 BT8 H mm 8000 - KG 269	LT M1 R08 H mm 8000 - KG 155
□	LT S2 BC6 H mm 6000 - KG 210	LT S2 B06 H mm 6000 - KG 201	LT S2 BT6 H mm 6000 - KG 255	LT S2 R06 H mm 6000 - KG 150	LT M2 BC6 H mm 6000 - KG 228	LT M2 B06 H mm 6000 - KG 219	LT M2 BT6 H mm 6000 - KG 273	LT M2 R06 H mm 6000 - KG 159
□	LT S2 BC7 H mm 7000 - KG 219	LT S2 B07 H mm 7000 - KG 210	LT S2 BT7 H mm 7000 - KG 264	LT S2 R07 H mm 7000 - KG 159	LT M2 BC7 H mm 7000 - KG 237	LT M2 B07 H mm 7000 - KG 228	LT M2 BT7 H mm 7000 - KG 282	LT M2 R07 H mm 7000 - KG 168
□	LT S2 BC8 H mm 8000 - KG 228	LT S2 B08 H mm 8000 - KG 219	LT S2 BT8 H mm 8000 - KG 273	LT S2 R08 H mm 8000 - KG 168	LT M2 BC8 H mm 8000 - KG 246	LT M2 B08 H mm 8000 - KG 237	LT M2 BT8 H mm 8000 - KG 291	LT M2 R08 H mm 8000 - KG 177
□	LT S3 BC6 H mm 6000 - KG 227	LT S3 B06 H mm 6000 - KG 218	LT S3 BT6 H mm 6000 - KG 272	LT S3 R06 H mm 6000 - KG 158	LT M3 BC6 H mm 6000 - KG 254	LT M3 B06 H mm 6000 - KG 245	LT M3 BT6 H mm 6000 - KG 299	LT M3 R06 H mm 6000 - KG 185
□	LT S3 BC7 H mm 7000 - KG 236	LT S3 B07 H mm 7000 - KG 227	LT S3 BT7 H mm 7000 - KG 281	LT S3 R07 H mm 7000 - KG 167	LT M3 BC7 H mm 7000 - KG 263	LT M3 B07 H mm 7000 - KG 254	LT M3 BT7 H mm 7000 - KG 308	LT M3 R07 H mm 7000 - KG 194
□	LT S3 BC8 H mm 8000 - KG 245	LT S3 B08 H mm 8000 - KG 236	LT S3 BT8 H mm 8000 - KG 290	LT S3 R08 H mm 8000 - KG 176	LT M3 BC8 H mm 8000 - KG 272	LT M3 B08 H mm 8000 - KG 263	LT M3 BT8 H mm 8000 - KG 317	LT M3 R08 H mm 8000 - KG 203

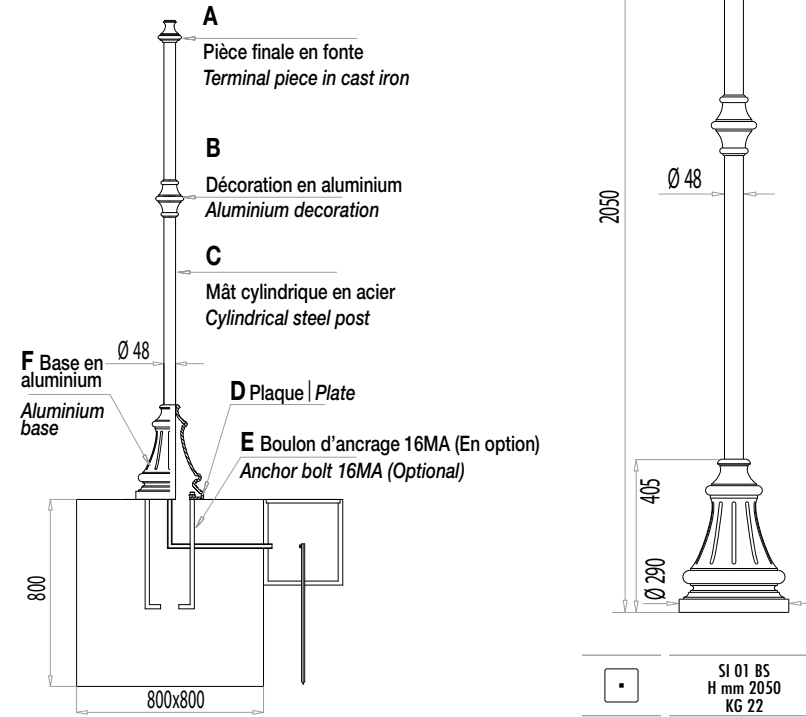
Modèle enregistré | Registered design - échelle | Scale 1:40



□	LT P1 BC6 H mm 6000 - KG 213	LT P1 B06 H mm 6000 - KG 204	LT P1 BT6 H mm 6000 - KG 258	LT P1 R06 H mm 6000 - KG 144
□	LT P1 BC7 H mm 7000 - KG 222	LT P1 B07 H mm 7000 - KG 213	LT P1 BT7 H mm 7000 - KG 267	LT P1 R07 H mm 7000 - KG 153
□	LT P1 BC8 H mm 8000 - KG 231	LT P1 B08 H mm 8000 - KG 222	LT P1 BT8 H mm 8000 - KG 276	LT P1 R08 H mm 8000 - KG 162
□	LT P2 BC6 H mm 6000 - KG 243	LT P2 B06 H mm 6000 - KG 234	LT P2 BT6 H mm 6000 - KG 288	LT P2 R06 H mm 6000 - KG 174
□	LT P2 BC7 H mm 7000 - KG 252	LT P2 B07 H mm 7000 - KG 243	LT P2 BT7 H mm 7000 - KG 297	LT P2 R07 H mm 7000 - KG 183
□	LT P2 BC8 H mm 8000 - KG 261	LT P2 B08 H mm 8000 - KG 252	LT P2 BT8 H mm 8000 - KG 306	LT P2 R08 H mm 8000 - KG 192
□	LT P3 BC6 H mm 6000 - KG 275	LT P3 B06 H mm 6000 - KG 266	LT P3 BT6 H mm 6000 - KG 320	LT P3 R06 H mm 6000 - KG 206
□	LT P3 BC7 H mm 7000 - KG 284	LT P3 B07 H mm 7000 - KG 275	LT P3 BT7 H mm 7000 - KG 329	LT P3 R07 H mm 7000 - KG 215
□	LT P3 BC8 H mm 8000 - KG 293	LT P3 B08 H mm 8000 - KG 284	LT P3 BT8 H mm 8000 - KG 338	LT P3 R08 H mm 8000 - KG 224

Modèle enregistré | Registered design - échelle | Scale 1:40

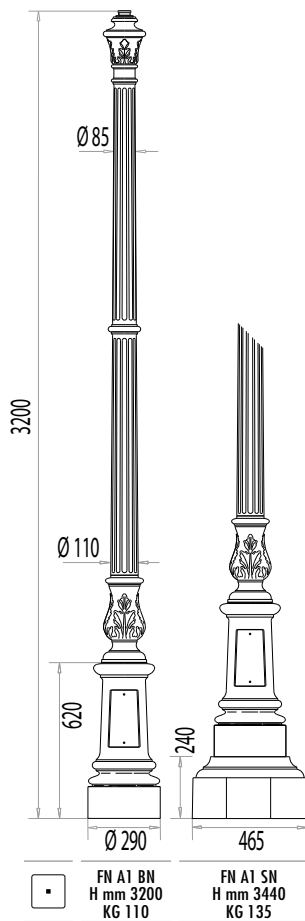
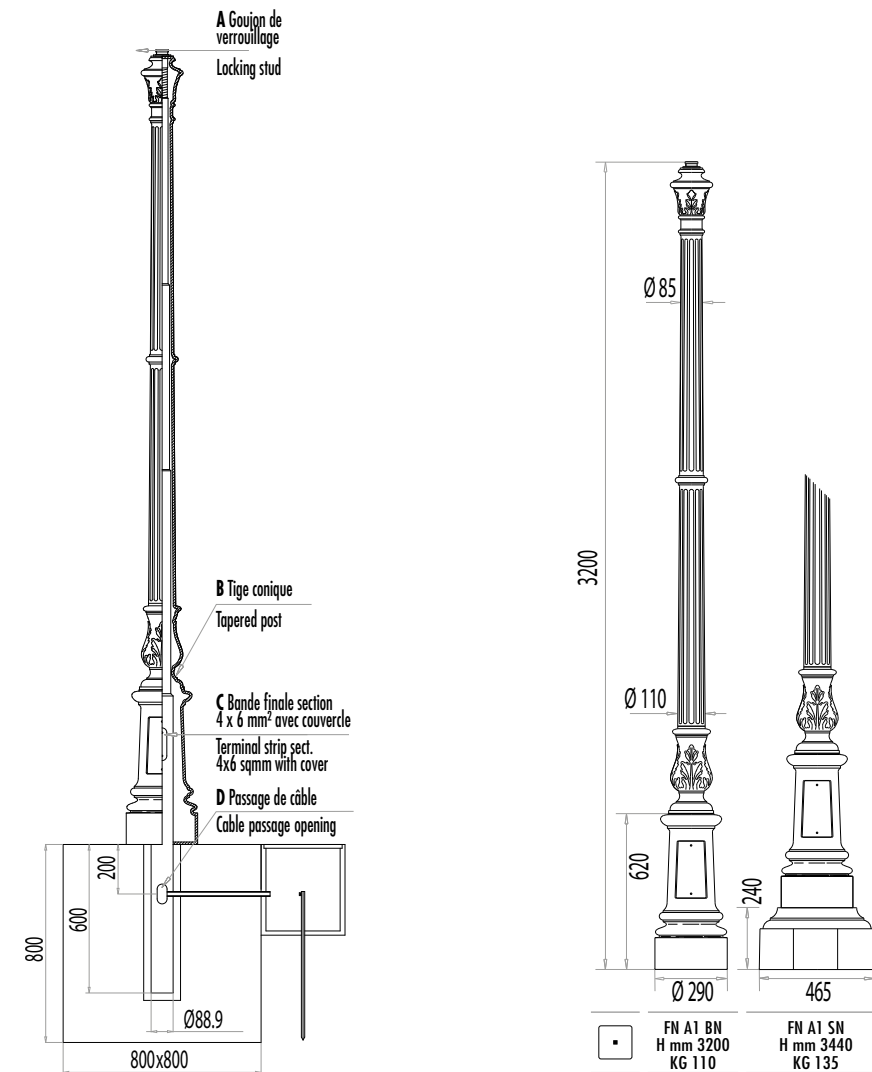
Siena



SI 01 BS
H mm 2050
KG 22

Dessin ou modèle enregistré | Registered design

Novecento

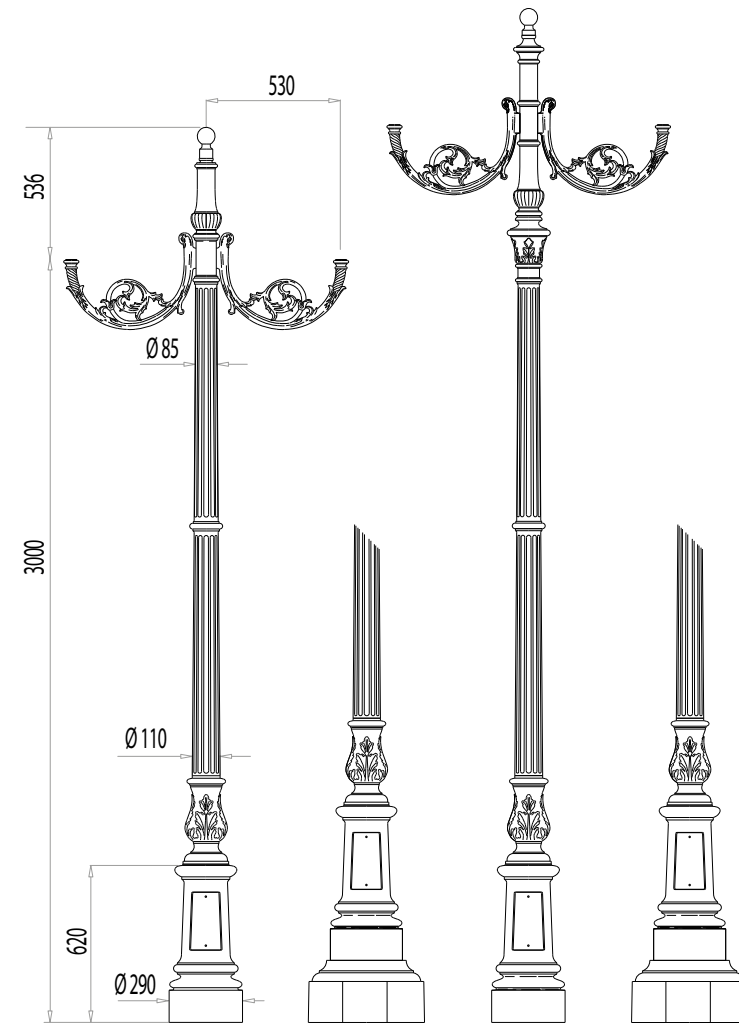


FN A1 BN
H mm 3200
KG 110

FN A1 SN
H mm 3440
KG 135

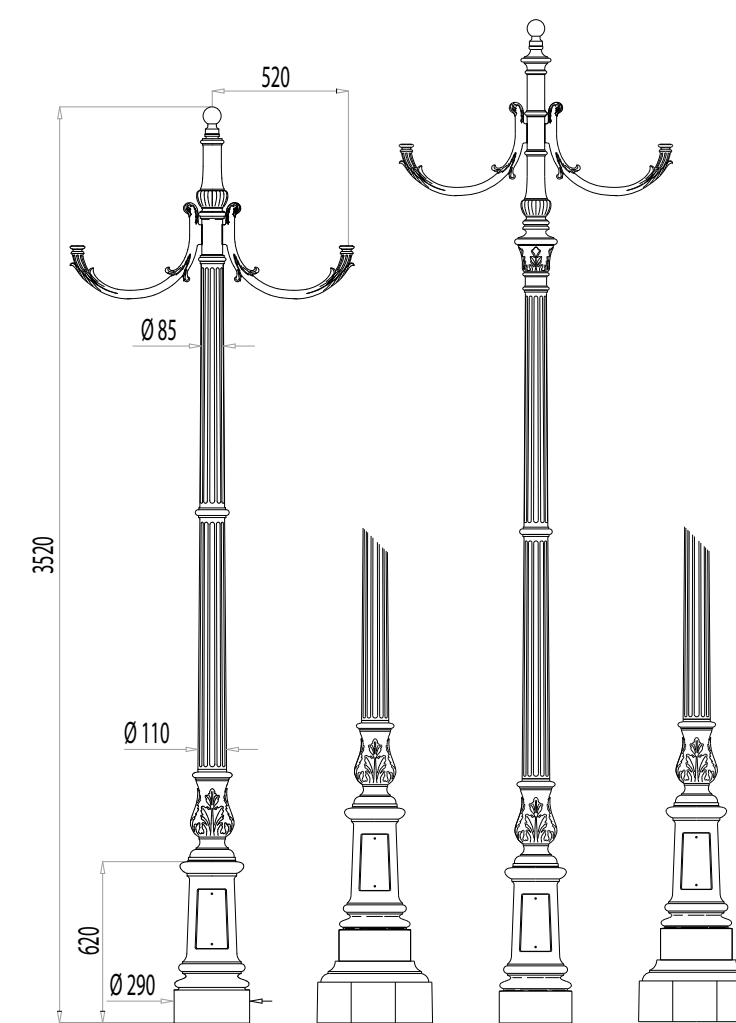


Italie
Référence



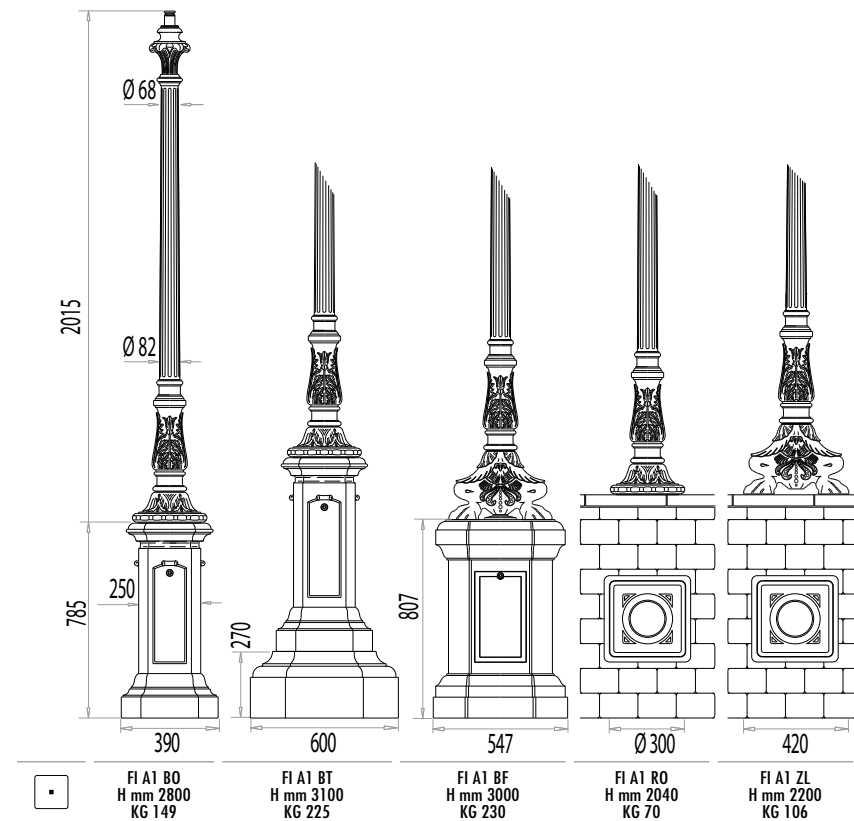
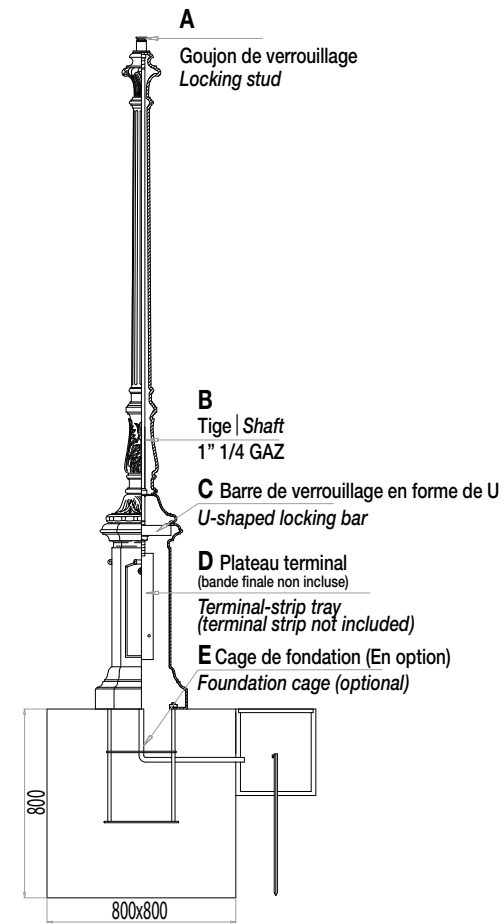
□	FN B2 BN H mm 3000 KG 136	FN B2 SN H mm 3250 KG 161	FN F2 BN H mm 3540 KG 141	FN F2 SN H mm 3790 KG 166
□	FN B3 BN H mm 3000 KG 144	FN B3 SN H mm 3250 KG 169	FN F3 BN H mm 3540 KG 149	FN F3 SN H mm 3790 KG 174
□	FN B4 BN H mm 3450 KG 136	FN B4 SN H mm 3700 KG 161	FN F4 BN H mm 3940 KG 141	FN F4 SN H mm 4190 KG 166
□	FN B5 BN H mm 3450 KG 144	FN B5 SN H mm 3700 KG 169	FN F5 BN H mm 3940 KG 149	FN F5 SN H mm 4190 KG 174

Dessin ou modèle déposé | Registered design - Échelle | Scale 1:40

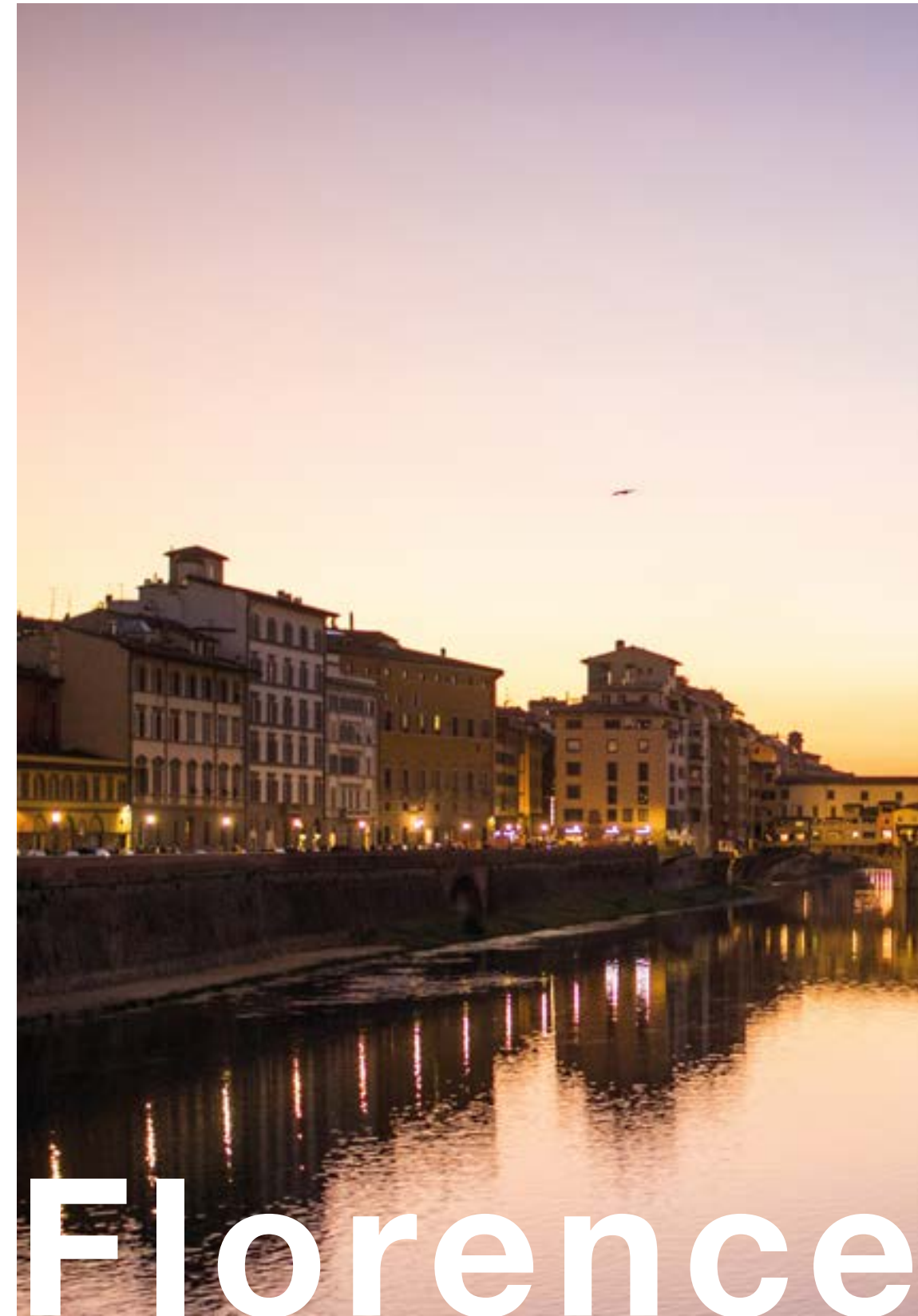


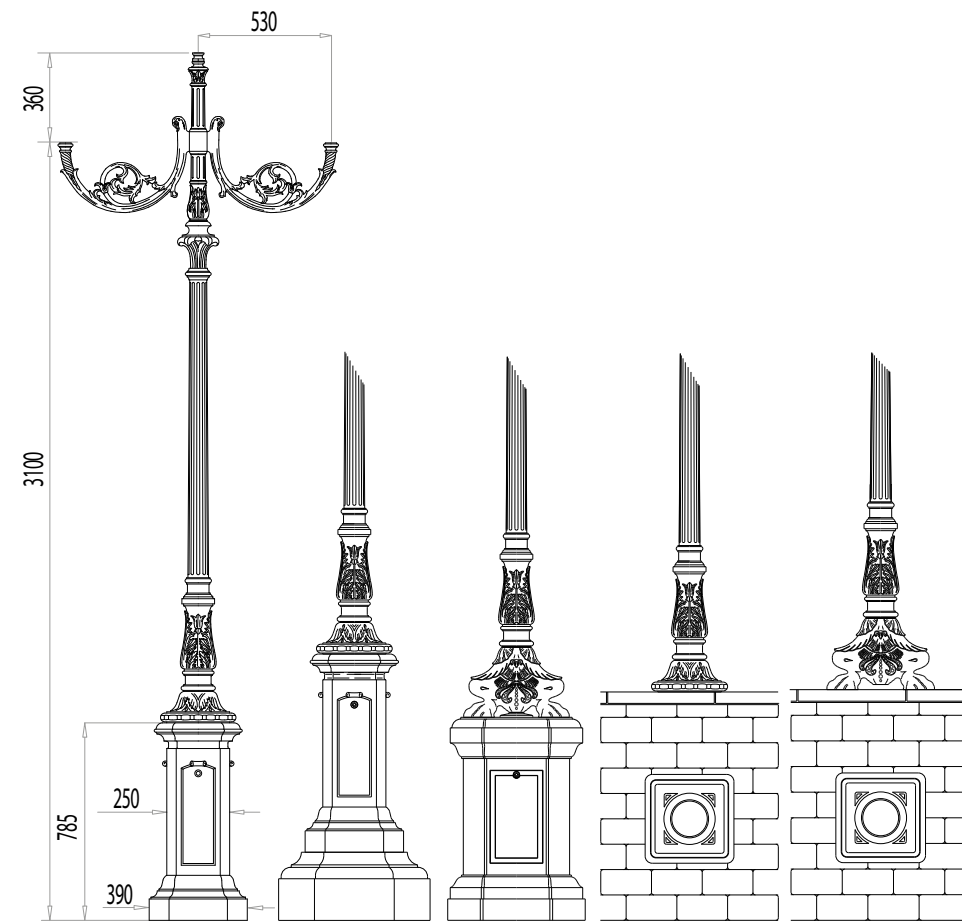
□	FN E2 BN H mm 3450 KG 144	FN E2 SN H mm 3210 KG 159	FN G2 BN H mm 3500 KG 139	FN G2 SN H mm 3750 KG 164
□	FN E3 BN H mm 2960 KG 141	FN E3 SN H mm 3210 KG 166	FN G3 BN H mm 3500 KG 146	FN G3 SN H mm 3750 KG 171
□	FN E4 BN H mm 3450 KG 134	FN E4 SN H mm 3700 KG 159	FN G4 BN H mm 3940 KG 139	FN G4 SN H mm 4190 KG 164
□	FN E5 BN H mm 3450 KG 141	FN E5 SN H mm 3700 KG 166	FN G5 BN H mm 3940 KG 146	FN G5 SN H mm 4190 KG 171

Dessin ou modèle déposé | Registered design - Échelle | Scale 1:40



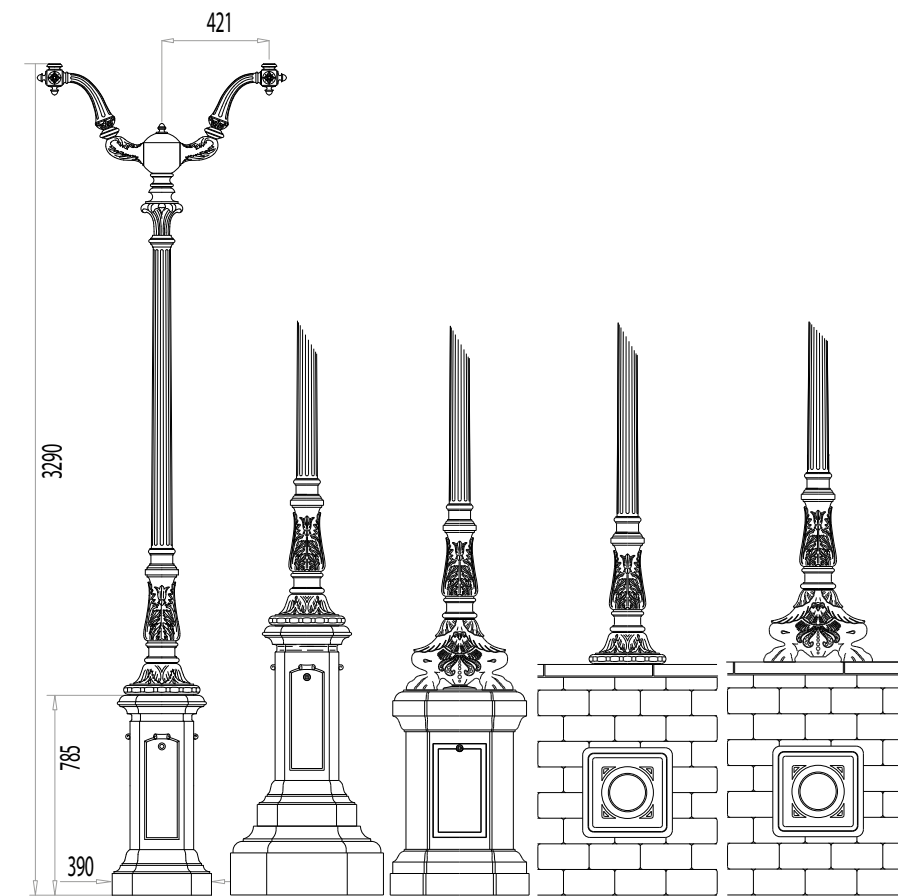
Dessin ou modèle déposé | Registered design - Échelle | Scale 1:30





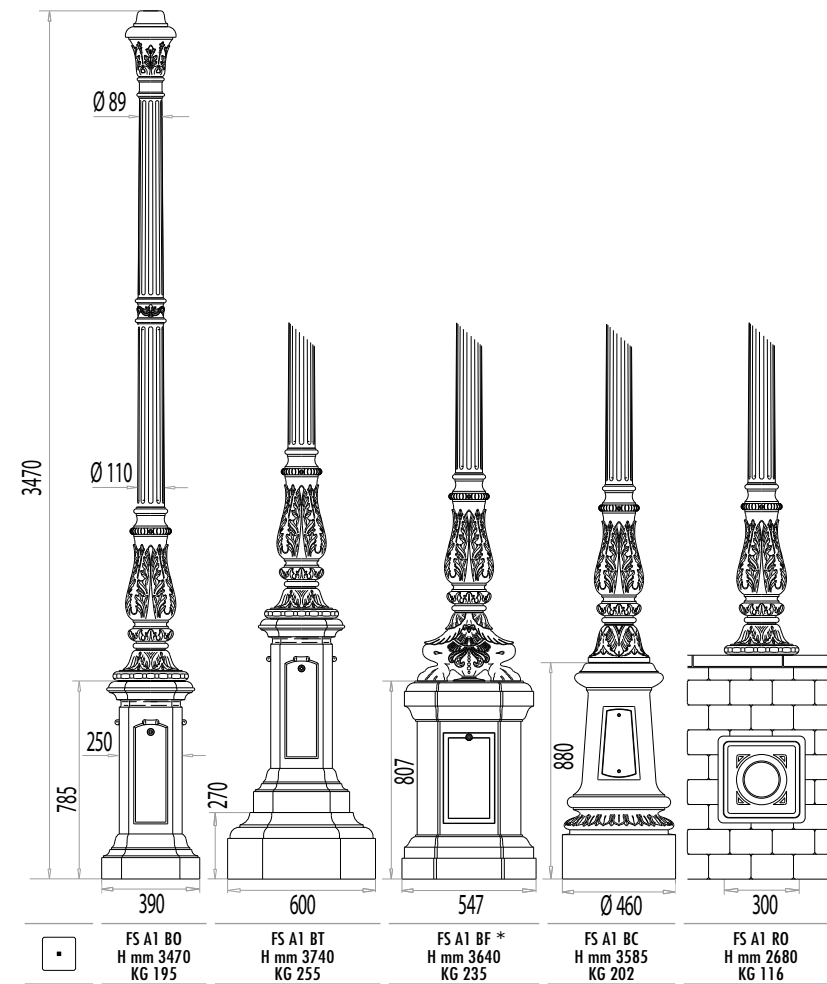
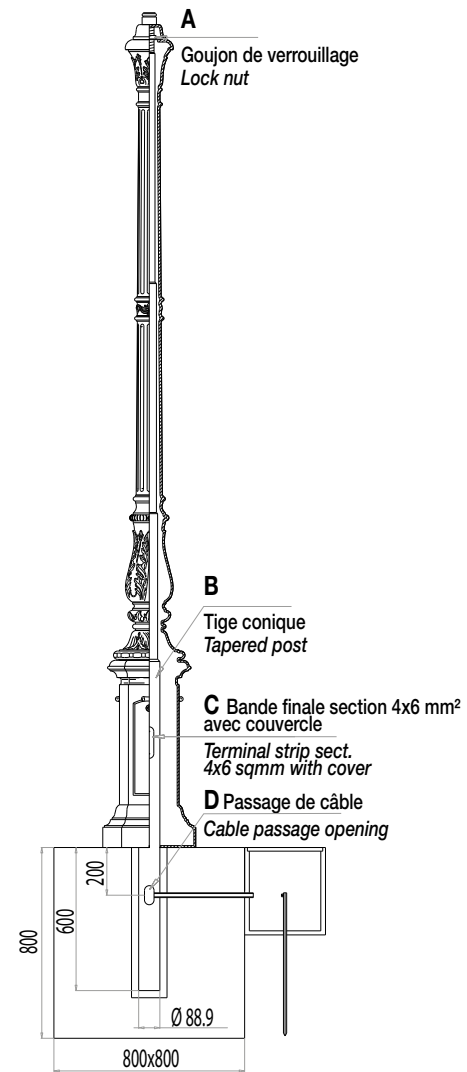
FI B2 BO H mm 3100 - KG 170	FI B2 BT H mm 3400 - KG 245	FI B2 BF H mm 3300 - KG 250	FI B2 RO H mm 2340 - KG 90	FI B2 ZL H mm 2500 - KG 128
FI B3 BO H mm 3100 - KG 177	FI B3 BT H mm 3400 - KG 252	FI B3 BF H mm 3300 - KG 257	FI B3 RO H mm 2340 - KG 97	FI B3 ZL H mm 2500 - KG 135
FI B4 BO H mm 3450 - KG 170	FI B4 BT H mm 3750 - KG 245	FI B4 BF H mm 3650 - KG 250	FI B4 RO H mm 2690 - KG 90	FI B4 ZL H mm 2850 - KG 128
FI B5 BO H mm 3450 - KG 177	FI B5 BT H mm 3750 - KG 252	FI B5 BF H mm 3650 - KG 257	FI B5 RO H mm 2690 - KG 97	FI B5 ZL H mm 2850 - KG 135

Dessin ou modèle déposé | Registered design - Échelle | Scale 1:30

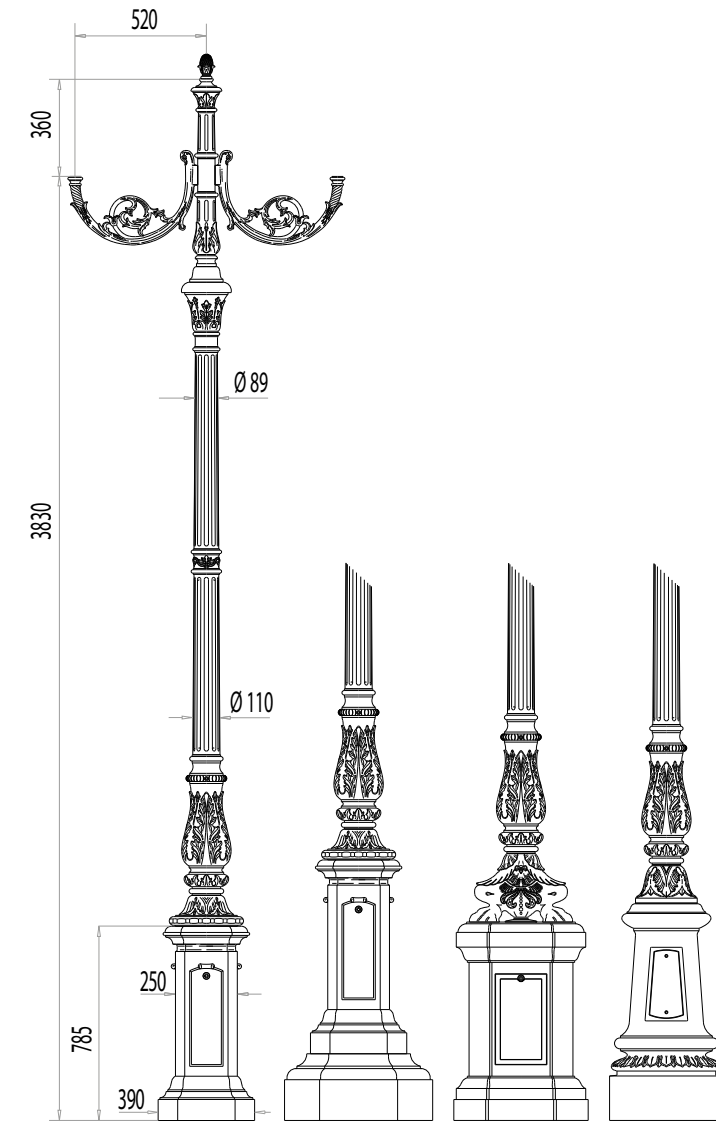


FI C2 BO H mm 3290 - KG 178	FI C2 BT H mm 3590 - KG 254	FI C2 BF H mm 3490 - KG 257	FI C2 RO H mm 2530 - KG 97	FI C2 ZL H mm 2690 - KG 136
FI C3 BO H mm 3290 - KG 189	FI C3 BT H mm 3590 - KG 265	FI C3 BF H mm 3490 - KG 268	FI C3 RO H mm 2530 - KG 108	FI C3 ZL H mm 2690 - KG 147
FI C4 BO H mm 3585 - KG 187	FI C4 BT H mm 3885 - KG 263	FI C4 BF H mm 3785 - KG 263	FI C4 RO H mm 2825 - KG 108	FI C4 ZL H mm 2985 - KG 145
FI C5 BO H mm 3585 - KG 198	FI C5 BT H mm 3885 - KG 274	FI C5 BF H mm 3785 - KG 278	FI C5 RO H mm 2825 - KG 119	FI C5 ZL H mm 2985 - KG 156

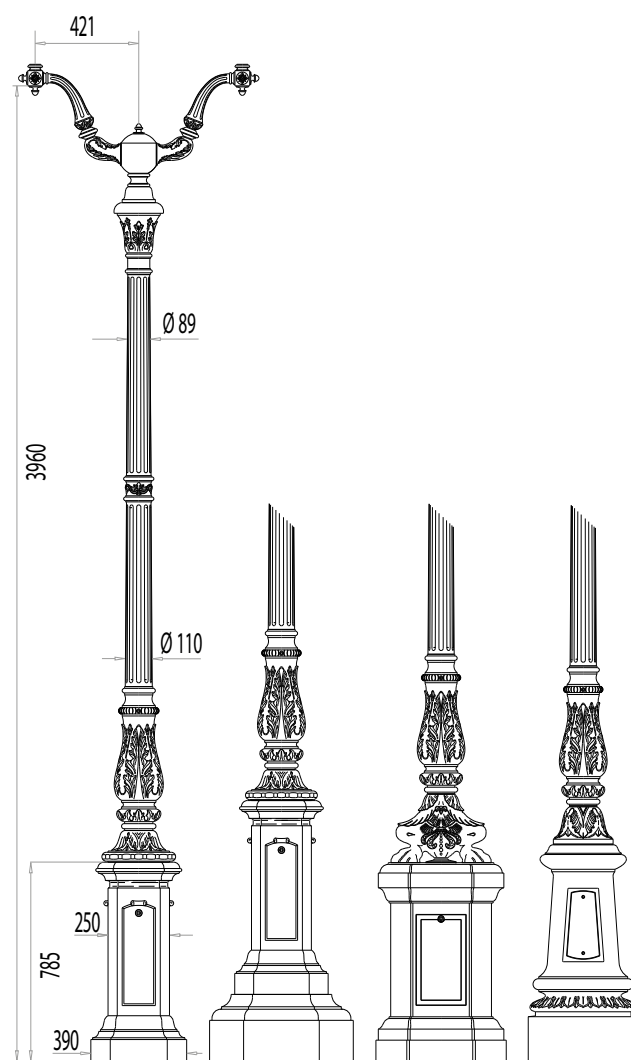
Dessin ou modèle déposé | Registered design - Échelle | Scale 1:30



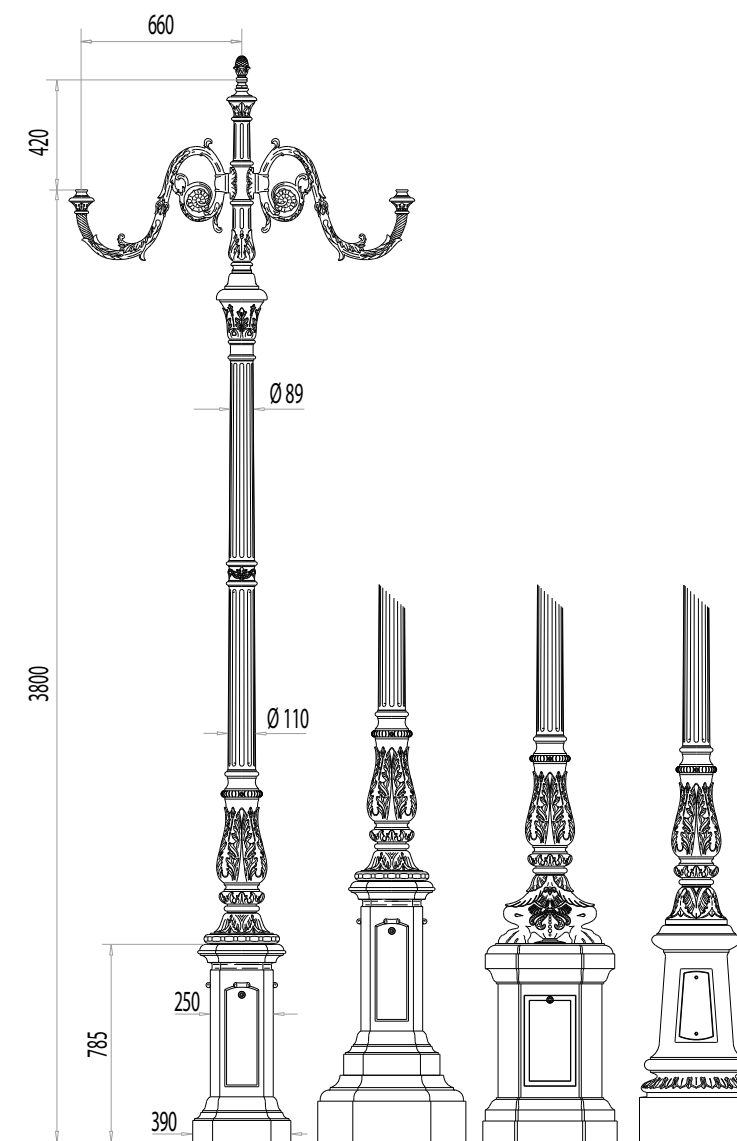
Dessin ou modèle déposé | Registered design - Échelle | Scale 1:30



FS B2 BO H mm 3830 - KG 230	FS B2 BT H mm 4100 - KG 290	FS B2 BF* H mm 4000 - KG 270	FS B2 BC H mm 3945 - KG 237
FS B3 BO H mm 3830 - KG 237	FS B3 BT H mm 4100 - KG 297	FS B3 BF H mm 4000 - KG 277	FS B3 BC H mm 3945 - KG 244
FS B4 BO H mm 4220 - KG 230	FS B4 BT H mm 4490 - KG 290	FS B4 BF H mm 4390 - KG 270	FS B4 BC H mm 4335 - KG 237
FS B5 BO H mm 4220 - KG 237	FS B5 BT H mm 4490 - KG 297	FS B5 BF - H mm 4390 - KG 277	FS B5 BC H mm 4335 - KG 244



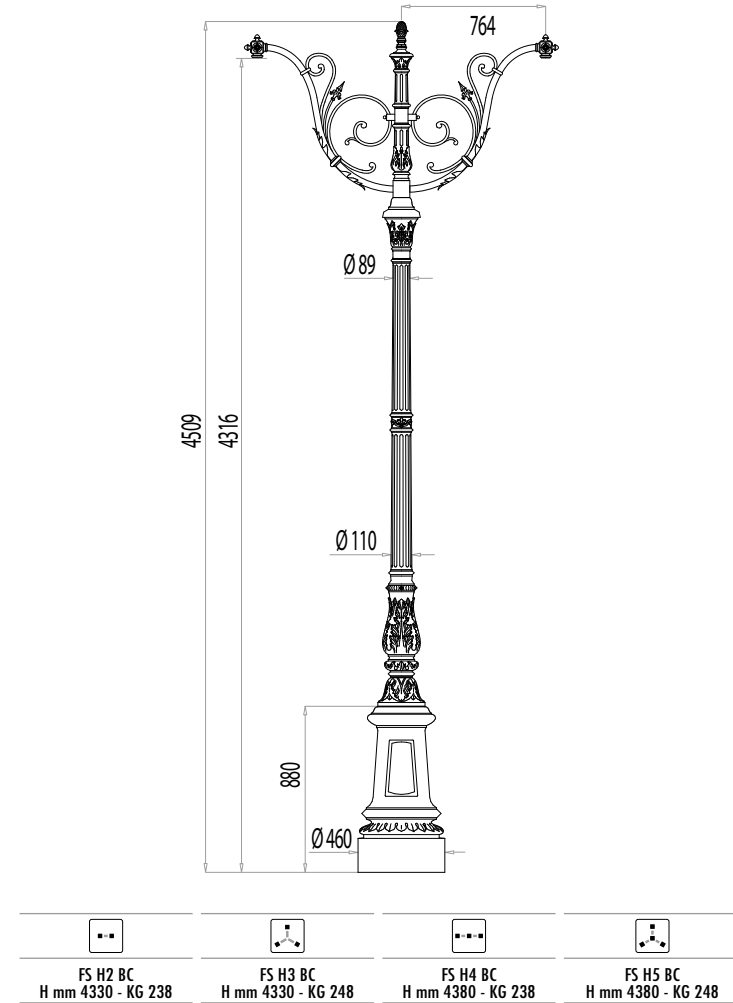
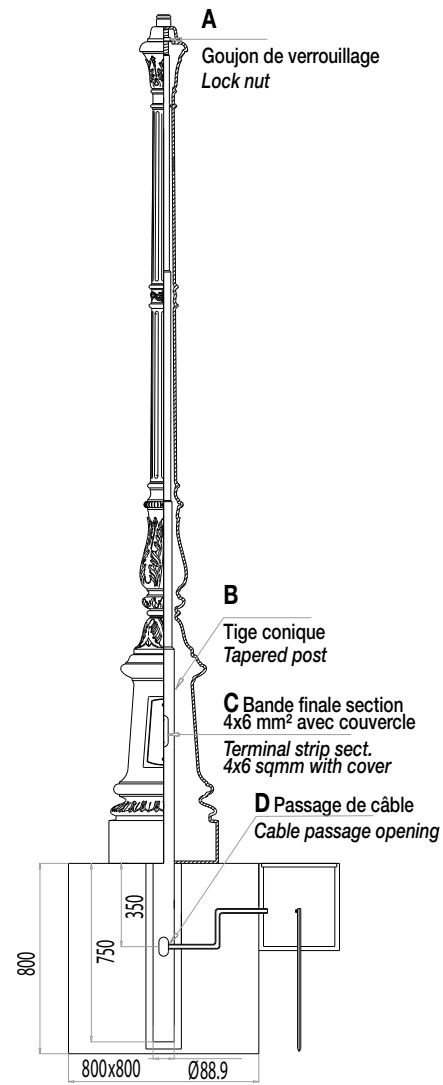
□ □	FS C2 B0 H mm 3960 - KG 225	FS C2 BT H mm 4230 - KG 285	FS C2 BF* H mm 4130 - KG 275	FS C2 BC H mm 4075 - KG 232
□ □ □	FS C3 B0 H mm 3960 - KG 236	FS C3 BT H mm 4230 - KG 296	FS C3 BF H mm 4130 - KG 286	FS C3 BC H mm 4075 - KG 243
□ □ □ □	FS C4 B0 H mm 4310 - KG 230	FS C4 BT H mm 4580 - KG 290	FS C4 BF H mm 4480 - KG 270	FS C4 BC H mm 4425 - KG 237
□ □ □ □ □	FS C5 B0 H mm 4310 - KG 241	FS C5 BT H mm 4580 - KG 301	FS C5 BF H mm 4480 - KG 281	FS C5 BC H mm 4425 - KG 248



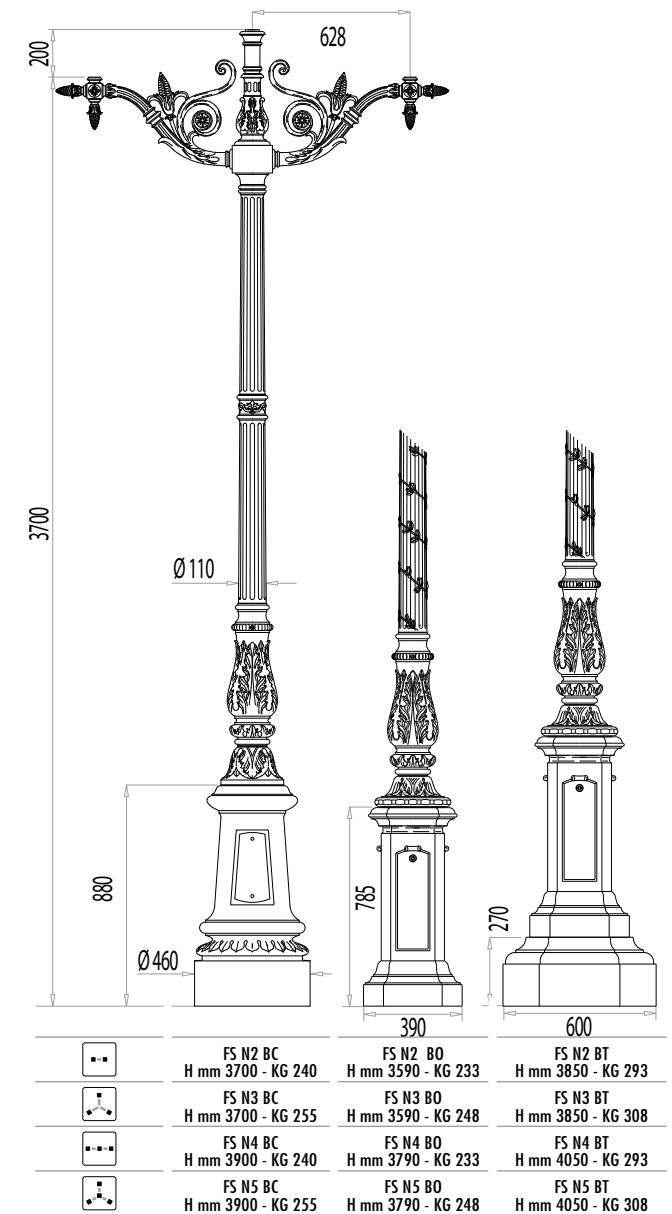
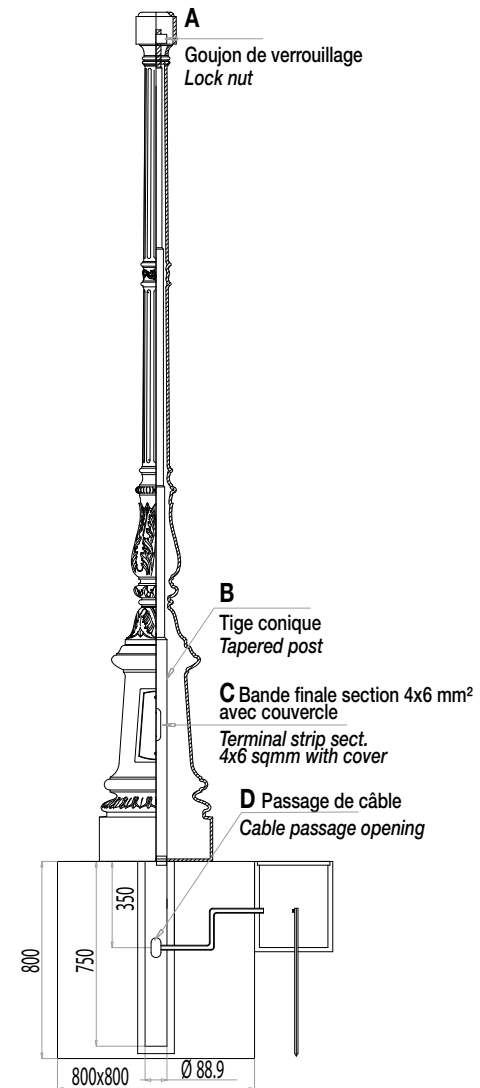
□ □	FS D2 B0 H mm 3800 - KG 240	FS D2 BT H mm 4070 - KG 300	FS D2 BF* H mm 3970 - KG 280	FS D2 BC H mm 3915 - KG 247
□ □ □	FS D3 B0 H mm 3800 - KG 254	FS D3 BT H mm 4070 - KG 314	FS D3 BF H mm 3970 - KG 294	FS D3 BC H mm 3915 - KG 261
□ □ □ □	FS D4 B0 H mm 4220 - KG 240	FS D4 BT H mm 4490 - KG 300	FS D4 BF H mm 4390 - KG 280	FS D4 BC H mm 4335 - KG 247
□ □ □ □ □	FS D5 B0 H mm 4220 - KG 254	FS D5 BT H mm 4490 - KG 314	FS D5 BF H mm 4390 - KG 294	FS D5 BC H mm 4335 - KG 261

Milano

Francia



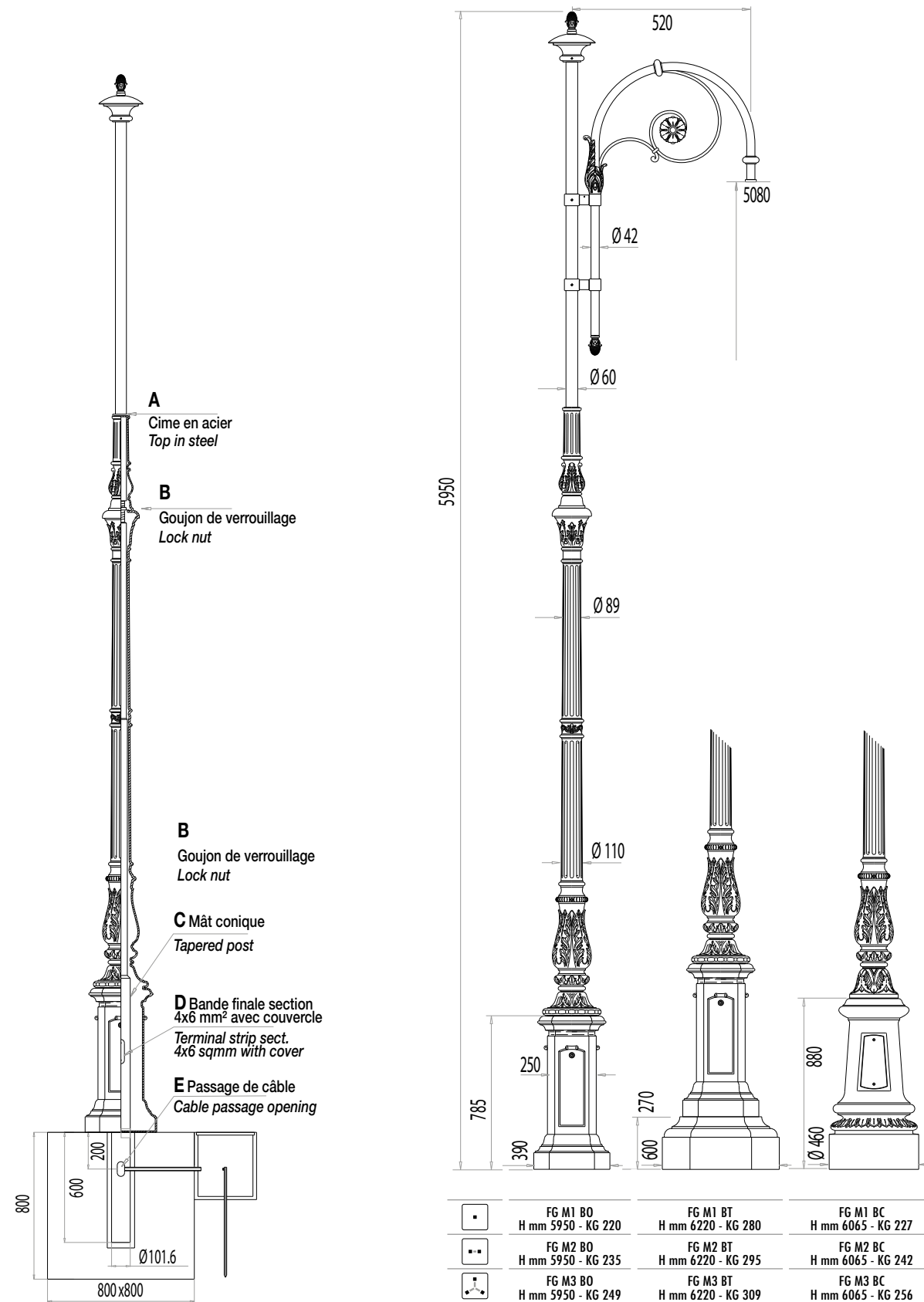
Dessin ou modèle déposé | Registered design - Échelle | Scale 1:40



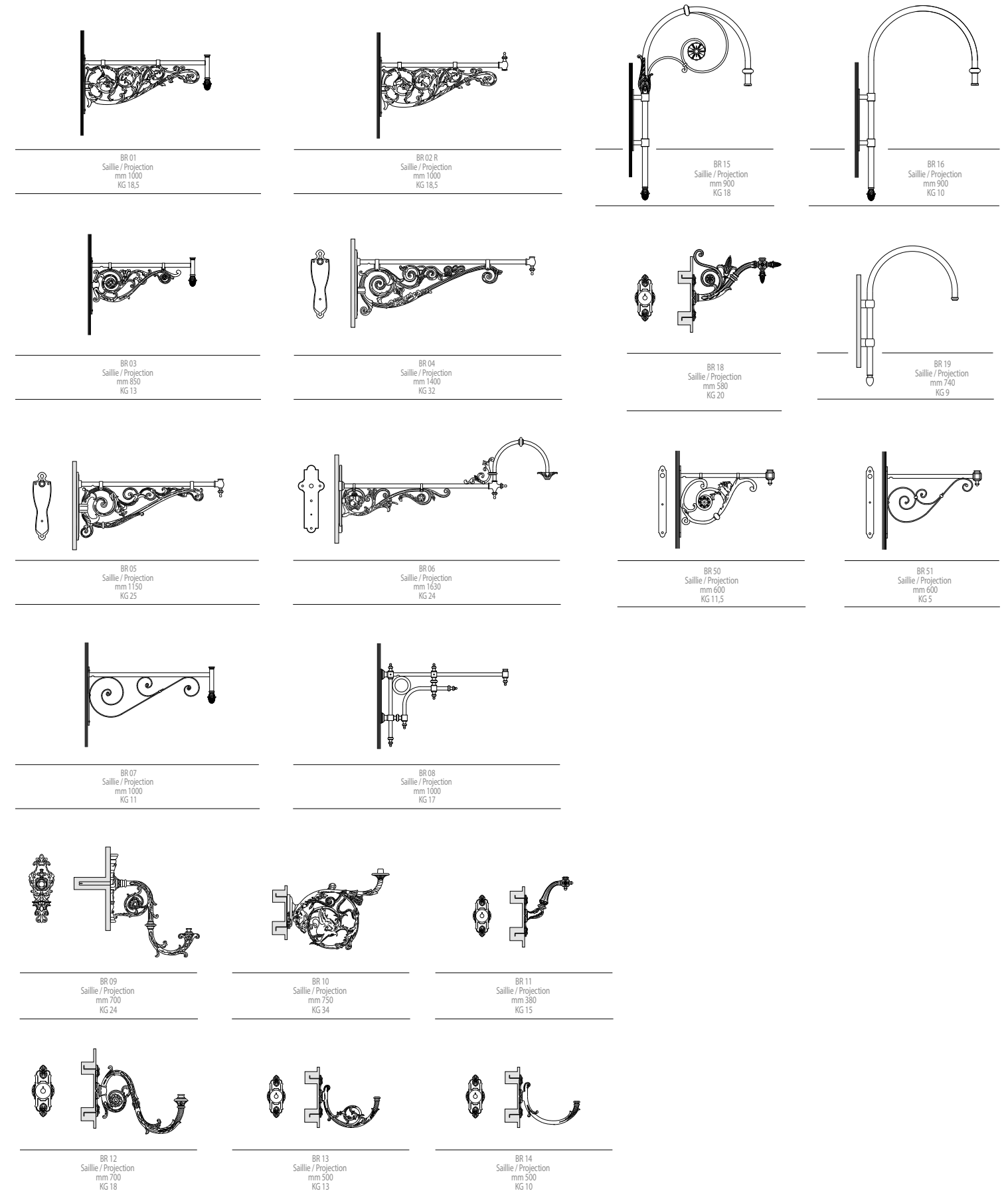
Dessin ou modèle déposé | Registered design - Échelle | Scale 1:30

Granducato

Supports décoratifs Decorative Brackets



Dessin ou modèle déposé | Registered design - Échelle | Scale 1:30





ILLUMINAZIONE

intérieur

É C L A I R A G E

intérieur

product index

Index des produits





Plafonnier LED pour intérieurs industriels

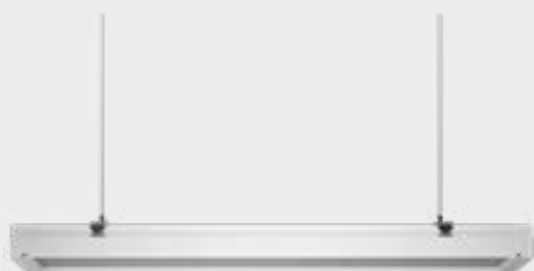
LED ceiling light for industrial interiors



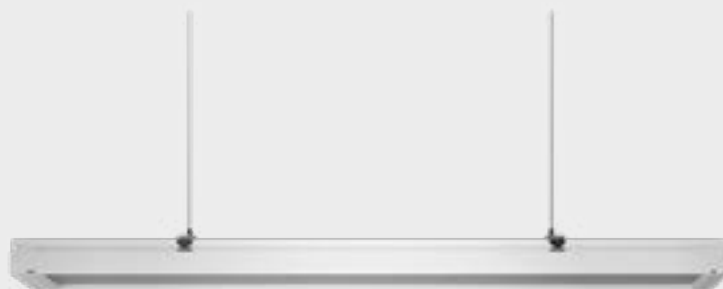


La gamme complète
The complete Gammes

GA 12



GA 15



Principales caractéristiques

Main Features



Optiques disponibles
Available Optics

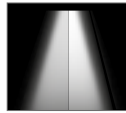


LB-M



Émission moyenne *Medium emission*
Optique symétrique, spécifique pour l'éclairage intérieur.
Symmetrical optic, specific for interior lighting.

LB-L



Emission lambertiana *Lambertian Emission*
Optique symétrique, spécifique pour l'éclairage intérieur.
Symmetrical optic, specific for interior lighting.

LB-AS2



Optique asymétrique, spécifique pour l'éclairage intérieur.
Asymmetrical optic, specific for interior lighting.

Classe d'isolation
Insulation class



I

Indice de protection
Protection Degree



IP66

Poids
Weight

GA 12: max 4,5 kg
GA 15: max 6 kg

Montage
Mounting

Fixation universelle au plafond ou au mur, suspension
Universal fixing to ceiling, wall, suspension

Température de fonctionnement
Operating Temperature

-20°C / +35°C

Température de couleur
Color Temperature

IRC ≥ 80
4000K (6500K en option *optional*)

Fixation
Mounting fixture

Acier inoxydable
Stainless steel

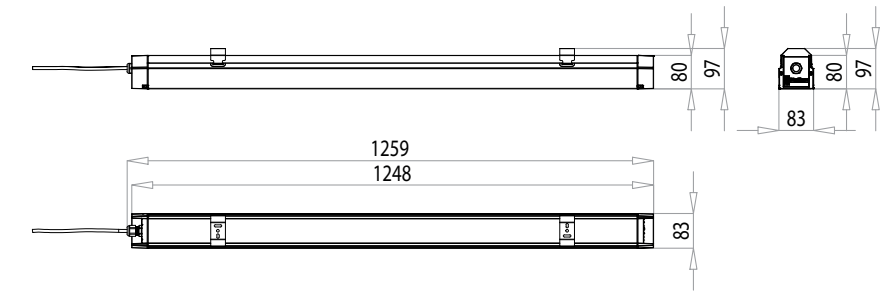
Corps
Body

Aluminium extrudé peint
Painted extruded aluminium

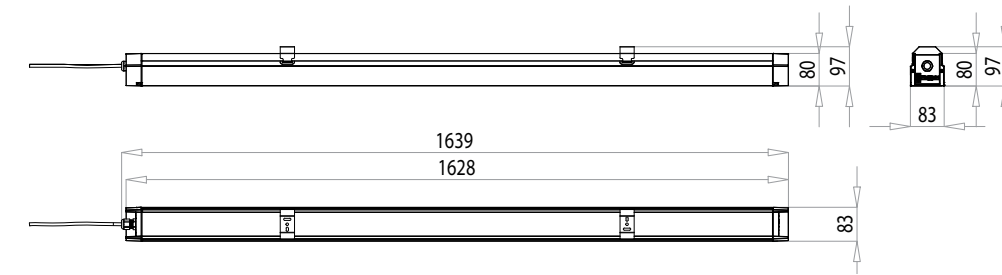
Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website

Dimensions
Dimensions

GA 12



GA 15



Écran
Screen

PMMA

Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems



Certifications
Certifications



Couleurs disponibles
Available Colors

Blanc RAL 9003
White RAL 9003

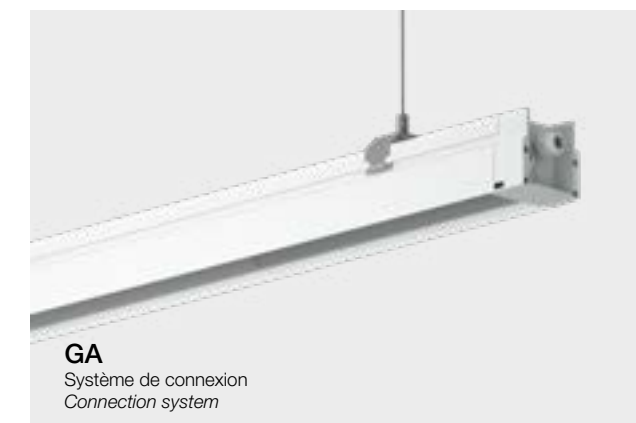


Couleurs personnalisées*
Custom colors

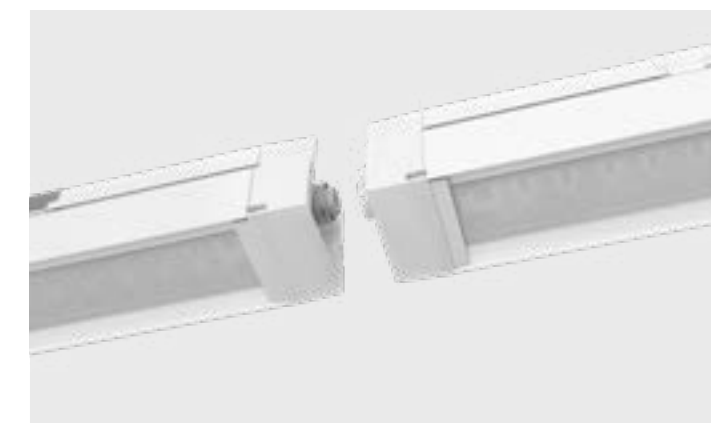


*Sur demande
Upon request

Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power



GA
Système de connexion
Connection system



GH

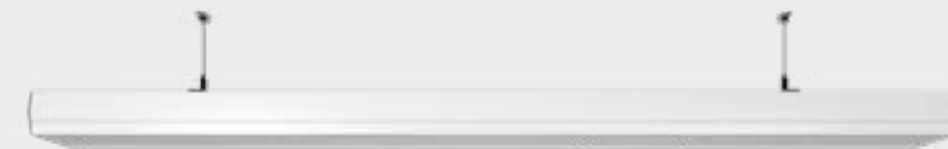
Profilé LED modulaire pour un éclairage continu

*Modular LED profile
for continuous light*

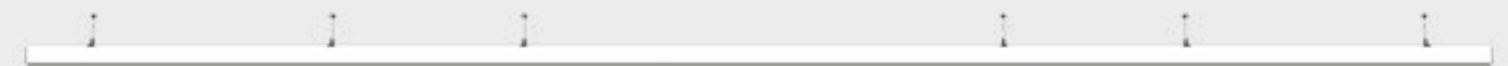


La gamme complète
The complete Gammes

GH



GH LINEAR



Principales caractéristiques

Main Features

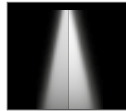
GH



Optiques disponibles
Available Optics



LB-M



Émission moyenne *Medium emission*
Optique symétrique, spécifique pour l'éclairage intérieur.
Symmetrical optic, specific for interior lighting.

Classe d'isolation
Insulation class



I

Indice de protection
Protection Degree



IP40

Poids
Weight

Module Maître: 3,8 kg
Module Esclave: 3,5 kg

Montage
Mounting

Fixation universelle au plafond ou au mur, suspension
Universal fixing to ceiling, wall, suspension

Température de fonctionnement
Operating Temperature

-20°C / +35°C

Température de couleur
Color Temperature

IRC ≥ 80
4000K (6500K en option *optional*)

Fixation
Mounting fixture

Acciaio inox
Stainless steel

Corps
Body

Aluminium extrudé, revêtement en poudre
Powder coated extruded aluminium

Écran
Screen

PMMA

Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems



Certifications
Certifications



Couleurs disponibles
Available Colors

Blanc RAL 9003
White RAL 9003



Couleurs personnalisées*
Custom colors

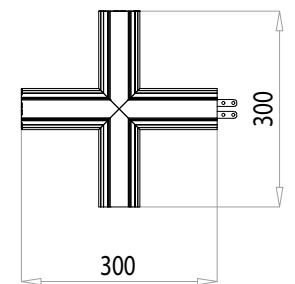
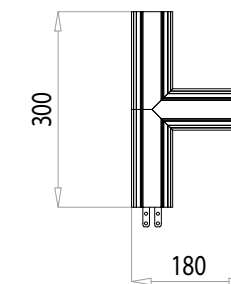
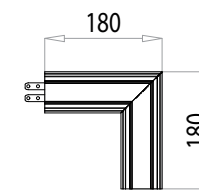
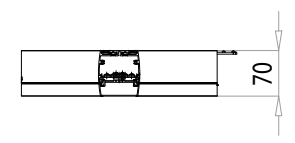
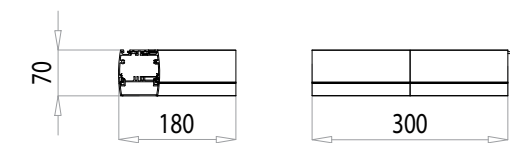
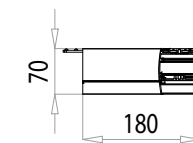
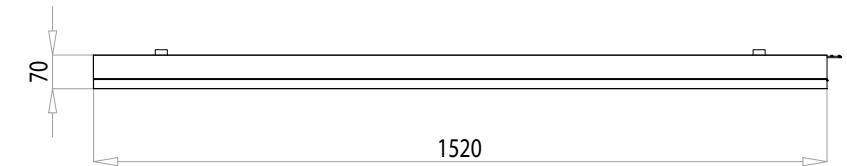
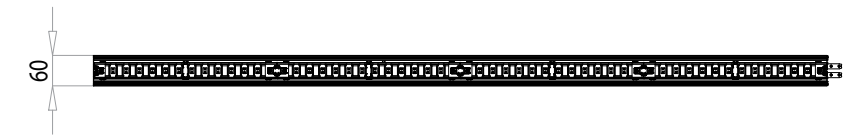
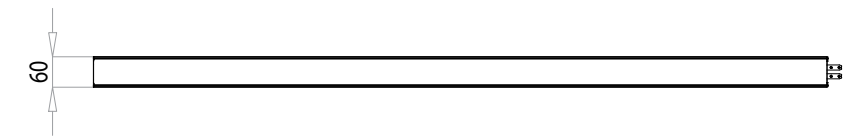
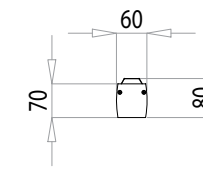


*Sur demande
Upon request

Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power



Dimensions
Dimensions



CONNEXION EN L
L CONNECTION

CONNEXION EN T
T CONNECTION

CONNEXION EN X
X CONNECTION



Raccordement en L
L connection
2 ports
2 ports



Connexion en X
X connection
4 ports
4 ports



Connexion en T
T connection
3 ports
3 ports

Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website

GQ1

Luminaire professionnel pour applications industrielles

*Professional luminaire for industrial
applications*



Principales caractéristiques

Main Features

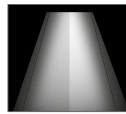
GQ1



Optiques disponibles
Available Optics



HB-M



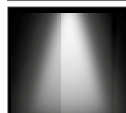
Émission moyenne *Medium emission*
Optique symétrique, spécifique pour l'éclairage intérieur.
Symmetrical optic, specific for interior lighting.

HB-W



Émission large *Large emission*
Optique symétrique, spécifique pour l'éclairage intérieur.
Symmetrical optic, specific for interior lighting.

HB-E



Émission elliptique *Elliptical emission*
Optique symétrique, spécifique pour l'éclairage intérieur.
Symmetrical optic, specific for interior lighting.

Classe d'isolation
Insulation class



I

Indice de protection
Protection Degree



IP66 | IK08 totale
IP66 | IK08 total

Poids
Weight

7kg

Moduli LED
LED modules

Optiques disponibles rimovibile
Removable optical unit

Montage
Mounting

Fixation au plafond
Ceiling fixing

Suspendu à un câble
Suspended on cable

Suspendu à une chaîne
Suspended with chain

Fixation sur rail
Track fixing

Fixation sur bus
Busway fixing

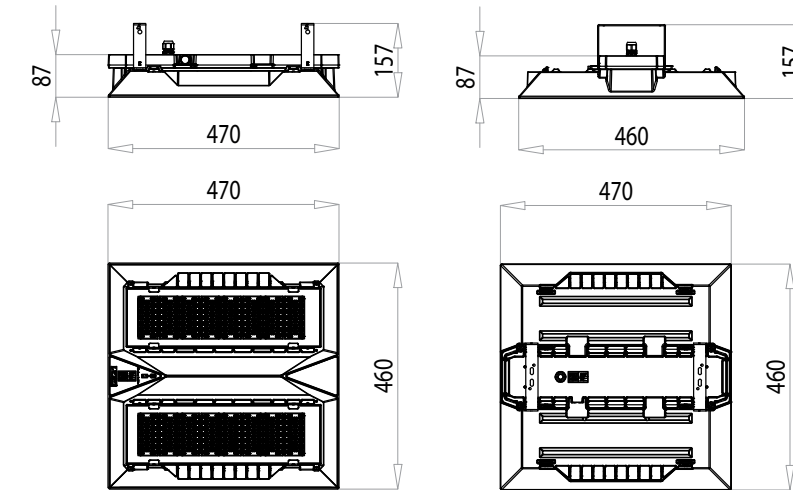
Température de fonctionnement
Operating Temperature

-40°C / +50°C

Température de couleur
Color Temperature

IRC ≥ 80
4000K (6500K en option *optional*)

Dimensions
Dimensions



Protection contre les surtensions
Surge Protection

Jusqu'à 4 kV
Up to 4 kV

Systèmes de contrôle de l'éclairage
Lighting Control Systems

F DALI MS

Certifications
Certifications



Couleurs disponibles
Available Colors

Blanc RAL 9003
White RAL 9003



Couleurs personnalisées*
Custom colors



*Sur demande
Upon request

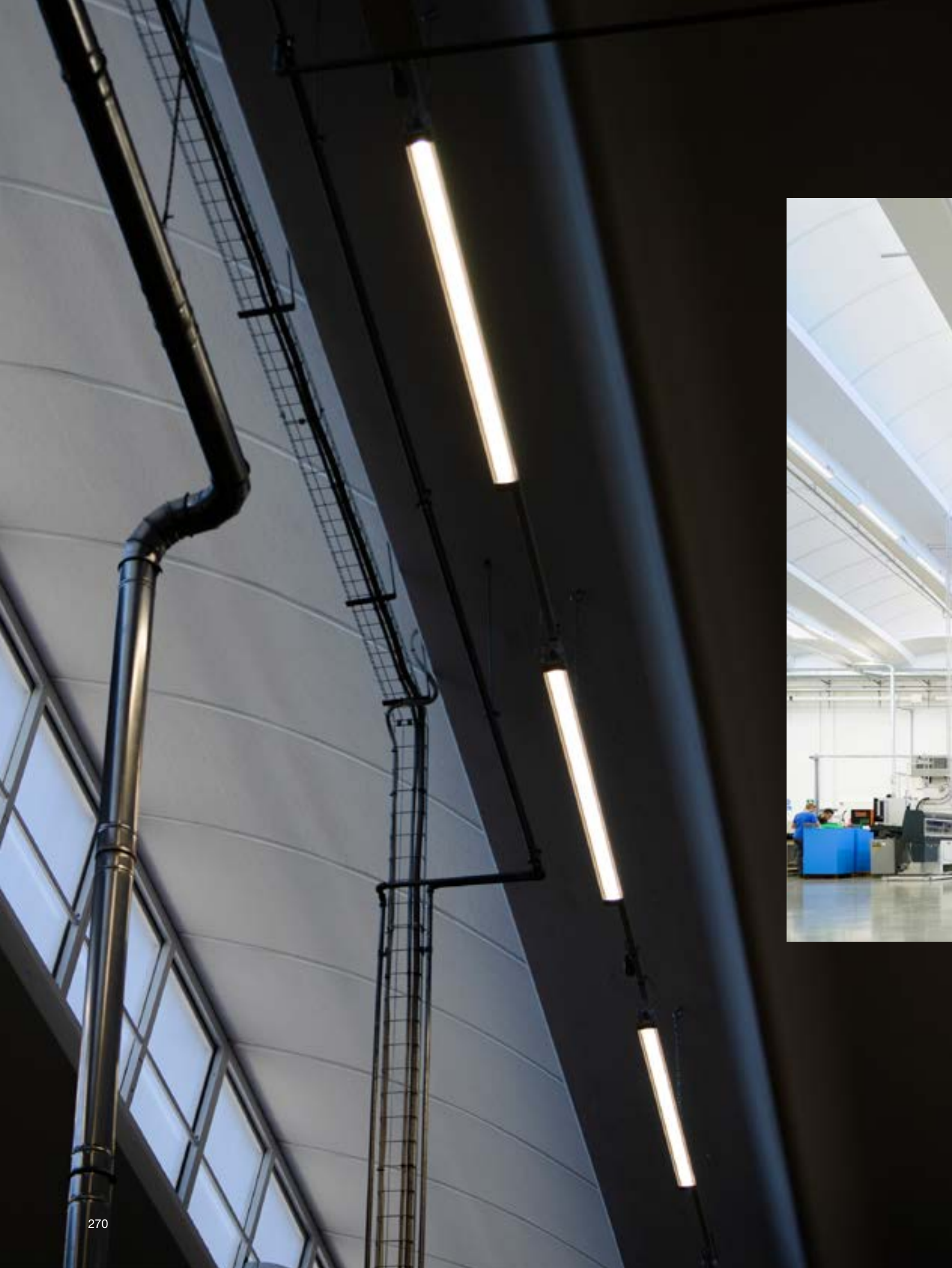
Flux lumineux et puissance
Luminous flux and power



Pour des données mises à jour, veuillez consulter le site Web d'AEC
For updated data please check on AEC website



Φ
I
S
F



Italie
Référence



ILLUMINAZIONE

mâts

É C L A I R A G E

mâts

product index

Index des produits

278



Gamme cylindrique
Cylindrical Series

286



Gamme conique
Tapered Series

292



Gamme conique courbe
Curved Conical Series

310



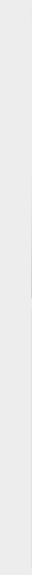
Gamme decorative Revelampe
Revelampe Decorative Series

312



Gamme Dragon
Dragon Series

316



Gamme X-Form
X-Form Series

294



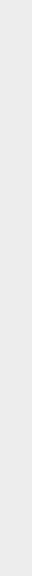
Gamme rectangulaire
Rectangular series

302



Gamme design
Design Series

308



Gamme decorative Delos
Delos Decorative Series

318



Supports
Brackets

MADE IN ITALY



AEC Pole Division

AEC Pole Division est l'usine spécifique d'AEC dédiée à la production de poteaux pour l'éclairage public. La structure de 7 000 m², qui occupe une partie d'une superficie totale de 30 000 m², est située à proximité du siège de l'AEC Illuminazione. La créativité, le design et les technologies appliquées permettent la création de systèmes d'éclairage complets avec luminaire et poteau, suivant le concept de l'entreprise de « Système de Qualité Totale ». Avec cette usine, AEC propose des solutions personnalisées aux designers à la recherche de systèmes d'éclairage complets au design raffiné. La grande variété de processus nous permet de satisfaire tout type de demande, en maintenant toujours l'excellence des produits Made in Italy.

AEC Pole Division is the specific AEC plant dedicated to the production of poles for public lighting. The 7,000 m² structure, which occupies part of a total area of 30,000 m², is located near the AEC Illuminazione Headquarters. Creativity, design and applied technologies allow the creation of lighting systems complete with luminaire and pole, following the company concept of "Total Quality System". With this factory, AEC offers customized solutions for designers looking for complete lighting systems with a refined design. The great variety of processes allows us to satisfy every type of request, always maintaining the excellence of Made in Italy products.





TOTAL QUALITY SYSTEM

Normes

Standards

ZONE DE VENTE EN40-3-1

CATÉGORIE DE TERRAIN

Catégorie de terrain "I"

Zone côtière. Côte de lac avec une longueur au vent d'au moins 5 km. Terrain plat sans obstacles.

Catégorie de terrain "II"

Terrains cultivés entourés de haies, quelques petites constructions agricoles, maisons ou arbres.

Catégorie de terrain "III"

Zones suburbaines ou industrielles et forêts permanentes.

Catégorie de terrain "IV"

Zones urbaines où au moins 15 % de la surface est couverte par des bâtiments de hauteur moyenne supérieure à 15 m.



Zone	Région – Province	Vref (m/sec)	Altitude limite (m)
1	Val d'Aoste, Piémont, Lombardie, Trentin, Haut-Adige, Vénétie, Frioul-Vénétie Julienne (sauf province de Trieste)	25 (m/sec)	+ 1.000 m
2	Émilie-Romagne	25 (m/sec)	+ 750 m
3	Toscane, Marches, Ombrie, Latium, Abruzzes, Molise, Campanie, Pouilles, Basilicate, et Calabre (sauf province de Reggio de Calabre)	27 (m/sec)	+ 500 m
4	Sicile et province de Reggio de Calabre	28 (m/sec)	+ 500 m
5	Sardaigne (partie orientale de la ligne Capo Teulada – Maddalena)	28 (m/sec)	+ 750 m
6	Sardaigne (partie occidentale de la ligne Capo Teulada – Maddalena)	28 (m/sec)	+ 500 m
7	Ligurie	29 (m/sec)	+ 1.000 m
8	Province de Trieste	31 (m/sec)	+ 1.500 m
9	Îles (sauf Sicile et Sardaigne) et mer ouverte	31 (m/sec)	+ 500 m

MATÉRIAUX

UNI EN	MATÉRIAUX	MATERIALS
UNI EN 10025	Produits laminés à chaud pour l'acier de construction	Hot rolled products for structural steel.
UNI EN 10219	Profilés creux soudés à froid en aciers non alliés et à grains fins.	Type Cold formed welded structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels.
UNI EN 485	Feuilles, bobines et plaques.	Aluminium and aluminium alloys. Sheets, coils, and plates.
UNI EN 573	Aluminium et alliages d'aluminium. Composition chimique et forme des produits semi-colorés.	Aluminum and aluminum alloys. Chemical composition and shape of semi-colored products.
UNI EN ISO 1461	Revêtements galvanisés à chaud sur des articles manufacturés en fer et en acier. Spécifications et méthodes d'essai.	Hot dip galvanized coatings on fabricated iron and steel articles. Specifications and test methods.

DESIGN

UNI EN	DESIGN	DESIGN
UNI EN 40-1	Colonnes d'éclairage Définitions et termes.	Lighting columns Definitions and terms.
UNI EN 40-2	Colonnes d'éclairage Exigences générales et dimensions.	Lighting columns General requirements and dimensions.
UNI EN 40-3-1	Colonnes d'éclairage Conception et vérification Spécification pour les charges caractéristiques.	Lighting columns Design and verification Specification for characteristic loads.
UNI EN 40-3-2	Colonnes d'éclairage Conception et vérification Vérification par essais.	Lighting columns Design and verification Verification by testing.
UNI EN 40-3-3	Colonnes d'éclairage Conception et vérification Vérification par calcul.	Lighting columns Design and verification Verification by calculation.
UNI EN 40-5 ⁽¹⁾	Colonnes d'éclairage Exigences pour les colonnes d'éclairage en acier.	Lighting columns Requirements for steel lighting columns.
UNI EN 40-6 ⁽¹⁾	Colonnes d'éclairage Exigences pour les colonnes d'éclairage en aluminium.	Lighting columns Requirements for aluminium lighting columns.

EN40

La norme européenne EN40 « Colonnes d'éclairage » a été introduite dans les pays de l'Union européenne en 2005. La norme régit les critères de conception, jusqu'aux exigences pour les différentes étapes de fabrication. Par conséquent, le marquage CE constitue une garantie de conformité du produit pour l'utilisation déclarée par le fabricant. Le concepteur est responsable de l'identification de la zone de charge maximale du mât, en fonction de la zone d'installation. Par le biais de son département technique, AEC est en mesure de fournir une évaluation structurelle des mâts, qui prend en compte la composition des corps d'éclairage sélectionnés.

EN40

European standard EN40 "Lighting columns" was introduced in the countries of the European Union in 2005. The standard regulates the design IRCteria, up to the requirements for the various manufacturing stages. Therefore, the CE marking constitutes a guarantee of conformity of the product for the use declared by the manufacturer. The designer is responsible for identifying the maximum load area of the pole, based on the installation zone. Through its technical department, AEC is able to provide a structural assessment of the poles, which takes into account the composition of the lighting bodies selected.

Gamme CYLINDRIQUE C102 C

Mat Cylindrique avec embout Ø 60
Cylindrical pole with spigot Ø 60

Mât en acier à section circulaire Ø102 composé d'une seule section avec embout d'extrémité, constitué d'éléments tubulaires soudés en séquence. Fente d'entrée de câble et fente de bornier avec les bords finis, également appropriés pour l'application d'une porte de couvercle montée encastrée. Galvanisé à chaud selon UNI EM ISO 1461, et brossé ensuite pour assurer une finition parfaite de la surface. Revêtement en poudre de polyester.

Circular cross Ø102 section steel pole consisting of one single section with end spigot, made of tubular elements welded in sequence. Cable entry slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with UNI EM ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating.

CONCEPTION TECHNIQUE TECHNICAL DESIGN



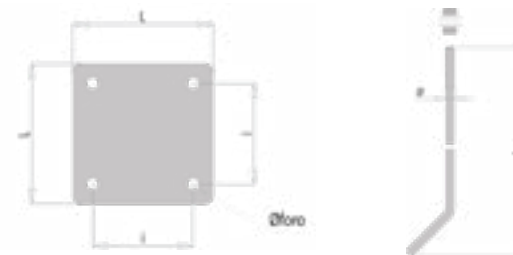
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS

Modèle Model	H	H1	H2	H3	H4	D	D1
C.102.3.C60.3500	3500	4000	1000	200	500	102	60
C.102.3.C60.4000	4000	4500	1000	200	500	102	60
C.102.3.C60.4500	4500	5000	1000	200	500	102	60
C.102.3.C60.5000	5000	5500	1000	200	500	102	60
C.102.3.C60.5500	5500	6000	1000	200	500	102	60

Épaisseur Thickness	Matériau Material	Poids Weight	Fente de bornier Hatch Slot	Fente d'entrée de câble Cable Entry Slot	Capacité technique m2 /Kg * Technical Capacity m2/kg *
3 - 3	S235JR	31Kg	H186xL45	H132xL38	0,81 / 62
3 - 3	S235JR	35 Kg	H186xL45	H132xL38	0,63 / 48
3 - 3	S235JR	38 Kg	H186xL45	H132xL38	0,48 / 37
3 - 3	S235JR	42 Kg	H186xL45	H132xL38	0,35 / 28
3 - 3	S235JR	46 Kg	H186xL45	H132xL38	0,28 / 22

Zone 8 cat. II | Zone 8 cat. II

Plaque (en option) Plate (Optional)	Boulon d'ancrage (en option) Anchor Bolt (Optional)
L250xL250S10 - I 180	Ø18 - L500
L250xL250S10 - I 180	Ø18 - L500
L250xL250S10 - I 180	Ø18 - L500
L250xL250S10 - I 180	Ø18 - L500
L250xL250S10 - I 180	Ø18 - L500



Mesures en millimètres | Measures in millimeters

BORNIER AVEC TRAPPE (EN OPTION)

TERMINAL BLOCK WITH HATCH (OPTIONAL)

Plaque de recouvrement externe External Cover Plate	Plaque de recouvrement Cover Plate
T39	RESET 11
T39	RESET 11
T39	RESET 11
T39	RESET 11
T39	RESET 11



Disponible avec 1 ou 2 fusibles | Available with 1 or 2 fuses

10

9

8

7

6

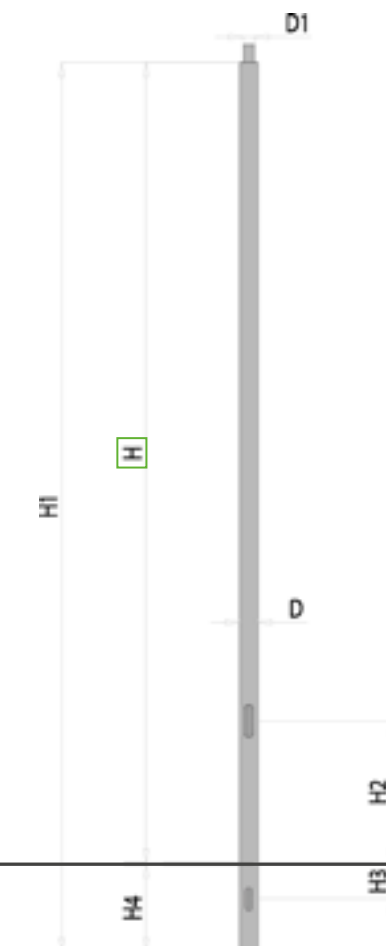
5

4

3

H

Hauteurs de luminaire disponibles
Available luminaire heights



Mesures en mètres | Measures in metres

Gamme CYLINDRIQUE C102

Mât cylindrique | Cylindrical pole

Mât en acier de section transversale circulaire constitué d'une seule section. Fente d'entrée de câble et fente de bornier avec bords finis, également appropriés pour l'application d'une porte de couvercle encastrée. Galvanisé à chaud selon UNI EM ISO 1461, et brossé ensuite pour assurer une finition parfaite de la surface. Revêtement en poudre de polyester

Circular cross section steel pole consisting of one single section. Cable entry slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with UNI EM ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating.

CONCEPTION TECHNIQUE TECHNICAL DESIGN



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS

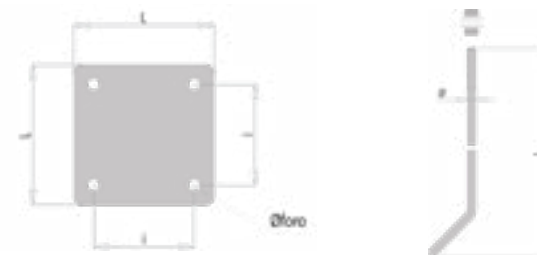
Modèle Model	H	H1	H2	H3	H4	D
C.102.3.5000	5000	5500	1000	200	500	102
C.102.3.5500	5500	6000	1000	200	500	102

Épaisseur Thickness	Matériau Material	Poids Weight	Fente de bornier Hatch Slot	Fente d'entrée de câble Cable Entry Slot	Capacité technique m2 /Kg * Technical Capacity m2/kg *
3	S235JR	41 Kg	H186xL45	H132xL38	0,41 / 32
3	S235JR	45 Kg	H186xL45	H132xL38	0,31 / 24

Zone 8 cat. I | Zone 8 cat. II

Plaque (en option) Plate (Optional)	Boulon d'ancrage (en option) Anchor Bolt (Optional)
L250xL250S10 - I 180	Ø18 - L500
L250xL250S10 - I 180	Ø18 - L500

Mesures en millimètres | Measures in millimeters



BORNIER AVEC TRAPPE (EN OPTION)

TERMINAL BLOCK WITH HATCH (OPTIONAL)

Plaque de recouvrement externe External Cover Plate	Plaque de recouvrement Cover Plate
T39	RESET 11
T39	RESET 11

Disponible avec 1 ou 2 fusibles | Available with 1 or 2 fuses



10

9

8

7

6

5,5

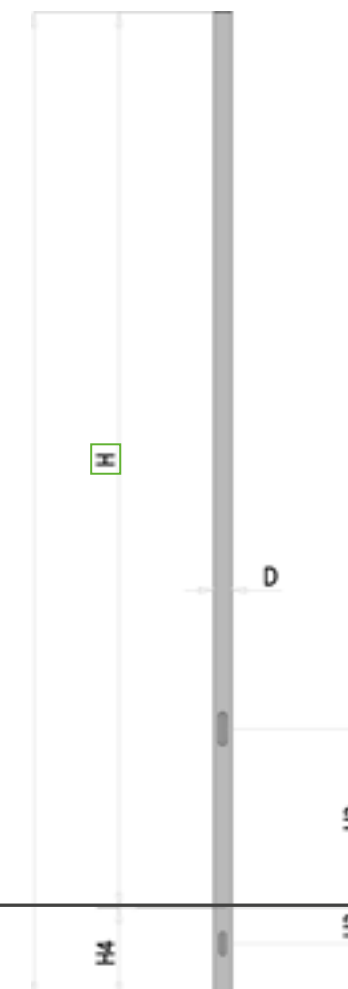
5

4

3

H

Hauteurs de luminaire disponibles
Available luminaire heights



Mesures en mètres | Measures in metres

Gamme CYLINDRIQUE C127 C

Mât cylindrique avec embout Ø 102
Cylindrical pole with spigot Ø 102

Mât en acier de section transversale circulaire Ø127 constitué d'une seule section avec embout d'extrémité, constitué d'éléments tubulaires soudés en séquence. Fente d'entrée de câble et fente de bornier avec bords finis, également appropriés pour l'application d'une porte de couvercle encastrée. Galvanisé à chaud selon UNI EM ISO 1461, et brossé ensuite pour assurer une finition parfaite de la surface. Revêtement en poudre de polyester.

Circular cross section steel pole Ø127 consisting of one single section with end spigot, made of tubular elements welded in sequence. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with UNI EM ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating.

CONCEPTION TECHNIQUE TECHNICAL DESIGN



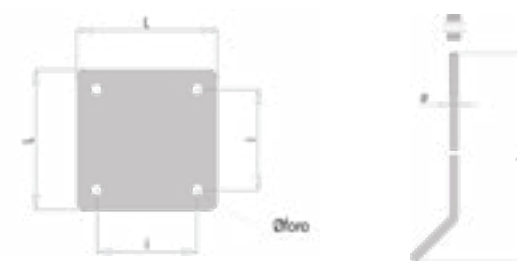
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS

Modèle Model	H	H1	H2	H3	H4	D	D1
C.127.3.C102.5000	5000	5500	1000	200	500	127	102
C.127.3.C102.6000	6000	6800	1000	200	800	127	102
C.127.3.C102.7000	7000	7800	1000	200	800	127	102
C.127.3.C102.8000	8000	8800	1000	200	800	127	102

Épaisseur Thickness	Matériau Material	Poids Weight	Fente de bornier Block Hole Hatch	Fente d'entrée de câble Block Hole Cable Entry	Capacité technique m2 /Kg * Technical Capacity m2/kg *
3 - 3	S235JR	53 Kg	H186xL45	H132xL38	0,79 / 61
3 - 3	S235JR	65 Kg	H186xL45	H132xL38	0,53 / 41
3 - 3	S235JR	74 Kg	H186xL45	H132xL38	0,35 / 27
3 - 3	S235JR	83 Kg	H186xL45	H132xL38	0,26 / 20

Zone 8 cat. II | Zone 8 cat. II

Plaque (en option) Plate (Optional)	Boulon d'ancrage (en option) Anchor Bolt (Optional)
L250xL250S10 - I 180	Ø18 - L500
L250xL250S10 - I 180	Ø18 - L500
L250xL250S15 - I 180	Ø18 - L500
L250xL250S15 - I 180	Ø18 - L500



Mesures en millimètres | Measures in millimeters

BORNIER AVEC TRAPPE (EN OPTION)

TERMINAL BLOCK WITH HATCH (OPTIONAL)

Plaque de recouvrement externe External Cover Plate	Plaque de recouvrement Cover Plate
T39 G	RESET 16
T39 G	RESET 16
T39 G	RESET 16
T39 G	RESET 16



Disponible avec 1 ou 2 fusibles | Available with 1 or 2 fuses

10

9

8

7

6

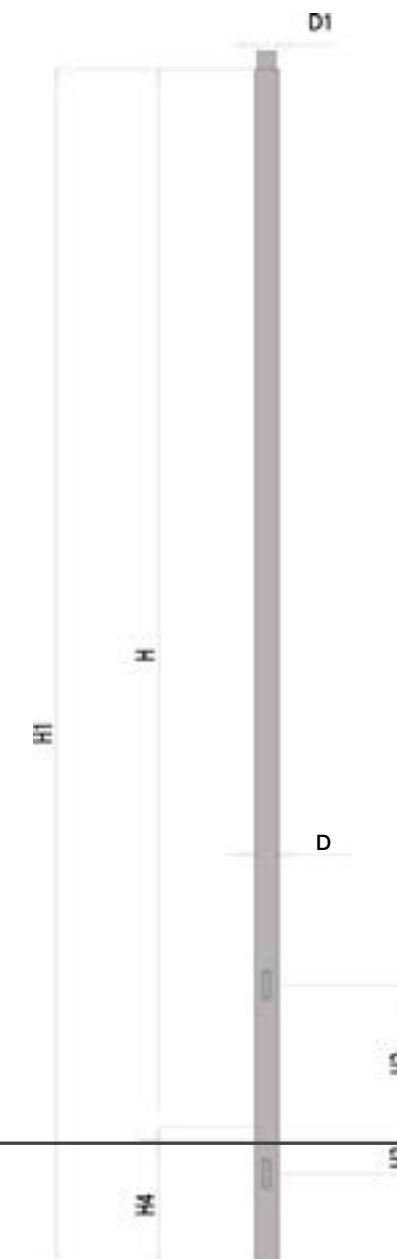
5

4

3

H

Hauteurs de luminaire disponibles
Available luminaire heights



Mesures en mètres | Measures in metres

Gamme CYLINDRIQUE C127

Mât cylindrique
Cylindrical pole

Mât en acier de section transversale circulaire constitué d'une seule section. Fente d'entrée de câble et fente de bornier avec les bords finis, également appropriés pour l'application d'une porte de couvercle montée encastrée. Galvanisé à chaud selon UNI EM ISO 1461, et brossé ensuite pour assurer une finition parfaite de la surface. Revêtement en poudre de polyester.

Circular cross section steel pole consisting of one single section. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with UNI EM ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating.

CONCEPTION TECHNIQUE TECHNICAL DESIGN



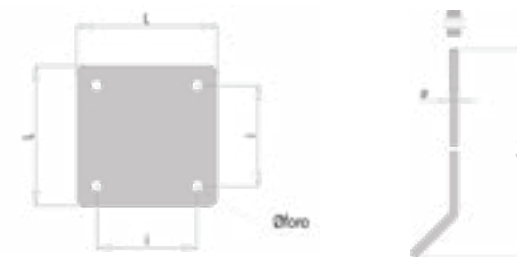
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS

Modèle Model	H	H1	H2	H3	H4	D
C.127.3.5000	5000	5800	1000	200	500	127
C.127.3.6000	6000	6800	1000	200	800	127
C.127.3.7000	7000	7800	1000	200	800	127
C.127.3.8000	8000	8800	1000	200	800	127

Épaisseur Thickness	Matériau Material	Poids Weight	Fente de bornier Block Hole Hatch	Fente d'entrée de câble Block Hole Cable Entry	Capacité technique m2 /Kg * Technical Capacity m2/kg *
3 - 3	S235JR	55 Kg	H186xL45	H132xL38	0,79 / 61
3 - 3	S235JR	64 Kg	H186xL45	H132xL38	0,53 / 41
3 - 3	S235JR	73 Kg	H186xL45	H132xL38	0,35 / 27
3 - 3	S235JR	82 Kg	H186xL45	H132xL38	0,26 / 20

Zone 8 cat. I | Zone 8 cat. I |

Plaque (en option) Plate (Optional)	Boulon d'ancrage (en option) Anchor Bolt (Optional)
L250xL250S10 - I 180	Ø18 - L500
L250xL250S10 - I 180	Ø18 - L500
L250xL250S15 - I 180	Ø18 - L500
L250xL250S15 - I 180	Ø18 - L500



Mesures en millimètres | Measures in millimeters

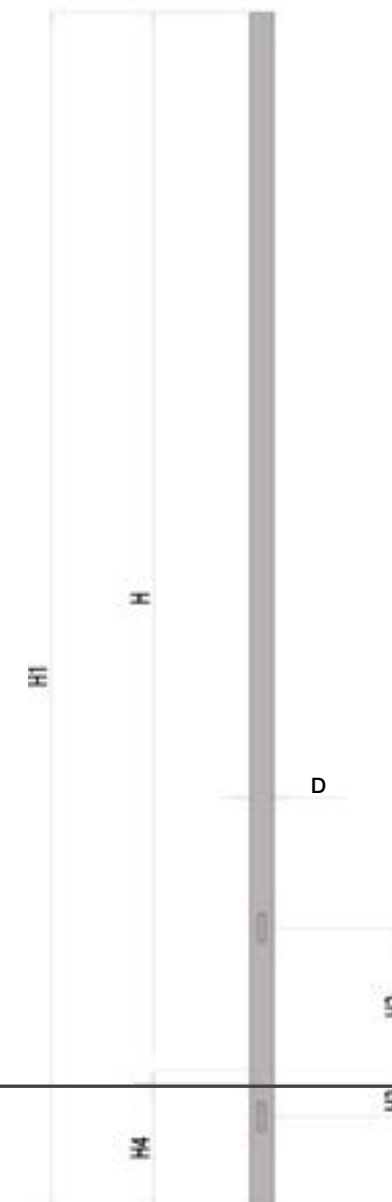
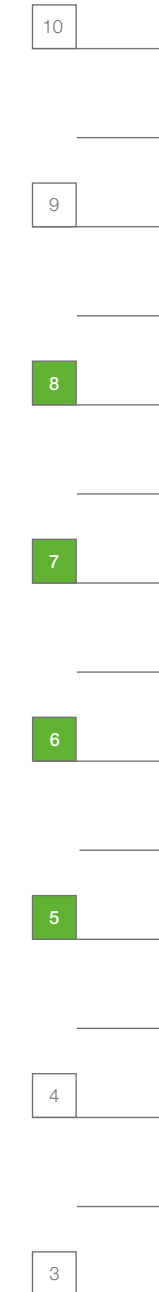
BORNIER AVEC TRAPPE (EN OPTION)

TERMINAL BLOCK WITH HATCH (OPTIONAL)

Plaque de recouvrement externe External Cover Plate	Plaque de recouvrement Cover Plate
T39 G	RESET 16
T39 G	RESET 16
T39 G	RESET 16
T39 G	RESET 16



Disponible avec 1 ou 2 fusibles | Available with 1 or 2 fuses



H
Hauteurs de luminaire disponibles
Available luminaire heights

Mesures en mètres | Measures in metres

Gamme CONIQUE

R127 C

Mât conique avec embout Ø 60
Tapered pole with spigot Ø 60

Mât en acier à section transversale circulaire constitué de deux sections coniques avec embout d'extrémité, constitué d'éléments tubulaires soudés en séquence. Fente d'entrée de câble et fente de bornier avec les bords finis, également appropriés pour l'application d'une porte de couvercle montée encastrée. Galvanisé à chaud selon UNI EM ISO 1461, et brossé ensuite pour assurer une finition parfaite de la surface. Revêtement en poudre de polyester.

Circular cross section steel pole consisting of two tapered sections with end spigot, made of tubular elements welded in sequence. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with UNI EM ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating.

CONCEPTION TECHNIQUE

TECHNICAL DESIGN



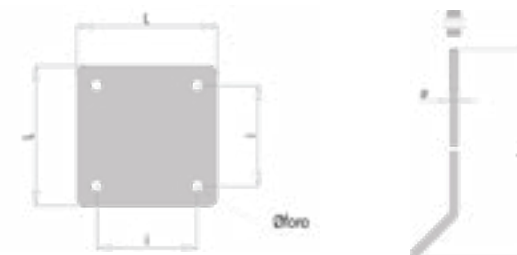
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS

Modèle Model	H	H1	H2	H3	H4	D	D1	D2
R.127.3.102.3.C60.7000	7000	7800	1000	200	800	127	102	60
R.127.3.102.3.C60.8000	8000	8800	1000	200	800	127	102	60
R.139.3.102.3.C60.8000	8000	8800	1000	200	800	139	102	60
R.139.3.102.3.C60.9000	9000	9800	1000	200	800	139	102	60
R.159.3.102.3.C60.10000	10000	10800	1000	200	800	159	102	60

Épaisseur Thickness	Matériau Material	Poids Weight	Fente de bornier Block Hole Hatch	Fente d'entrée de câble Block Hole Cable Entry	Capacité technique m2 /Kg * Technical Capacity m2/kg *
3 - 3 - 3	S235JR	70 Kg	H186xL45	H132xL38	0,34 / 27
3 - 3 - 3	S235JR	77 Kg	H186xL45	H132xL38	0,23 / 18
3 - 3 - 3	S235JR	83 Kg	H186xL45	H132xL38	0,32 / 25
3 - 3 - 3	S235JR	91 Kg	H186xL45	H132xL38	0,23 / 18
3 - 3 - 3	S235JR	112 Kg	H186xL45	H132xL38	0,28 / 22

Zone 8 cat. II | Zone 8 cat. II

Plaque (en option) Plate (Optional)	Boulon d'ancrage (en option) Anchor Bolt (Optional)
L250xL250xS15 - I 180	Ø18 - L500
L250xL250xS15 - I 180	Ø18 - L500
L250xL250xS15 - I 180	Ø18 - L500
L350xL350xS20 - I 250	Ø20 - L600
L350xL350xS20 - I 250	Ø20 - L600



Mesures en millimètres | Measures in millimeters

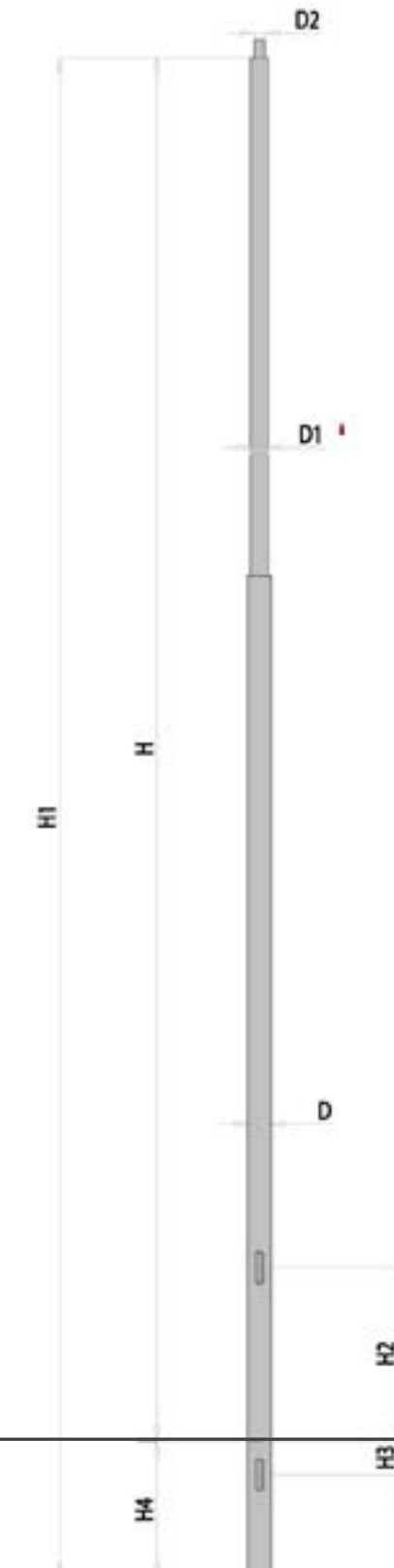
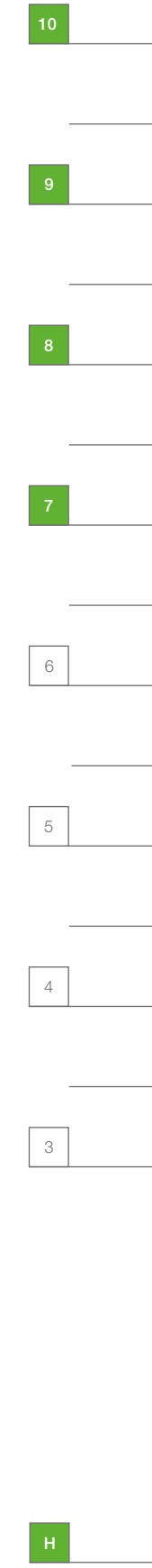
BORNIER AVEC TRAPPE (EN OPTION)

TERMINAL BLOCK WITH HATCH (OPTIONAL)

Plaque de recouvrement externe External Cover Plate	Plaque de recouvrement Cover Plate
T39 G	RESET 16
T39 G	RESET 16
T39 G	RESET 17
T39 G	RESET 17
T39 G	RESET 17



Disponible avec 1 ou 2 fusibles | Available with 1 or 2 fuses



H
Hauteurs de luminaire disponibles
Available luminaire heights

Mesures en mètres | Measures in metres



Gamme CONIQUE

R127

Mât conique
Tapered pole

Mât en acier de section transversale circulaire constitué d'une seule section, faite d'éléments tubulaires soudés en séquence. Fente d'entrée de câble et fente de bornier avec les bords finis, également appropriés pour l'application d'une porte de couvercle montée encastrée. Galvanisé à chaud selon UNI EM ISO 1461, et brossé ensuite pour assurer une finition parfaite de la surface. Revêtement en poudre de polyester.

Circular cross section steel pole consisting of one single section, made of tubular elements welded in sequence. Cable inlet slot and terminal block slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with UNI EM ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating.

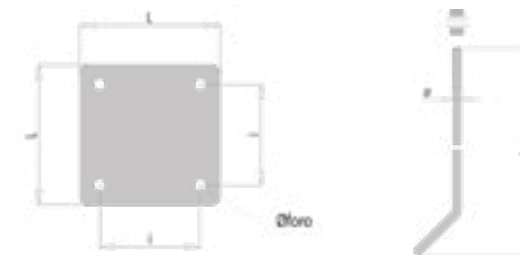
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS

Modèle Model	H	H1	H2	H3	H4	D	D1
R.127.3.102.3.7000	7000	7800	1000	200	800	127	102
R.127.3.102.3.8000	8000	8800	1000	200	800	127	102
R.139.3.102.3.8000	8000	8800	1000	200	800	139	102
R.139.3.102.3.9000	9000	9800	1000	200	800	139	102
R.159.3.102.3.10000	10000	10800	1000	200	800	159	102

Épaisseur Thickness	Matériau Material	Poids Weight	Fente de bornier Block Hole Hatch	Fente d'entrée de câble Block Hole Cable Entry	Capacité technique m2 /Kg * Technical Capacity m2/kg *
3 - 3	S235JR	69 Kg	H186xL45	H186xL45	0,35 / 27
3 - 3	S235JR	76 Kg	H186xL45	H186xL45	0,25 / 19
3 - 3	S235JR	82 Kg	H186xL45	H186xL45	0,32 / 25
3 - 3	S235JR	90 Kg	H186xL45	H186xL45	0,23 / 18
3 - 3	S235JR	111 Kg	H186xL45	H186xL45	0,28 / 22

Zone 8 cat. II | Zone 8 cat. II

Plaque (en option) Plate (Optional)	Boulon d'ancrage (en option) Anchor Bolt (Optional)
L250xL250xS15 - I 180	Ø18 - L500
L250xL250xS15 - I 180	Ø18 - L500
L250xL250xS15 - I 180	Ø18 - L500
L350xL350xS20 - I 250	Ø20 - L600
L350xL350xS20 - I 250	Ø20 - L600



Mesures en millimètres | Measures in millimeters

BORNIER AVEC TRAPPE (EN OPTION)

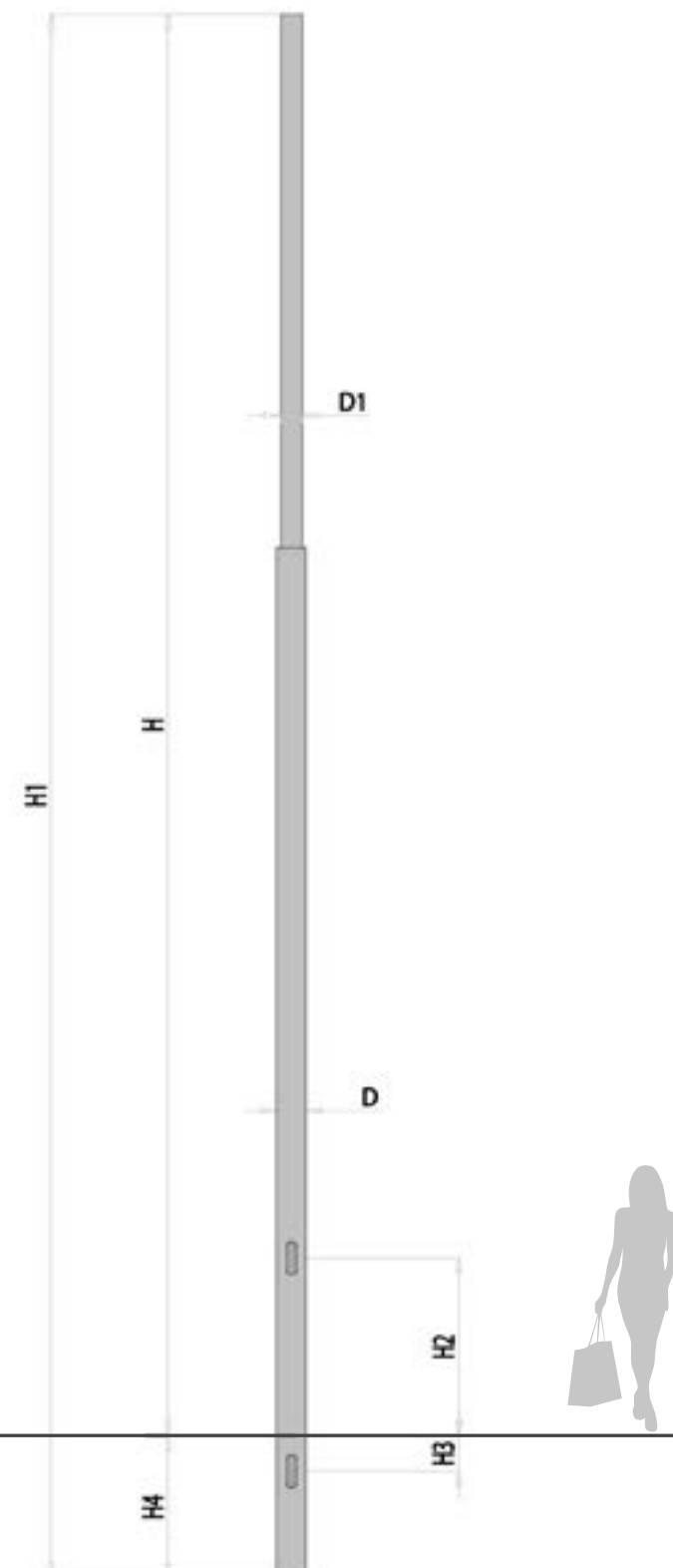
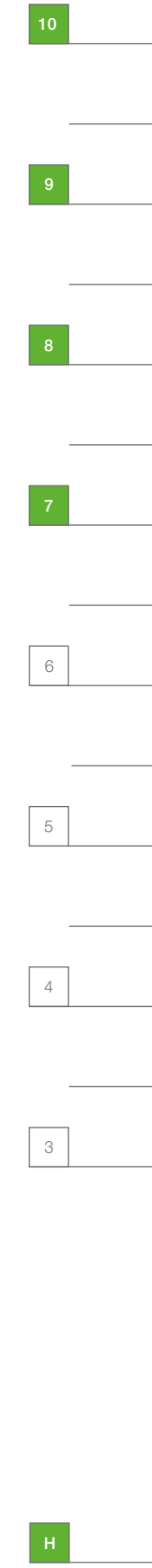
TERMINAL BLOCK WITH HATCH (OPTIONAL)

Plaque de recouvrement externe External Cover Plate	Plaque de recouvrement Cover Plate
T39 G	RESET 16
T39 G	RESET 16
T39 G	RESET 17
T39 G	RESET 17
T39 G	RESET 17



Disponible avec 1 ou 2 fusibles | Available with 1 or 2 fuses

CONCEPTION TECHNIQUE TECHNICAL DESIGN



Mesures en mètres | Measures in metres

H
Hauteurs de luminaire disponibles
Available luminaire heights

Gamme CONIQUE

R102 C

Mât conique avec Embout Ø 60
Tapered pole with spigot Ø 60

Mât en acier de section transversale circulaire Ø102 constitué d'une seule section avec embout d'extrémité, fait d'éléments tubulaires soudés en séquence. Fente d'entrée de câble et fente de bornier avec les bords finis, également appropriés pour l'application d'une porte de couvercle montée encastrée. Galvanisé à chaud selon UNI EM ISO 1461, et brossé ensuite pour assurer une finition parfaite de la surface. Revêtement en poudre de polyester.

Circular cross section steel pole Ø102 consisting of one single section with end spigot, made of tubular elements welded in sequence. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with UNI EM ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating.

CONCEPTION TECHNIQUE TECHNICAL DESIGN



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS

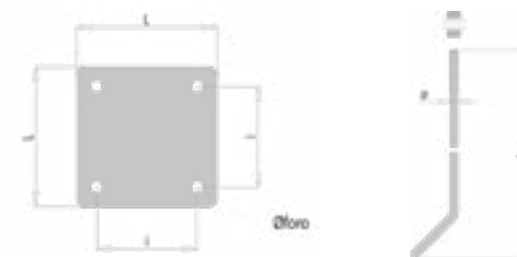
Modèle Model	H	H1	H2	H3	H4	D	D1	D2
R.102.3.76.3.C60.3500	3500	4000	600	200	500	102	76	60
R.102.3.76.3.C60.4500	4500	5000	600	200	500	102	76	60

Épaisseur Thickness	Matériau Material	Poids Weight	Fente de bornier Block Hole Hatch	Fente d'entrée de câble Block Hole Cable Entry	Capacité technique m2 /Kg * Technical Capacity m2/kg *
3 - 3 - 3	S235JR	28 Kg	H186xL45	H132xL38	0,67 / 51
3 - 3 - 3	S235JR	33 Kg	H186xL45	H132xL38	0,38 / 29

Zone 8 cat. II | Zone 8 cat. II

Plaque (en option) Plate (Optional)	Boulon d'ancrage (en option) Anchor Bolt (Optional)
L250xL250S10 - I 180	Ø18 - L500
L250xL250S10 - I 180	Ø18 - L500

Mesures en millimètres | Measures in millimeters



BORNIER AVEC TRAPPE (EN OPTION)

TERMINAL BLOCK WITH HATCH (OPTIONAL)

Plaque de recouvrement externe External Cover Plate	Plaque de recouvrement Cover Plate
T39	RESET 11
T39	RESET 11

Disponible avec 1 ou 2 fusibles | Available with 1 or 2 fuses



10

9

8

7

6

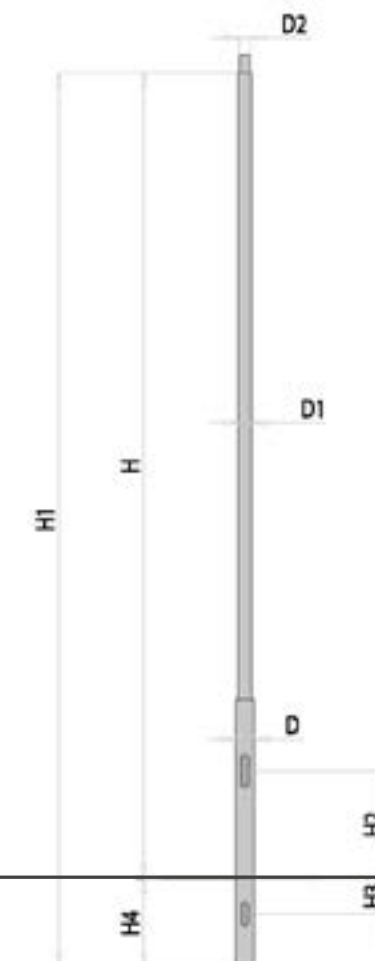
5

4

3

H

Hauteurs de luminaire disponibles
Available luminaire heights



Mesures en mètres | Measures in metres

Gamme CONIQUE COURBÉ

Mât conique courbé | Curved conical pole

Mât en acier de section transversale circulaire constitué d'une seule section conique incurvée avec un bras latéral Ø60. La fente de bornier avec le fini de bord coupé convient également pour l'application d'une porte encastrée à fleur du mât. Galvanisé à chaud selon UNI EM ISO 1461, et brossé ensuite pour assurer une finition parfaite de la surface. Revêtement en poudre de polyester.

Circular cross section steel pole consisting of one single curved conical section with a Ø60 side arm. Terminal block slot with cut edge finish also suitable for the application of a recessed door flush with the pole. Hot galvanized in accordance with UNI EM ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating.

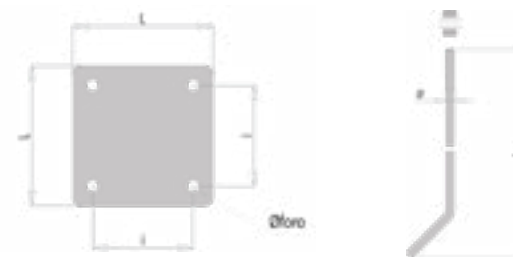
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS

Modèle Model	H	H1	H2	D	D1	D2
PV.127.3.60.3.CL60.6000	6000	6680	800	127	60	60
PV.138.3.60.3.CL60.7000	7000	7680	800	138	60	60
PV.148.3.60.3.CL60.8000	8000	8680	800	148	60	60

Épaisseur Thickness	Matériau Material	Poids Weight	Fente de bornier Block Hole Hatch	Capacité technique m2 /Kg * Technical Capacity m2/kg *
3	S235JR	53 Kg	H186xL45	0,10 / 15
3	S235JR	65 Kg	H186xL45	0,10 / 15
3	S235JR	75 Kg	H186xL45	0,10 / 15

Zone 8 cat. II | Zone 8 cat. II

Plaque Plate	Boulon d'ancrage (en option) Anchor Bolt (Optional)
L300xL300xS10 - I 198	Ø18 - L500
L300xL300xS12 - I 198	Ø18 - L500
L300xL300xS15 - I 198	Ø18 - L500



Mesures en millimètres | Measures in millimeters

BORNIER AVEC TRAPPE (EN OPTION)

TERMINAL BLOCK WITH HATCH (OPTIONAL)

Plaque de recouvrement externe External Cover Plate	Plaque de recouvrement Cover Plate
T39 G	RESET 15
T39 G	RESET 15
T39 G	RESET 16



PLAQUE DE FRAPPE POUR ENTERREMENT

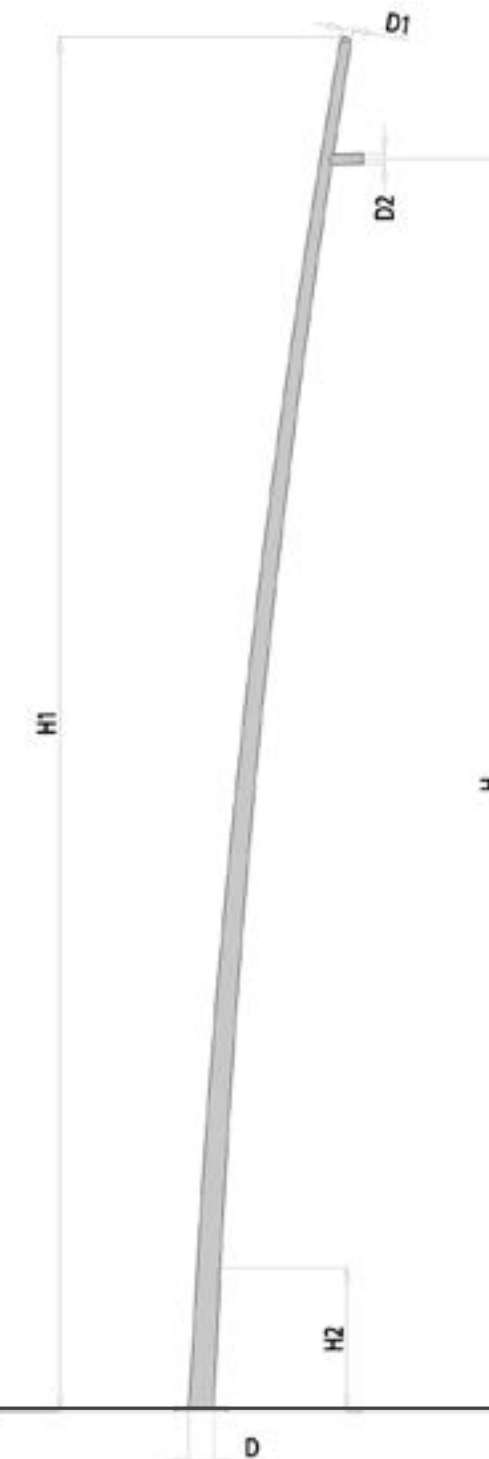
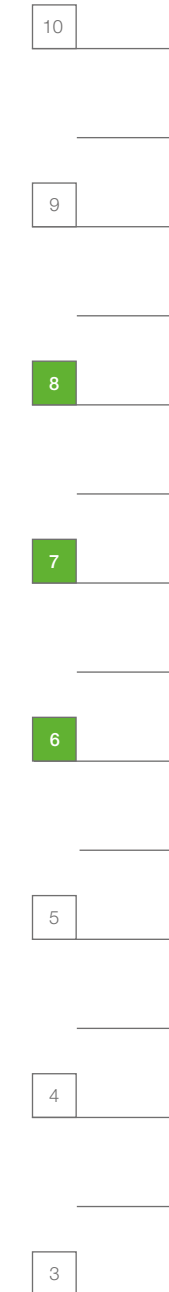
STRIKING PLATE FOR BURYING



Disponible avec 1 ou 2 fusibles | Available with 1 or 2 fuses

CONCEPTION TECHNIQUE

TECHNICAL DESIGN



H
Hauteurs de luminaire disponibles
Available luminaire heights



Mesures en mètres | Measures in metres

Gamme RECTANGULAIRE RX-2-AC

Mât rectangulaire avec section 200x80 Acier
Rectangular pole with section 200x80 Steel

Mât en acier rectangulaire à section transversale constitué d'une seule section. Fente d'entrée de câble et fente de bornier à bords finis, également adapté pour l'application d'une porte de couverture externe. Galvanisé à chaud selon UNI EM ISO 1461, et brossé ensuite pour assurer une finition parfaite de la surface. Revêtement en poudre de polyester

Rectangular cross section steel pole consisting of one single section. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of an external cover door. Hot galvanized in accordance with UNI EM ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS

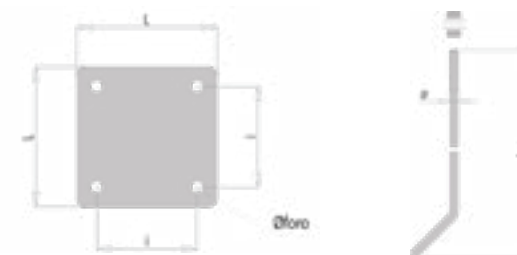
Modèle Model	H	H1	H2	H3	H4	L1	L2
RX.AC.200.80.3.4000...	4000	4500	1000	200	500	200	80
RX.AC.200.80.3.5000...	5000	5500	1000	200	500	200	80
RX.AC.200.80.3.6000...	6000	6800	1000	200	800	200	80

.../1 - Traitement pour un luminaire | .../1 - Processing for a luminaire
.../2 - Traitement pour deux luminaires | .../2 - Processing for two luminaires

Épaisseur Thickness	Matériau Material	Poids Weight	Fente de bornier Block Hole Hatch	Fente d'entrée de câble Block Hole Cable Entry	Capacité technique m2 /Kg * Technical Capacity m2/kg *
3	S235JR	59 Kg	H186xL45	H132xL38	DOPPIO MOD 200 RX- 2 (950)*
3	S235JR	73 Kg	H186xL45	H132xL38	DOPPIO MOD 200 RX- 2 (950)*
3	S235JR	91 Kg	H186xL45	H132xL38	SINGOLO MOD 200 RX- 2 (950)^

Zone 8 cat. II | Zone 8 cat. II

Plaque (en option) Plate (Optional)	Boulon d'ancrage (en option) Anchor Bolt (Optional)
L300xL300xS15 - I 200	Ø18 - L500
L300xL300xS15 - I 200	Ø18 - L500
L300xL300xS15 - I 200	Ø18 - L500

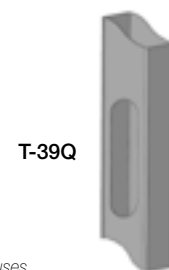


Mesures en millimètres | Measures in millimeters

BORNIER AVEC TRAPPE (EN OPTION)

TERMINAL BLOCK WITH HATCH (OPTIONAL)

Plaque de recouvrement externe External Cover Plate
T39 Q
T39 Q
T39 Q



Disponible avec 1 ou 2 fusibles | Available with 1 or 2 fuses

CONCEPTION TECHNIQUE TECHNICAL DESIGN



10

9

8

7

6

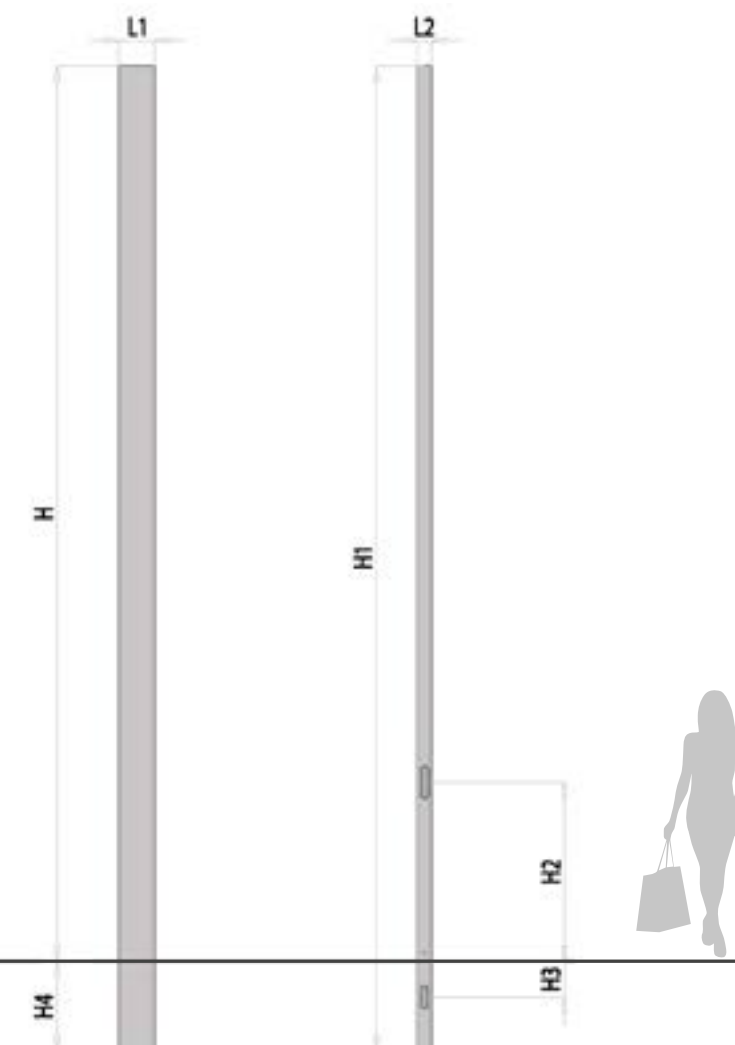
5

4

3

H

Hauteurs de luminaire disponibles
Available luminaire heights



Mesures en mètres | Measures in metres

Gamme RECTANGULAIRE RX-2-AL

Mât rectangulaire avec section 200x80 Aluminium
Rectangular pole with section 200x80 Aluminium

Mât en aluminium extrudé avec section rectangulaire réalisée en une seule section, fente d'entrée de câble et fente de bornier avec finition des bords coupés pour l'application d'une porte à fleur du mât. Revêtement en poudre de polyester.

Extruded aluminum pole with rectangular section made in a single section, cable entry slot and terminal block slot with finishing of the cut edges for the application of a door flush with the pole. Polyester powder coating.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS

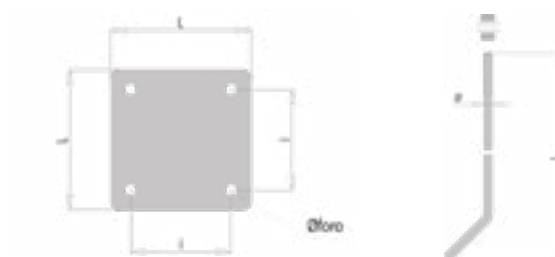
Modèle Model	H	H1	H2	H3	H4	L1	L2
RX.AL.200.80.6.4000	4000	4500	1000	200	500	200	80
RX.AL.200.80.6.5000	5000	5500	1000	200	500	200	80
RX.AL.200.80.6.6000	6000	6800	1000	200	800	200	80

.../1 - Traitement pour un luminaire | .../1 - Processing for a luminaire
.../2 - Traitement pour deux luminaires | .../2 - Processing for two luminaires

Épaisseur Thickness	Matériau Material	Poids Weight	Fente de bornier Block Hole Hatch	Fente d'entrée de câble Block Hole Cable Entry	Capacité technique m2 /Kg * Technical Capacity m2/kg *
6,7	EN-AW 6063 T66	44 Kg	H250xL80	H132xL38	DOPPIO MOD 200 RX- 2 (950)
6,7	EN-AW 6063 T66	54 Kg	H250xL80	H132xL38	DOPPIO MOD 200 RX- 2 (950)
6,7	EN-AW 6063 T66	67 Kg	H250xL80	H132xL38	DOPPIO MOD 200 RX- 2 (950)

Zone 8 cat. II | Zone 8 cat. II

Plaque (en option) Plate (Optional)	Boulon d'ancrage (en option) Anchor Bolt (Optional)
L300xL300xS15 - I 200	Ø18 - L500
L300xL300xS15 - I 200	Ø18 - L500
L300xL300xS15 - I 200	Ø18 - L500



Mesures en millimètres | Measures in millimeters

TRAPPE (En option) HATCH (OPTIONAL)

PORTE FOURNIE AVEC LE MÂT DOOR SUPPLIED TOGETHER WITH THE POLE

CONCEPTION TECHNIQUE TECHNICAL DESIGN



10

9

8

7

6

5

4

3

H

H2

H4

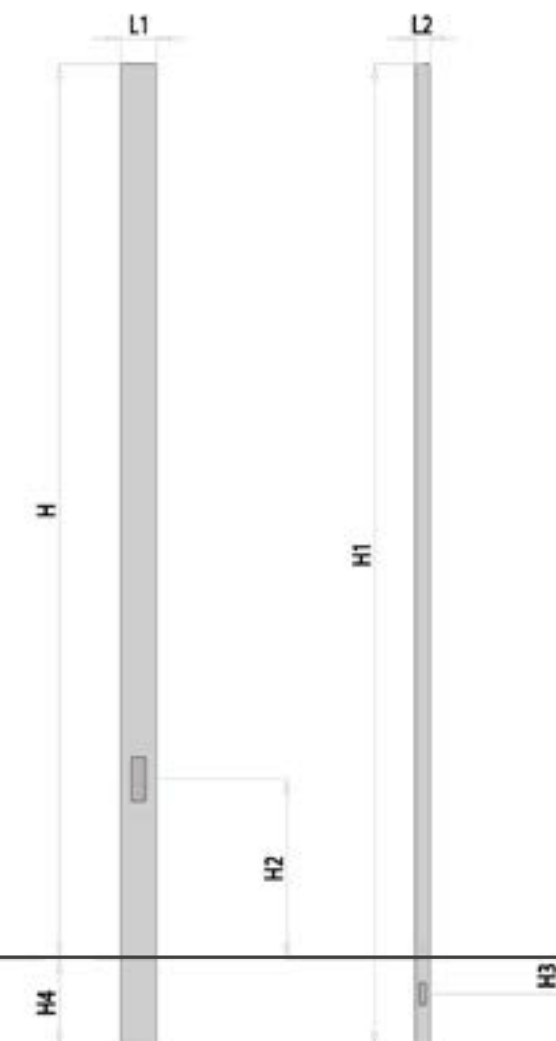
H3

L1

L2

H

Hauteurs de luminaire disponibles
Available luminaire heights



Mesures en mètres | Measures in metres

Gamme RECTANGULAIRE RX-3-AC

Mât rectangulaire avec section 250x100 Acier
Rectangular pole with section 250x100 Steel

Mât en acier rectangulaire à section transversale constitué d'une seule section. Fente d'entrée de câble et fente de bornier à bords finis, également adapté pour l'application d'une porte de couverture externe. Galvanisé à chaud selon UNI EM ISO 1461, et brossé ensuite pour assurer une finition parfaite de la surface. Revêtement en poudre de polyester

Rectangular cross section steel pole consisting of one single section. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of an external cover door. Hot galvanized in accordance with UNI EM ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS

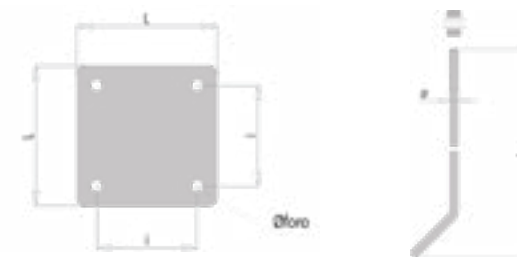
Modèle Model	H	H1	H2	H3	H4	L1	L2
RX.AC.250.100.3.5000	5000	5800	1000	200	800	250	100
RX.AC.250.100.3.6000	6000	6800	1000	200	800	250	100
RX.AC.250.100.3.7000	7000	7800	1000	200	800	250	100

.../1 - Traitement pour un luminaire | .../1 - Processing for a luminaire
.../2 - Traitement pour deux luminaires | .../2 - Processing for two luminaires

Épaisseur Thickness	Matériau Material	Poids Weight	Fente de bornier Block Hole Hatch	Fente d'entrée de câble Block Hole Cable Entry	Capacité technique m2 /Kg * Technical Capacity m2/kg *
4	S235JR	131 Kg	H186xL45	H186xL45	DOPPIO MOD 250 RX- 3 (800)*
4	S235JR	154 Kg	H186xL45	H186xL45	DOPPIO MOD 250 RX- 3 (800)*
4	S235JR	176 Kg	H186xL45	H186xL45	DOPPIO MOD 250 RX- 3 (800)^

Zone 8 cat. II | Zone 8 cat. II

Plaque (en option) Plate (Optional)	Boulon d'ancrage (en option) Anchor Bolt (Optional)
L350xL350xS20 - I 250	Ø22 - L600
L350xL350xS20 - I 250	Ø22 - L600
L350xL350xS20 - I 250	Ø22 - L600



Mesures en millimètres | Measures in millimeters

BORNIER AVEC TRAPPE (EN OPTION)

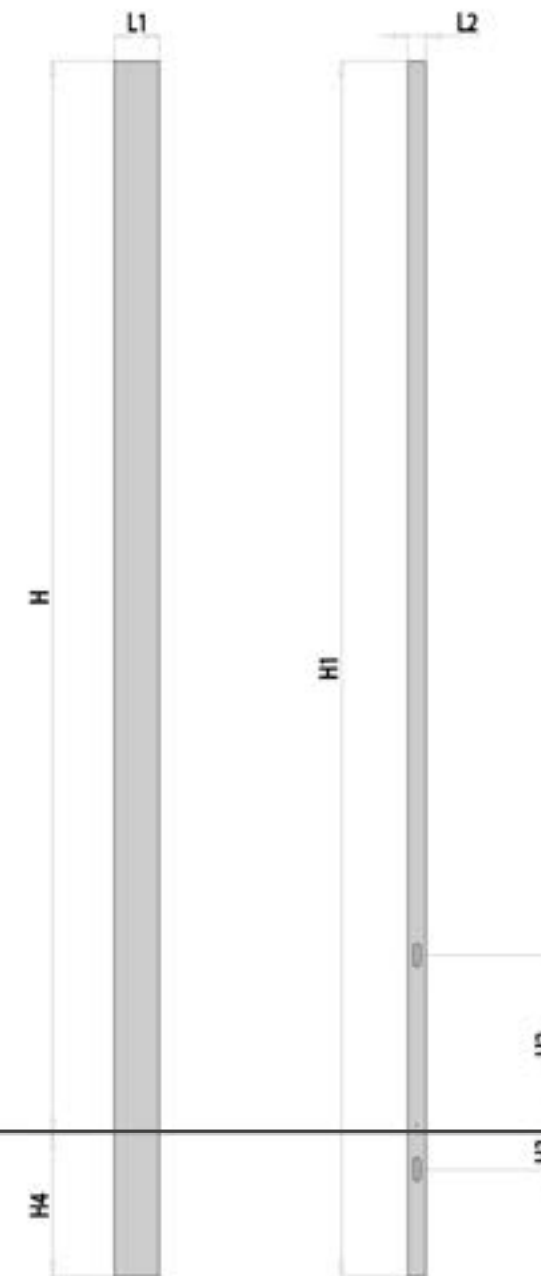
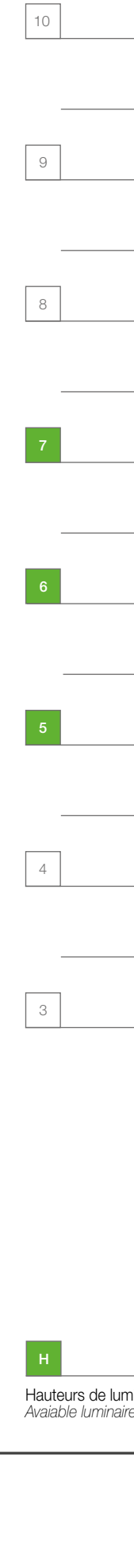
TERMINAL BLOCK WITH HATCH (OPTIONAL)

Plaque de recouvrement externe External Cover Plate
T39 Q
T39 Q
T39 Q



Disponible avec 1 ou 2 fusibles | Available with 1 or 2 fuses

CONCEPTION TECHNIQUE TECHNICAL DESIGN



H
Hauteurs de luminaire disponibles
Available luminaire heights

Mesures en mètres | Measures in metres

Gamme RECTANGULAIRE RX-3-AL

Mât rectangulaire avec section 250x100 Aluminium
Rectangular pole with section 250x100 Aluminium

Mât en aluminium extrudé avec section rectangulaire réalisée en une seule section, fente d'entrée de câble et fente de bornier avec finition des bords coupés pour l'application d'une porte à fleur du mât. Revêtement en poudre de polyester.

Extruded aluminum pole with rectangular section made in a single section, cable entry slot and terminal block slot with finishing of the cut edges for the application of a door flush with the pole. Polyester powder coating.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS

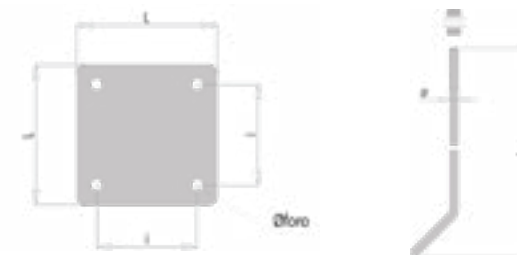
Modèle Model	H	H1	H2	H3	H4	L1	L2
RX.AL.250.100.6.5000	5000	5800	1000	200	800	250	100
RX.AL.250.100.6.6000	6000	6800	1000	200	800	250	100
RX.AL.250.100.6.7000	7000	7800	1000	200	800	250	100

.../1 - Traitement pour un luminaire | .../1 - Processing for a luminaire
.../2 - Traitement pour deux luminaires | .../2 - Processing for two luminaire

Épaisseur Thickness	Matériau Material	Poids Weight	Fente de bornier Block Hole Hatch	Fente d'entrée de câble Block Hole Cable Entry	Capacité technique m2 /Kg * Technical Capacity m2/kg *
6	EN-AW 6063 T66	65 Kg	H250xL80	H186xL45	DOPPIO MOD 250 RX- 3 (800)*
6	EN-AW 6063 T66	77 Kg	H250xL80	H186xL45	DOPPIO MOD 250 RX- 3 (800)*
6	EN-AW 6063 T66	88 Kg	H250xL80	H186xL45	DOPPIO MOD 250 RX- 3 (800)^

Zone 8 cat. II | Zone 8 cat. II

Plaque (en option) Plate (Optional)	Boulon d'ancrage (en option) Anchor Bolt (Optional)
L350xL350xS20 - I 250	Ø22 - L600
L350xL350xS20 - I 250	Ø22 - L600
L350xL350xS20 - I 250	Ø22 - L600



Mesures en millimètres | Measures in millimeters

TRAPPE (En option) HATCH (OPTIONAL)

PORTE FOURNIE AVEC LE MÂT DOOR SUPPLIED TOGETHER WITH THE POLE

CONCEPTION TECHNIQUE TECHNICAL DESIGN



10

9

8

7

6

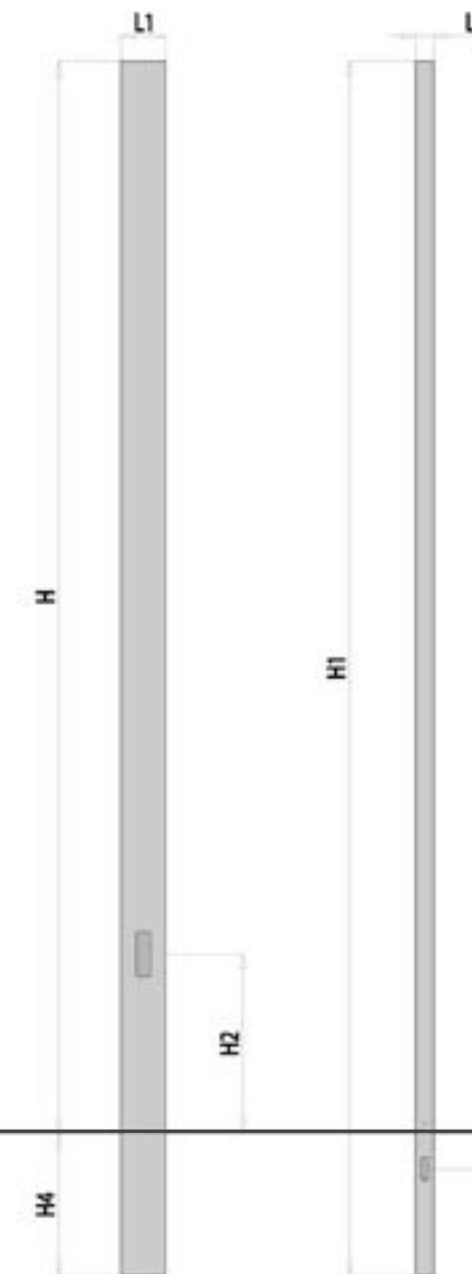
5

4

3

H

Hauteurs de luminaire disponibles
Available luminaire heights



Mesures en mètres | Measures in metres

Gamme DESIGN

Mât cylindrique incurvé
Curved cylindrical pole

Mât en acier à section circulaire constitué de deux sections incurvées avec extension et tige Ø60 plus extrémité conique constituée de deux éléments tubulaires soudés. Fente de passage de câbles et fente de bornier avec finition des bords coupés, également adaptées pour l'application d'une porte encastrée à fleur de mât. Galvanisation à chaud selon UNI EN ISO 1461 et brossage ultérieur pour garantir une finition de surface parfaite. Revêtement en poudre de polyester.

Steel pole with circular section made up of two curved sections with outreach and Ø60 shank plus conical end made up of two welded tubular elements. Cable entry slot and terminal block slot with cut edge finish also suitable for the application of a recessed door flush with the pole. Hot galvanizing according to UNI EN ISO 1461 and subsequent brushing to guarantee a perfect surface finish. Polyester powder coating.

CONCEPTION TECHNIQUE TECHNICAL DESIGN



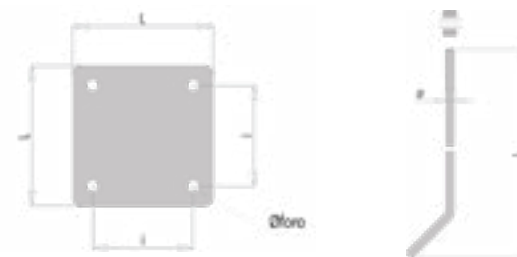
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS

Modèle Model	H	H1	H2	H3	H4	H5	D	D1	D2
PS.127.3.102.3.CL60.6000	6150	7150	800	200	800	7950	127	102	60
PS.127.3.102.3.CL60.7000	7150	8095	800	200	800	8895	127	102	60
PS.127.3.102.3.CL60.8000	8100	9080	1000	200	800	9880	127	102	60
PS.127.3.102.3.CL60.9000	9100	10060	1000	200	800	10860	127	102	60

Épaisseur Thickness	Matériau Material	Poids Weight	Fente de bornier Block Hole Hatch	Fente d'entrée de câble Block Hole Cable Entry	Capacité technique m2 /Kg * Technical Capacity m2/kg *
3 - 3 - 3	S235JR	78 Kg	H186xL45	H186xL45	0,1 / 15*
3 - 3 - 3	S235JR	83 Kg	H186xL45	H186xL45	0,1 / 15*
3 - 3 - 3	S235JR	87 Kg	H186xL45	H186xL45	0,1 / 15°
3 - 3 - 3	S235JR	91 Kg	H186xL45	H186xL45	0,1 / 15^

Zone 8 cat. II | Zone 8 cat. II

Plaque (en option) Plate (Optional)	Boulon d'ancrage (en option) Anchor Bolt (Optional)
L250xL250xS15 - I 180	Ø18 - L500
L250xL250xS15 - I 180	Ø18 - L500
L350xL350xS15 - I 250	Ø24 - L600
L350xL350xS20 - I 250	Ø24 - L600



Mesures en millimètres | Measures in millimeters

BORNIER AVEC TRAPPE (EN OPTION)

TERMINAL BLOCK WITH HATCH (OPTIONAL)

Plaque de recouvrement externe External Cover Plate	Plaque de recouvrement Cover Plate
T39 G	RESET 16
T39 G	RESET 16
T39 G	RESET 16
T39 G	RESET 16



Disponible avec 1 ou 2 fusibles | Available with 1 or 2 fuses

10

9

8

7

6

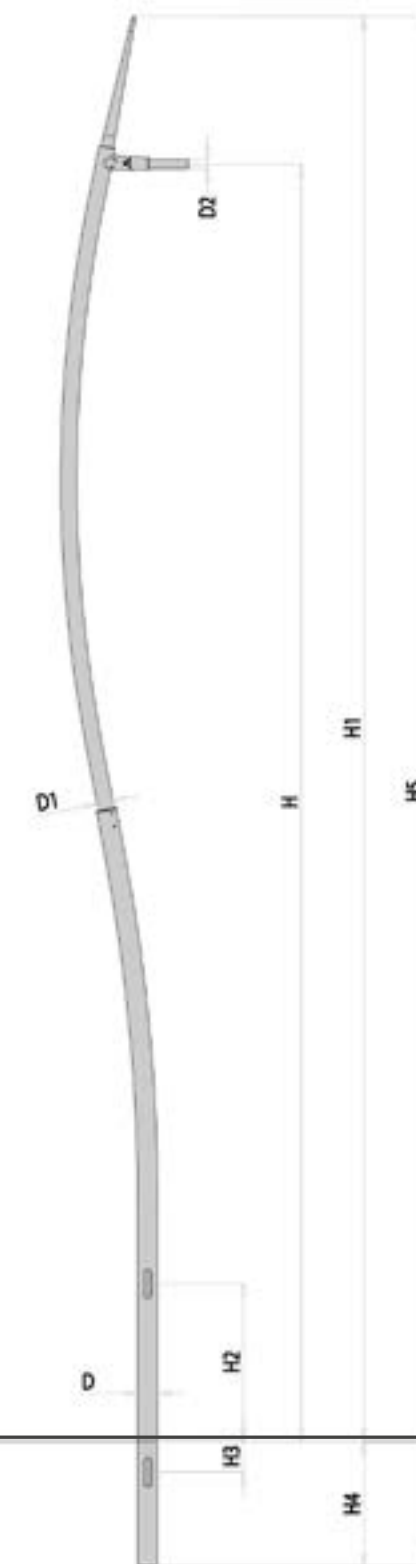
5

4

3

H

Hauteurs de luminaire disponibles
Available luminaire heights



Mesures en mètres | Measures in metres

Gamme DESIGN

Mât cylindrique avec support
Cylindrical pole with bracket

Mât en acier à section circulaire composé de deux sections pouvant être assemblées avec une portée de Ø76 et une tige de Ø60 en option. Partie finale conique. Fente de passage de câbles et fente de bornier avec finition des bords coupés, également adaptées pour l'application d'une porte encastrée à fleur de mât. Galvanisation à chaud selon UNI EN ISO 1461 et broissage ultérieur pour garantir une finition de surface parfaite. Revêtement en poudre de polyester.

Circular section steel pole made up of two sections that can be assembled with Ø76 outreach and optional Ø60 shank. Conical final part. Cable entry slot and terminal block slot with cut edge finish also suitable for the application of a recessed door flush with the pole. Hot galvanizing according to UNI EN ISO 1461 and subsequent brushing to guarantee a perfect surface finish. Polyester powder coating.

CONCEPTION TECHNIQUE TECHNICAL DESIGN



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS

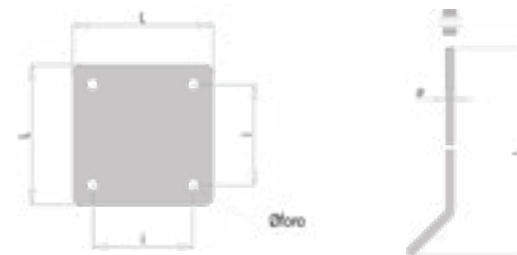
Modèle Model	H	H1	H2	H3	H4	H5	D	D1	D2 (En option) Optional
PZ.127.3.76.3.CL76.7000	7000	7950	800	200	800	8750	127	76	76 (60)
PZ.127.3.76.3.CL76.8000	8000	8950	1000	200	800	9750	127	76	76 (60)
PZ.139.3.76.3.CL76.9000	9000	9950	1000	200	800	10750	139	76	76 (60)

Épaisseur Thickness	Matériau Material	Poids Weight	Fente de bornier Block Hole Hatch	Fente d'entrée de câble Block Hole Cable Entry	Capacité technique m2 /Kg * Technical Capacity m2/kg *
3 - 3 - 3	S235JR	75 Kg	H186xL45	H186xL45	0,1 / 15
3 - 3 - 3	S235JR	90 Kg	H186xL45	H186xL45	0,1 / 15
3 - 3 - 3	S235JR	100 Kg	H186xL45	H186xL45	0,1 / 15

Zone 8 cat. II | Zone 8 cat. II

Plaque (en option) Plate (Optional)	Boulon d'ancrage (en option) Anchor Bolt (Optional)
L250xL250xS15 - I 180	Ø18 - L500
L350xL350xS15 - I 250	Ø24 - L600
L350xL350xS20 - I 250	Ø24 - L600

Mesures en millimètres | Measures in millimeters



BORNIER AVEC TRAPPE (EN OPTION)

TERMINAL BLOCK WITH HATCH (OPTIONAL)

Plaque de recouvrement externe External Cover Plate	Plaque de recouvrement Cover Plate
T39 G	RESET 16
T39 G	RESET 16
T39 G	RESET 17

Disponible avec 1 ou 2 fusibles | Available with 1 or 2 fuses



10

9

8

7

6

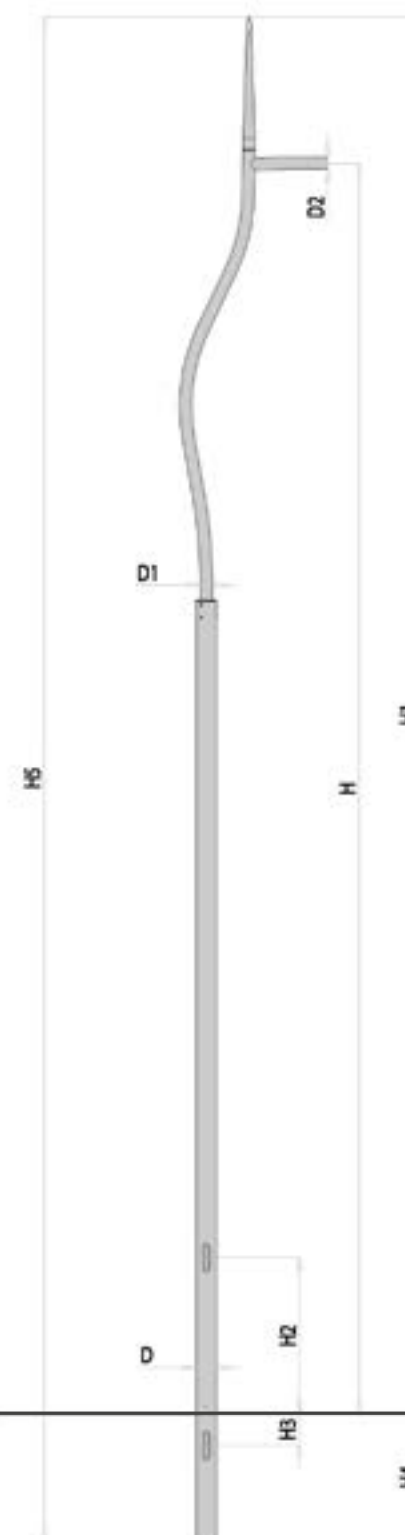
5

4

3

H

Hauteurs de luminaire disponibles
Available luminaire heights



Mesures en mètres | Measures in metres

Gamme DESIGN

Mât cylindrique con mensola
Cylindrical pole with bracket

Mât en acier à section circulaire composé de deux sections pouvant être assemblées avec une extension semi-courbée Ø60 et une extrémité conique. Fente de passage de câbles et fente de bornier avec finition des bords coupés, également adaptées pour l'application d'une porte encastrée à fleur de mât. Galvanisation à chaud selon UNI EN ISO 1461 et brossage ultérieur pour garantir une finition de surface parfaite. Revêtement en poudre de polyester.

Steel pole with circular section made up of two sections that can be assembled with a semi-curved Ø60 outreach and conical end. Cable entry slot and terminal block slot with cut edge finish also suitable for the application of a recessed door flush with the pole. Hot galvanizing according to UNI EN ISO 1461 and subsequent brushing to guarantee a perfect surface finish. Polyester powder coating.

CONCEPTION TECHNIQUE TECHNICAL DESIGN



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS

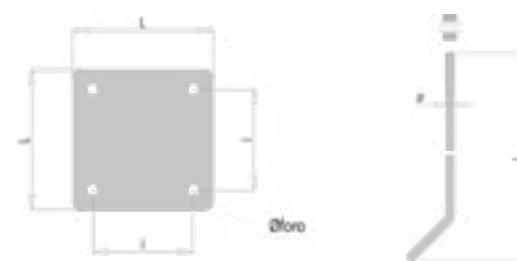
Modèle Model	H	H1	H2	H3	H4	H5	D	D1	D2
PE.127.3.76.3.CL60.6000	6000	6750	800	200	800	7550	127	76	60
PE.127.3.76.3.CL60.7000	7000	7750	800	200	800	8550	127	76	60
PE.127.3.76.3.CL60.8000	8000	8750	1000	200	800	9550	127	76	60
PE.139.3.76.3.CL60.9000	9000	9750	1000	200	800	10550	139	76	60

Épaisseur Thickness	Matériau Material	Poids Weight	Fente de bornier Block Hole Hatch	Fente d'entrée de câble Block Hole Cable Entry	Capacité technique m2 /Kg * Technical Capacity m2/kg *
3 - 3 - 3	S235JR	60 Kg	H186xL45	H186xL45	0,1 / 15
3 - 3 - 3	S235JR	75 Kg	H186xL45	H186xL45	0,1 / 15
3 - 3 - 3	S235JR	85 Kg	H186xL45	H186xL45	0,1 / 15
3 - 3 - 3	S235JR	100 Kg	H186xL45	H186xL45	0,1 / 15

Zone 8 cat. I | Zone 8 cat. II

Plaque (en option) Plate (Optional)	Boulon d'ancrage (en option) Anchor Bolt (Optional)
L250xL250x15 - I 180	Ø18 - L500
L350xL350x15 - I 250	Ø18 - L500
L350xL350x15 - I 250	Ø24 - L600
L350xL350x20 - I 250	Ø24 - L600

Mesures en millimètres | Measures in millimeters



BORNIER AVEC TRAPPE (EN OPTION)

TERMINAL BLOCK WITH HATCH (OPTIONAL)

Plaque de recouvrement externe External Cover Plate	Plaque de recouvrement Cover Plate
T39 G	RESET 16
T39 G	RESET 16
T39 G	RESET 16
T39 G	RESET 17



Disponible avec 1 ou 2 fusibles | Available with 1 or 2 fuses

10

9

8

7

6

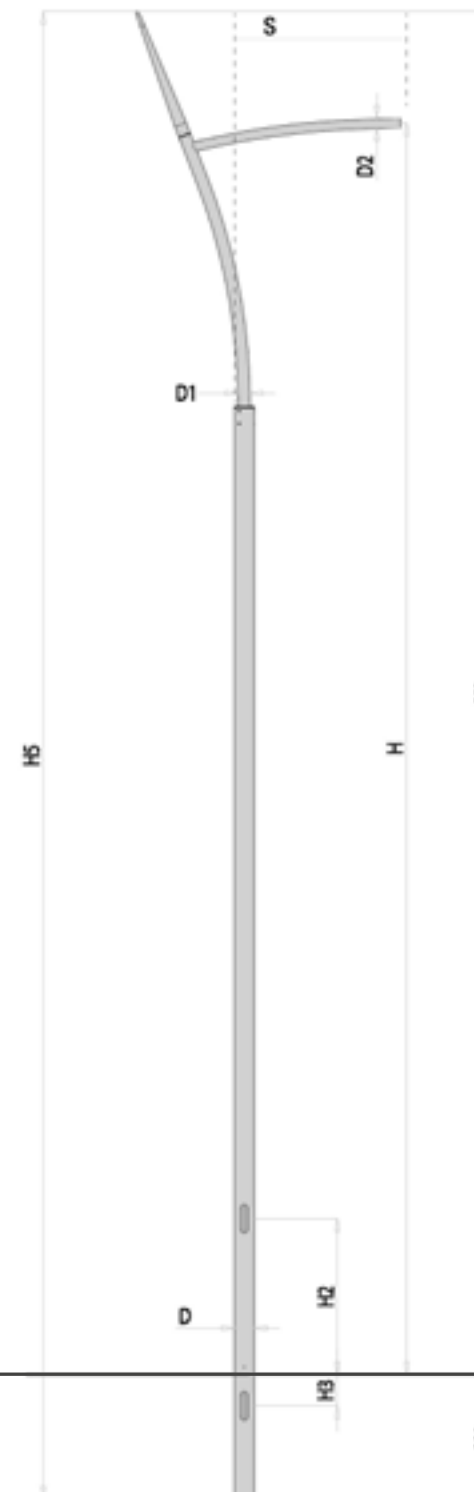
5

4

3

H

Hauteurs de luminaire disponibles
Available luminaire heights



Mesures en mètres | Measures in metres



Gamme DÉCORATIF DELOS

Mât cylindrique avec éléments en fonte
Cylindrical pole with cast iron elements

Mât en acier avec section circulaire effilée en 3 sections avec des éléments décoratifs en fonte. Tige finale Ø60 préparée pour les étagères de la gamme Delos. Fente de passage de câble et fente de bornier avec finition des bords coupés appropriée pour l'application d'une porte encastrée à fleur du mât. Galvanisation à chaud selon UNI EN ISO 1461 et brossage ultérieur pour garantir une finition de surface parfaite. Revêtement en poudre de polyester.

Steel pole with circular section tapered in 3 sections with decorative elements made of cast iron. Final shank Ø60 prepared for the "Delos Gammes" shelves. Cable entry slot and terminal block slot with cut edge finish suitable for the application of a recessed door flush with the pole. Hot galvanizing according to UNI EN ISO 1461 and subsequent brushing to guarantee a perfect surface finish. Polyester powder coating.

CONCEPTION TECHNIQUE TECHNICAL DESIGN



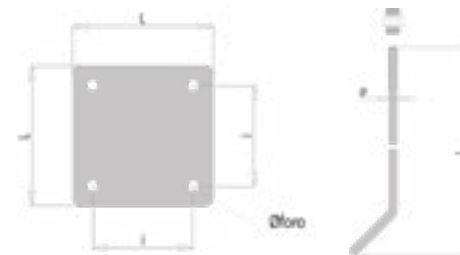
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS

Modèle Model	H	H1	H2	H3	H4	H5	D	D1	D2	D3
DE.159.3.102.3.C60.5000	5000	5800	800	200	800	200	159	102	60	-
DE.159.3.102.3.C60.6000	6000	6800	800	200	800	200	159	127	102	60
DE.159.3.102.3.C60.7000	7000	7800	800	200	800	200	159	127	102	60
DE.193.3.102.3.C60.8000	8000	8800	800	200	800	200	193	127	102	60
DE.193.3.102.3.C60.9000	9000	10000	1000	200	1000	200	193	127	102	60
DE.193.3.102.3.C60.10000	10000	11000	1000	200	1000	200	193	127	102	60

Épaisseur Thickness	Matériau Material	Poids Weight	Fente de bornier Block Hole Hatch	Fente d'entrée de câble Block Hole Cable Entry	Capacité technique m2 /Kg * Technical Capacity m2/kg *
3 - 3 - 3	S235JR	53 Kg	H186xL45	H186xL45	(2x) MPDL + DELOS 2
3 - 3 - 3	S235JR	66 Kg	H186xL45	H186xL45	(2x) MPDL + DELOS 2
3 - 3 - 3	S235JR	77 Kg	H186xL45	H186xL45	(2x) MPDL + DELOS 2
3 - 3 - 3	S235JR	93 Kg	H186xL45	H186xL45	(2x) MPDL + DELOS 2
3 - 3 - 3	S235JR	103 Kg	H186xL45	H186xL45	(2x) MPDL + DELOS 2
3 - 3 - 3	S235JR	112 Kg	H186xL45	H186xL45	(2x) MPDL + DELOS 2

Zone 8 cat. II | Zone 8 cat. II

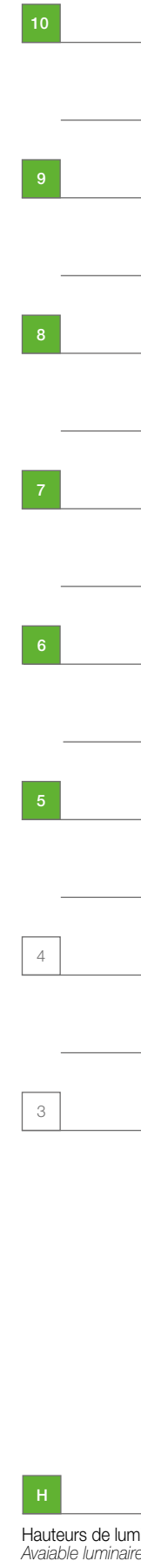
PLAQUE (En option) Plate (Optional)	BOULON D'ANCRAGE (En option) Anchor Bolt (Optional)	PLAQUE DE RECOUVREMENT Cover Plate
L300xL300xS15 - I 230	Ø18 - L500	RESET 18
L300xL300xS15 - I 230	Ø18 - L500	RESET 18
L300xL300xS15 - I 230	Ø18 - L500	RESET 18
L350xL350xS20 - I 260	Ø27 - L700	RESET OD 18
L350xL350xS20 - I 260	Ø27 - L700	RESET OD 18
L350xL350xS20 - I 260	Ø27 - L700	RESET OD 18



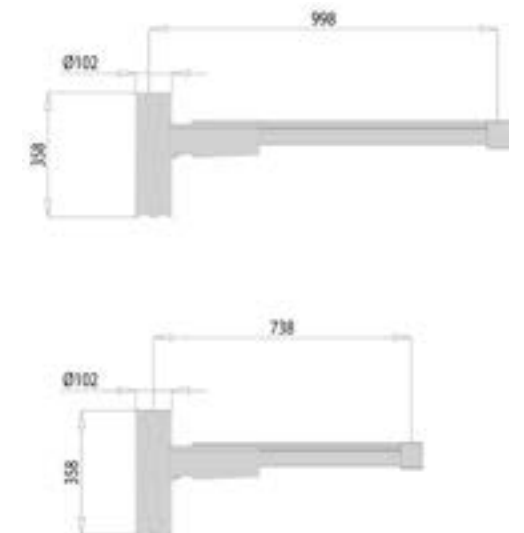
Mesures en millimètres | Measures in millimeters

SUPPORTS COMPATIBLES gamme MPD COMPATIBLE BRACKETS MPD GammeS

Modèle Model	L	Poids Weight	COMPOSITION Composition
MPDL.750	750	17 Kg	• • • •
MPDC.1000	1000	16 Kg	• • • •
MPDLS.750	750	16 Kg	•
MPDCS.1000	1000	15 Kg	•



Hauteurs de luminaire disponibles
Available luminaire heights



APPAREIL DE LA GAMME DELOS DELOS GammeS APPLIANCE

Vedi pag 152 | See pag 152



Mesures en mètres | Measures in meters



Gamme DÉCORATIF REVELAMPE

Mât conique avec éléments en fonte
Conical pole with cast iron elements

Mât en acier à section circulaire conique HSP avec compositions de bras pastoral simple-double-triple. Éléments décoratifs en fonte (BS)/(RS). Fente pour bornier positionnée à l'intérieur de la base en fonte (BS) ou à l'extérieur (RS). Galvanisation à chaud selon UNI EN ISO 1461 et brossage ultérieur pour garantir une finition de surface parfaite. Revêtement en poudre de polyester.

HSP conical circular section steel pole with single-double-triple pastoral arm compositions. Decorative elements made of cast iron (BS)/(RS). Slot for terminal block positioned inside the cast iron base (BS) or externally (RS). Hot galvanizing according to UNI EN ISO 1461 and subsequent brushing to guarantee a perfect surface finish. Polyester powder coating.

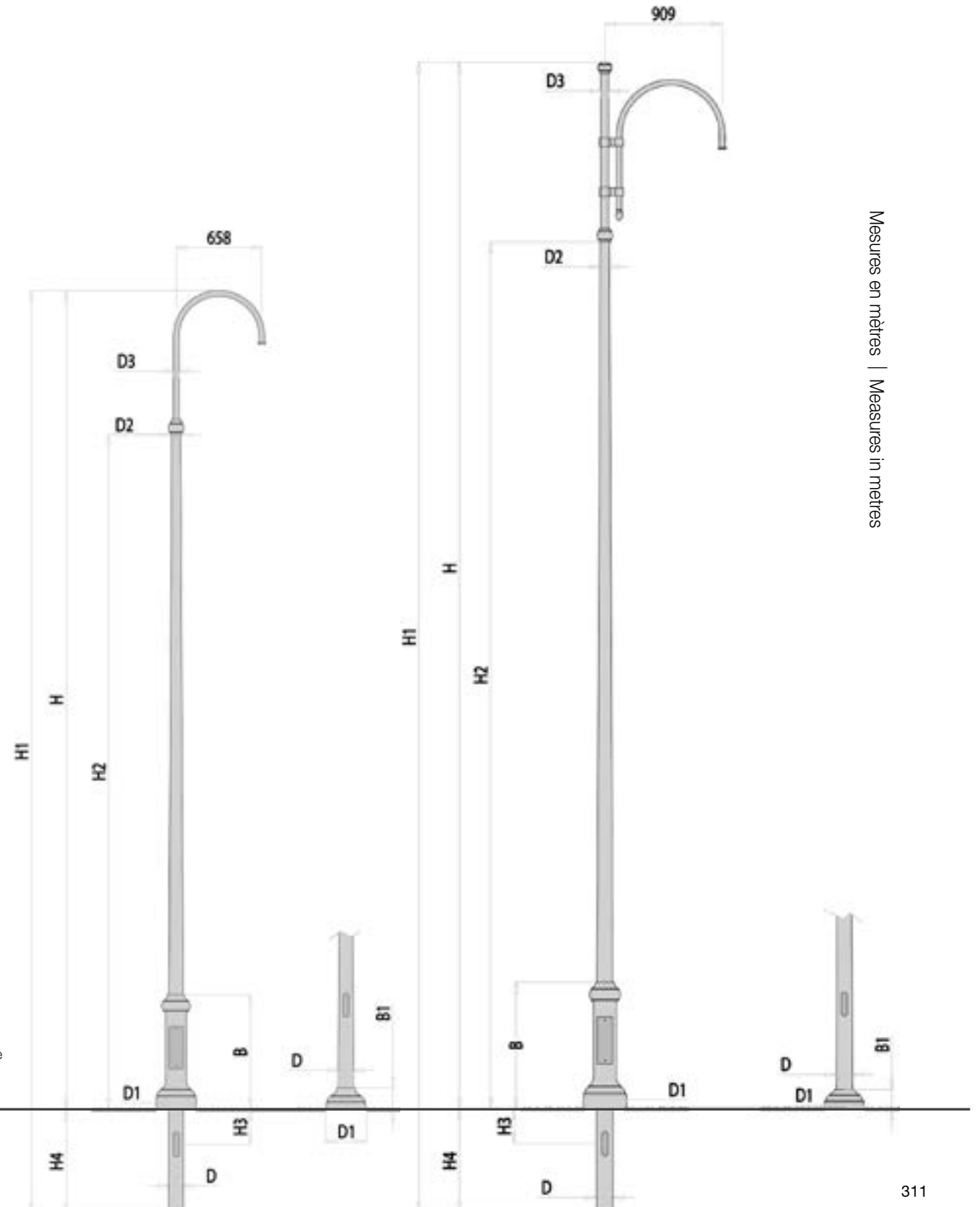
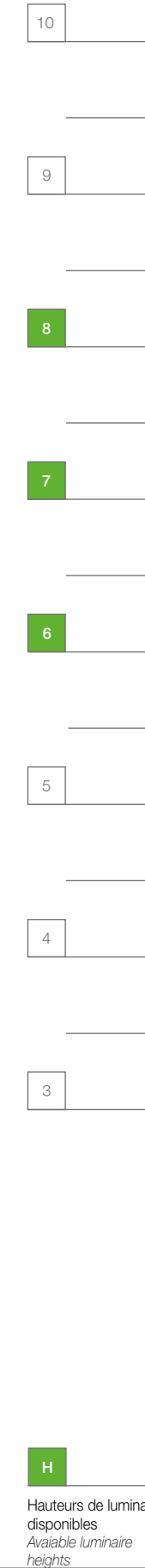
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS

Modèle Model	N. Luci N. Lights	H	H1	H2	H3	H4	B	B1	D	D1	D2	D3
RL.R1.1.BS.6300	1	6300	7100	5200	270	800	880	-	114	310	70	42
RL.R1.1.RS.6300	1	6300	7100	5200	270	800	-	170	114	310	70	42
RL.R1.BS.6500	1	6500	7300	5140	270	800	880	-	114	310	70	60
RL.R1.RS.6500	1	6500	7300	5140	270	800	-	170	114	310	70	60
RL.R2.BS.6500	2	6500	7300	5140	270	800	880	-	114	310	70	60
RL.R2.RS.6500	2	6500	7300	5140	270	800	-	170	114	310	70	60
RL.R3.BS.6500	3	6500	7300	5140	270	800	880	-	114	310	70	60
RL.R3.RS.6500	3	6500	7300	5140	270	800	-	170	114	310	70	60
RL.R1.BS.7000	1	7000	7800	5640	270	800	880	-	114	310	70	60
RL.R1.RS.7000	1	7000	7800	5640	270	800	-	170	114	310	70	60
RL.R2.BS.7000	2	7000	7800	5640	270	800	880	-	114	310	70	60
RL.R2.RS.7000	2	7000	7800	5640	270	800	-	170	114	310	70	60
RL.R3.BS.7000	3	7000	7800	5640	270	800	880	-	114	310	70	60
RL.R3.RS.7000	3	7000	7800	5640	270	800	-	170	114	310	70	60
RL.R1.BS.8000	1	8000	8800	6640	270	800	970	-	127	340	70	60
RL.R1.RS.8000	1	8000	8800	6640	270	800	-	145	127	340	70	60
RL.R2.BS.8000	2	8000	8800	6640	270	800	970	-	127	340	70	60
RL.R2.RS.8000	2	8000	8800	6640	270	800	-	145	127	340	70	60
RL.R3.BS.8000	3	8000	8800	6640	270	800	970	-	127	340	70	60
RL.R3.RS.8000	3	8000	8800	6640	270	800	-	145	127	340	70	60

PORTE ET BORNIER FOURNIS AVEC LE MÂT

DOOR AND TERMINAL BLOCK SUPPLIED TOGETHER WITH THE POLE

CONCEPTION TECHNIQUE TECHNICAL DESIGN



Mesures en mètres | Measures in metres

H
Hauteurs de luminaire disponibles
Available luminaire heights

Gamme CYLINDRIQUE DRAGON

DR.C 127 C

Mât cylindrique avec Ø102 Embout
Cylindrical pole with Ø102 spigot

Mât en acier Ø127 avec section circulaire réalisé en une seule section avec embout d'extrémité conçu pour les luminaires de la gamme Dragon. Fente d'entrée de câble et fente de bornier avec les bords finis, également appropriés pour l'application d'une porte de couvercle montée encastrée. Galvanisé à chaud selon UNI EM ISO 1461, et brossé ensuite pour assurer une finition parfaite de la surface. Revêtement en poudre de polyester.

Ø127 steel pole with Circular section made in a single section with final spigot designed for Dragon Gammes luminaires. Cable inlet slot and terminal block slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with UNI EM ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS

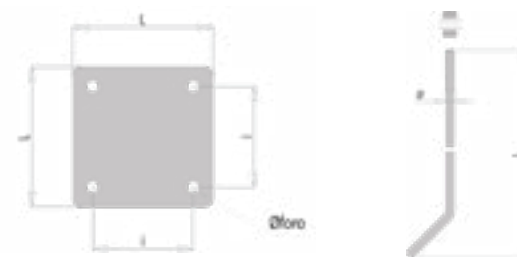
Modèle Model	H	H1	H2	H3	H4	D	D1
DR.C.127.3.C102.5000	5000	5500	1000	200	500	127	102
DR.C.127.3.C102.6000	6000	6800	1000	200	800	127	102
DR.C.127.3.C102.7000	7000	7800	1000	200	800	127	102
DR.C.127.3.C102.8000	8000	8800	1000	200	800	127	102

Épaisseur Thickness	Matériau Material	Poids Weight	Fente de bornier Block Hole Hatch	Fente d'entrée de câble Block Hole Cable Entry	Capacité technique m2 /Kg * Technical Capacity m2/kg *
3 - 3	S235JR	58 Kg	H186xL45	H186xL45	DRAGON (1000)*
3 - 3	S235JR	66 Kg	H186xL45	H186xL45	DRAGON (1000)*
3 - 3	S235JR	75 Kg	H186xL45	H186xL45	DRAGON (1000)*
3 - 3	S235JR	84 Kg	H186xL45	H186xL45	DRAGON (1000)*

Zone 8 cat. II | Zone 8 cat. II

Plaque (en option) Plate (Optional)	Boulon d'ancrage (en option) Anchor Bolt (Optional)
L250xL250XS15 - I 180	Ø18 - L500
L250xL250XS15 - I 180	Ø18 - L500
L300xL300XS15 - I 200	Ø18 - L500
L300xL300XS15 - I 200	Ø18 - L500

Mesures en millimètres | Measures in millimeters



BORNIER AVEC TRAPPE (EN OPTION)

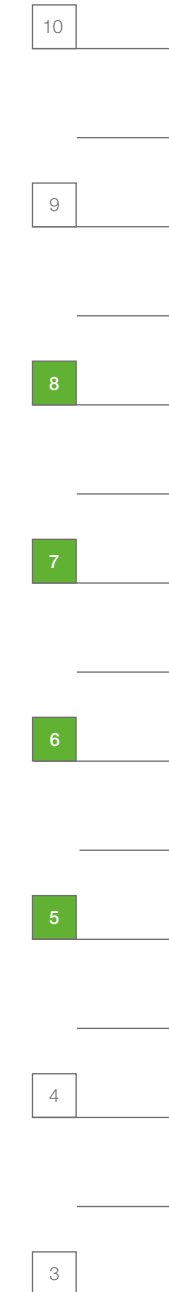
TERMINAL BLOCK WITH HATCH (OPTIONAL)

Plaque de recouvrement externe External Cover Plate	Plaque de recouvrement Cover Plate
T39 G	RESET 16
T39 G	RESET 16
T39 G	RESET 16
T39 G	RESET 16



Disponible avec 1 ou 2 fusibles | Available with 1 or 2 fuses

CONCEPTION TECHNIQUE TECHNICAL DESIGN



H
Hauteurs de luminaire dispon
Available luminaire heights

Mesures en mètres | Measures in metres

Gamme CYLINDRIQUE DRAGON SOLAR DR.C 168 SOLAR C

Mât cylindrique Ø168 avec Ø139 spigot pour système solaire Dragon
Cylindrical pole Ø168 with Ø139 spigot for Dragon Solar system

Mât en acier de section transversale circulaire fabriqué en une seule section avec embout d'extrémité. Prédiposition pour les dispositifs de la gamme Dragon Solaire et connexion pour les modules : SOLAR - 3 Modules - 4 Modules. Fente d'entrée de câble et fente de bornier avec les bords finis, également appropriés pour l'application d'une porte de couvercle encastrée. Galvanisé à chaud selon UNI EM ISO 1461, et brossé ensuite pour assurer une finition parfaite de la surface. Revêtement en poudre de polyester.

Circular cross section steel pole made in a single section with final spigot. Predisposition for Dragon Solar Gammes devices and connection for modules: SOLAR - 3 Modules - 4 Modules. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with UNI EM ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS

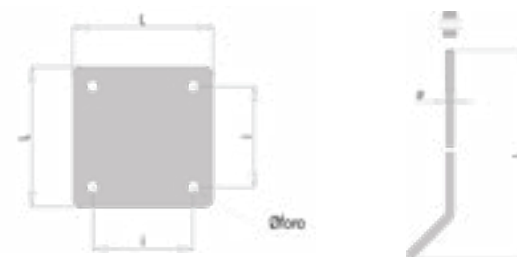
Modèle Model	H	H1	H2	H3	H4	D	D1
DRS.C.168.4.C139.7000.3	7000	8000	1000	200	1000	168	139
DRS.C.168.5.C139.8000.3	8000	9000	1000	200	1000	168	139
DRS.C.168.5.C139.9000.3	9000	10000	1000	200	1000	168	139
DRS.C.168.5.C139.9000.4	9000	10000	1000	200	1000	168	139

Épaisseur Thickness	Matériau Material	Poids Weight	Fente de bornier Block Hole Hatch	Fente d'entrée de câble Block Hole Cable Entry	Numero Moduli Number of modules
4	S355JR	130 Kg	H186xL45	H186xL45	3 MODULI SOLAR - Zone 8 CAT. II
5	S355JR	183 Kg	H186xL45	H186xL45	3 MODULI SOLAR - Zone 8 CAT. II
5	S355JR	201 Kg	H186xL45	H186xL45	3 MODULI SOLAR - Zone 8 CAT. II
5	S355JR	201 Kg	H186xL45	H186xL45	4 MODULI SOLAR - Zone 7 CAT. II

Zone 8 cat. II | Zone 8 cat. II

Plaque (en option) Plate (Optional)	Boulon d'ancrage (en option) Anchor Bolt (Optional)
L400xL400xS20 - I 300	Ø22 - L600
L450xL450xS20 - I 350	Ø24 - L600
L450xL450xS20 - I 350	Ø27 - L700
L450xL450xS20 - I 350	Ø27 - L700

Mesures en millimètres | Measures in millimeters



BORNIER AVEC TRAPPE (EN OPTION)

TERMINAL BLOCK WITH HATCH (OPTIONAL)

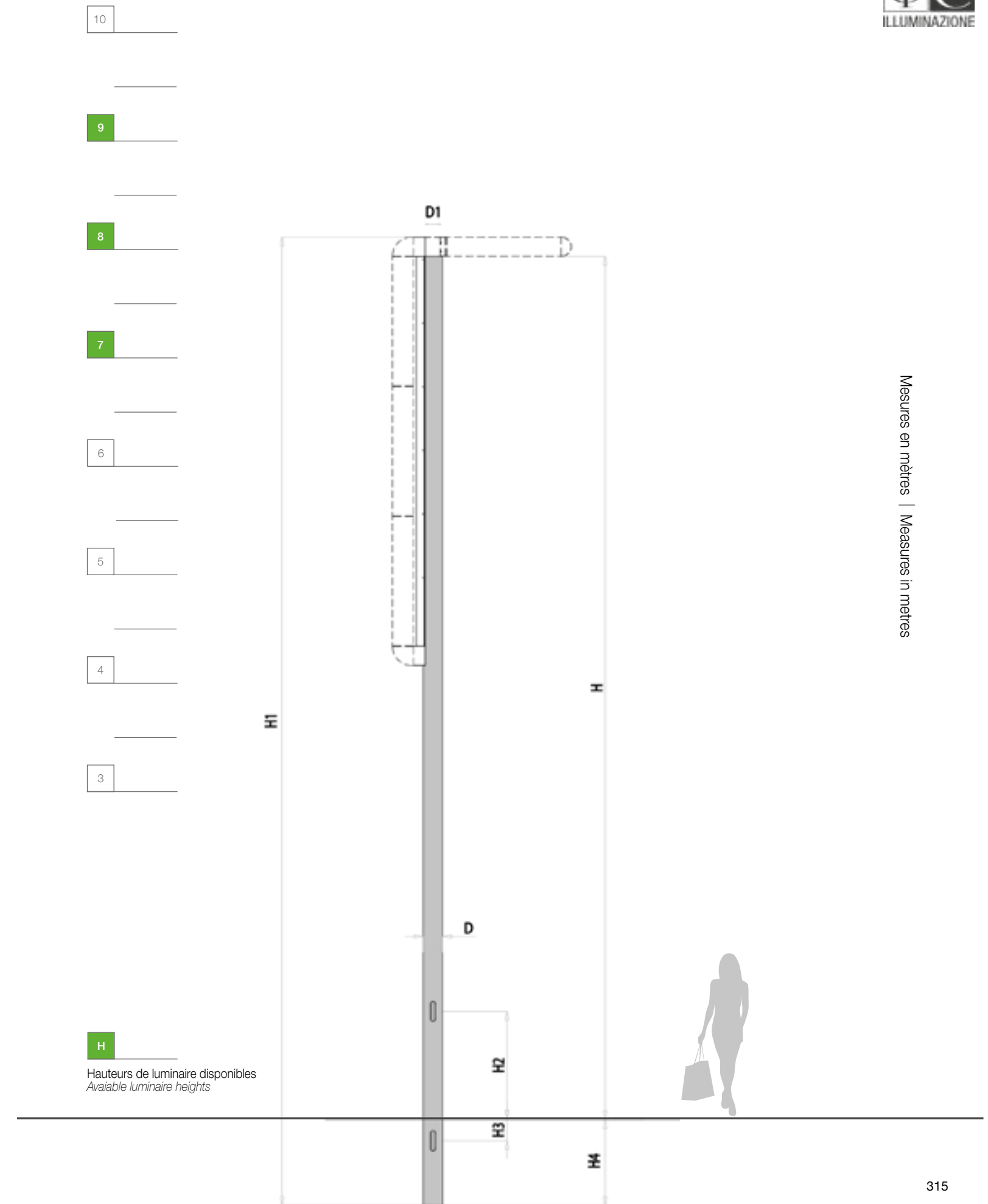
Plaque de recouvrement externe External Cover Plate	Plaque de recouvrement Cover Plate
T39 G	RESET 18
T39 G	RESET 18
T39 G	RESET 18
T39 G	RESET 18
T39 G	RESET 18



Disponible avec 1 ou 2 fusibles | Available with 1 or 2 fuses

CONCEPTION TECHNIQUE

TECHNICAL DESIGN



Gamme LAMINÉ X-FORM Pour FALCO

Per FALCO

Mât cylindro-conique à section variable laminé HSP
 HSP laminated variable section cylindrical/conical pole

Mât en acier laminé HSP avec section cylindrique/conique sur trois diamètres. Traitement pour la préparation de l'appareil de la gamme Falco sur demande. Fente d'entrée de câble et fente de bornier à bords finis, également adaptées pour l'application d'une porte de couvercle encastrée. Galvanisé à chaud selon UNI EM ISO 1461, et brossé ensuite pour assurer une finition parfaite de la surface. Revêtement en poudre de polyester.

HSP laminated steel pole with cylindrical/conical section on three diameters. Processing for preparing the Falco Gammes appliance on request. Cable entry slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with UNI EM ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS

Modèle Model	H	H1	H2	H3	H4	H5	D Cylindrique Cylindrical	D1 Conique Conical	D2 Cylindrique Cylindrical	I Interdist. Interdist.	N.Lum.Max N.Lum.Max	Type Type
X.FORM.127.3.60.3	6000	6800	1000	200	800	1900	127	127/60	60	330	6	Falko 1 Falko 2
X.FORM.152.4.76.4	8000	8800	1000	200	800	2500	152	152/76	76	430	6	Falko 1 Falko 2 Falko 3
X.FORM.193.4.102.4	10000	10800	1000	200	800	3100	193	193/102	102	530	6	Falko 1 Falko 2 Falko 3
											5	Falko 4

Vérification structurelle jusqu'à la zone 7 (160Km/h) | Structural verification up to Zone 7 (160Km/h)

Épaisseur Thickness	Matériau Material	Poids Weight	Fente de bornier Block Hole Hatch	Fente d'entrée de câble Block Hole Cable Entry	Capacité technique m2 /Kg * Technical Capacity m2/kg *
3,6	S275JR	85 Kg	H186xL45	H186xL45	Sur demande
4	S275JR	133 Kg	H186xL45	H186xL45	Sur demande
4	S275JR	204 Kg	H186xL45	H186xL45	Sur demande

Zone 8 cat. II | Zone 8 cat. II

Plaque (en option) Plate (Optional)	Boulon d'ancrage (en option) Anchor Bolt (Optional)
L250xL250XS15 - I 180	Ø18 - L500
L300xL300XS20 - I 200	Ø22 - L600
L350xL350XS20 - I 260	Ø24 - L600

Mesures en millimètres | Measures in millimeters

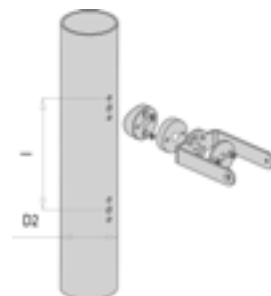
PRÉPARATION POUR L'INSTALLATION DU LUMINAIRE SUR MESURE À LA DEMANDE DU CLIENT

PREPARATION FOR INSTALLATION OF THE LUMINAIRE CUSTOM MADE ON CUSTOMER'S REQUEST

CODE DE TRAITEMENT POUR CHAQUE LUMINAIRE

PROCESSING CODE FOR EVERY LUMINAIRE

LAV.01



BORNIER AVEC TRAPPE (EN OPTION)

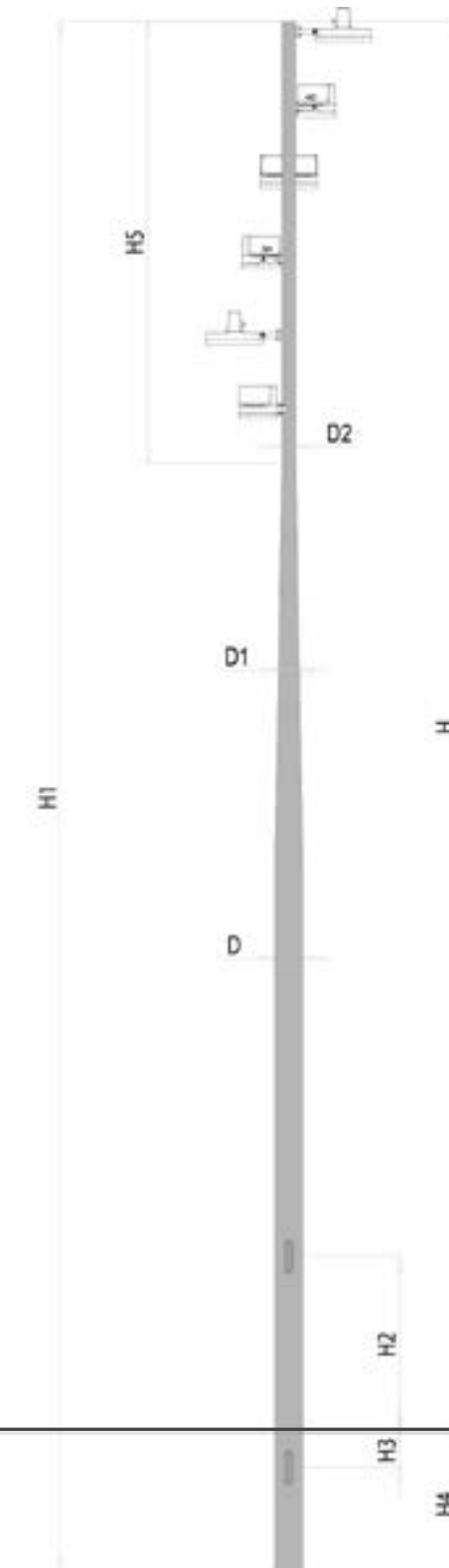
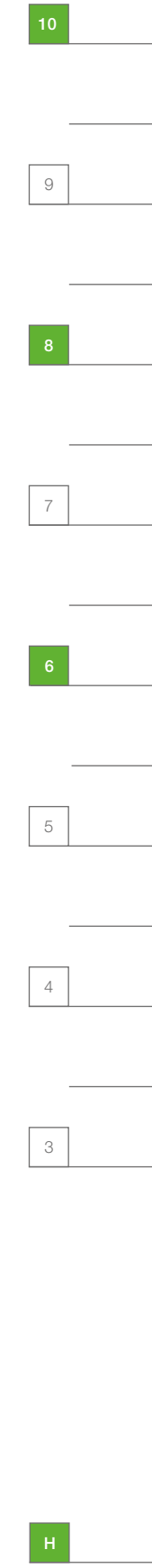
TERMINAL BLOCK WITH HATCH (OPTIONAL)

Plaque de recouvrement externe External Cover Plate	Plaque de recouvrement Cover Plate
T39 G	RESET 16
T39 G	RESET 18
T39 G	RESET ØD 18

T-39G

Disponible avec 1 ou 2 fusibles | Available with 1 or 2 fuses

CONCEPTION TECHNIQUE TECHNICAL DESIGN

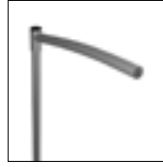


H
Hauteurs de luminaire disponibles
Available luminaire heights



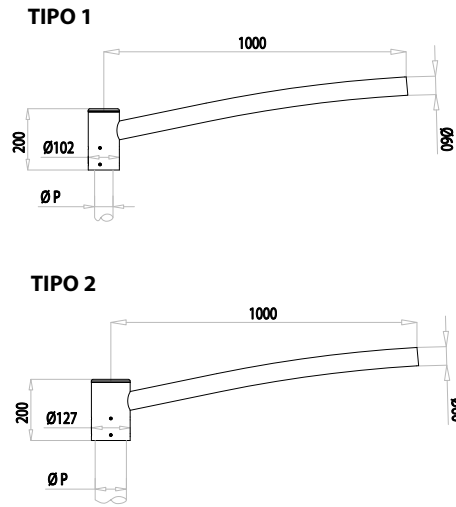
Mesures en mètres | Measures in metres

Gamme B01

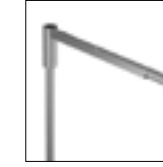


Gamme Gammes	Ø P	Compatibilità Compatibility	Version configurabile Version Configurabile	Sur le mur On the wall
B01	(Type A) 60	C.102.3.C60 R....3.102.3.C60 R.102.3.76.3.C60	1 - 2 a 180° 3 a 120°	NO
B01	(Type B) 102	C.102.3 R.127.3.C.102.3. R....3.102.3	1 - 2 a 180°- 3 a 120°	NO

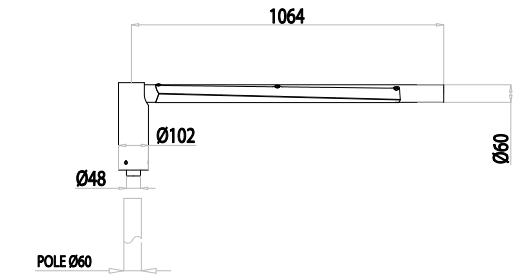
(...) renvoie à la liste étendue des gammes indiquées | (...) refers to the extended list of the indicated Gammes



Gamme MB K



Gamme Gammes	Ø P	Compatibilità Compatibility	Version configurabile Version Configurabile	Sur le mur On the wall
MB K	60	Conique/cylindrique Conical/Cylindrical (Ø60) Lavorazione: 3 grani in testa	1 - 2 a 180° 3 a 120°	NO

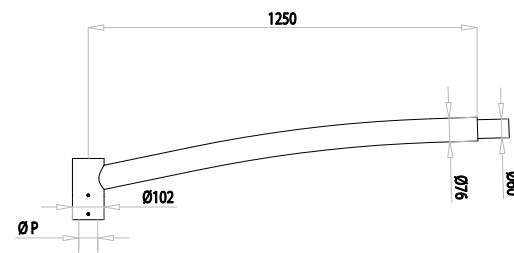


Gamme MS Y

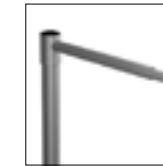


Gamme Gammes	Ø P	Compatibilità Compatibility	Version configurabile Version Configurabile	Sur le mur On the wall
MS Y	60	C.102.3.C60 R....3.102.3.C60 R.102.3.76.3.C60	1 - 2 a 180°	NO

(...) renvoie à la liste étendue des gammes indiquées | (...) refers to the extended list of the indicated Gammes

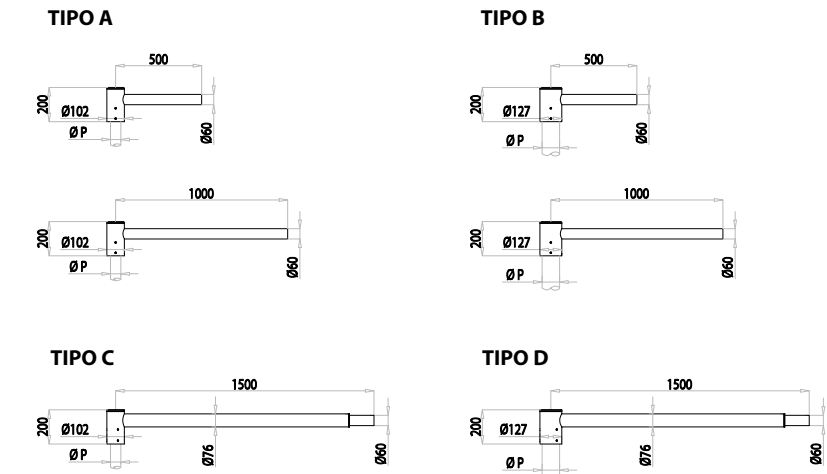


Gamme MF



Gamme Gammes	Ø P	Compatibilità Compatibility	Version configurabile Version Configurabile	Sur le mur On the wall
MF 500 MF 1000	(Type A) 60	C.102.3.C60 R....3.102.3.C60 R.102.3.76.3.C60	1 - 2 a 180° 3 a 120°	NO
MF 500 MF 1000	(Type B) 102	C.102.3 C.127.3.C.102.3 R....3.C.102.3	1 - 2 a 180°- 3 a 120°	NO
MF 1500	(Type C) 60	C.102.3.C60 R....3.102.3.C60 R.102.3.76.3.C60	1 - 2 a 180° 3 a 120°	NO
MF 1500	(Type D) 102	C.102.3 C.127.3.C.102.3 R....3.102.3	1 - 2 a 180°- 3 a 120°	NO

(...) renvoie à la liste étendue des gammes indiquées | (...) refers to the extended list of the indicated Gammes

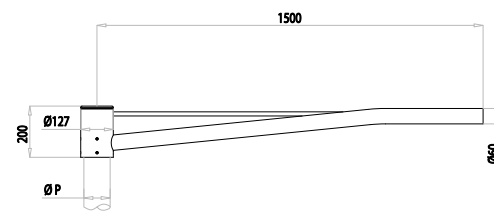


Gamme B02



Gamme Gammes	Ø P	Compatibilità Compatibility	Version configurabile Version Configurabile	Sur le mur On the wall
B02	102	C.102.3 C.127.3.C.102.3 R....3.102.3	1 - 2 a 180°	NO

(...) renvoie à la liste étendue des gammes indiquées | (...) refers to the extended list of the indicated Gammes

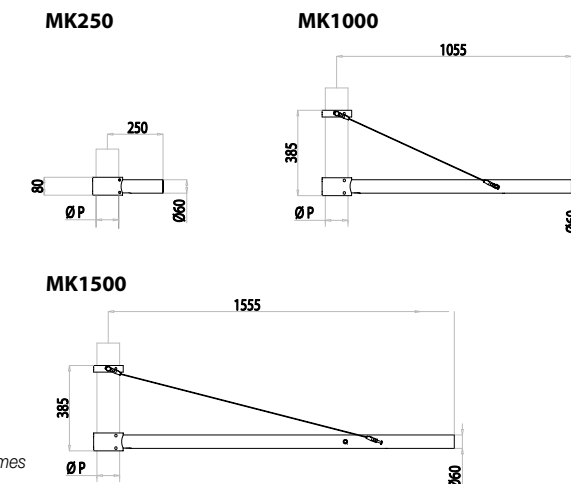


Gamme MK



Gamme Gammes	Ø P	Compatibilità Compatibility	Version configurabile Version Configurabile	Sur le mur On the wall
MK 250 MK 100 MK 1500	102	C.102.3 C.127.3.C.102.3 (Solo MK250) R....3.102.3	1 - 2 a 180°	SI

(...) renvoie à la liste étendue des gammes indiquées | (...) refers to the extended list of the indicated Gammes

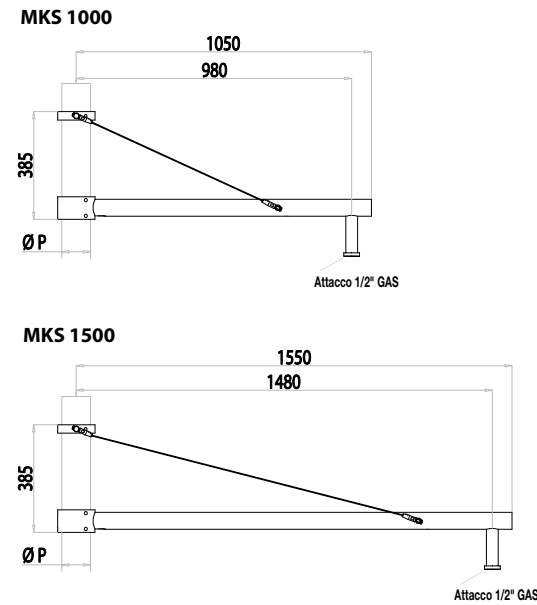


Gamme MK S



Gamme Gammes	Ø P	Compatibilité Compatibility	Version configurable Version Configurable	Sur le mur On the wall
MK S 1000 MK S 1500	102	C.102.3 R....3.102.3	1 - 2 a 180° 3 a 120°	SI

(...) renvoie à la liste étendue des gammes indiquées
(...) refers to the extended list of the indicated Gammes

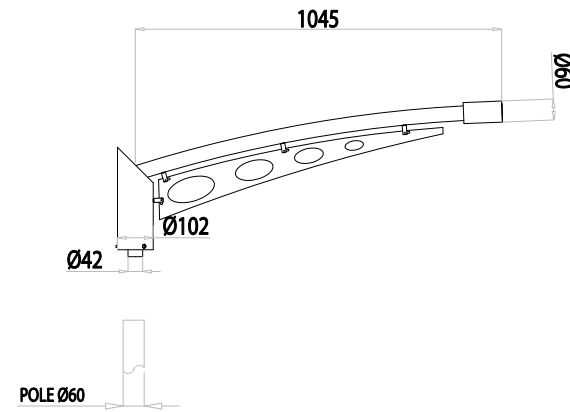


Gamme MV K

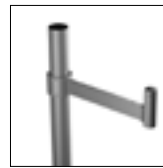


Gamme Gammes	Ø P	Compatibilité Compatibility	Version configurable Version Configurable	Sur le mur On the wall
MV K	60	Conique/cylindrique Conical/Cylindrical (Ø60)	1 - 2 a 180°	NO

Pour être installé, le plateau nécessite l'usinage du mât
To be installed, the shelf requires machining of the pole

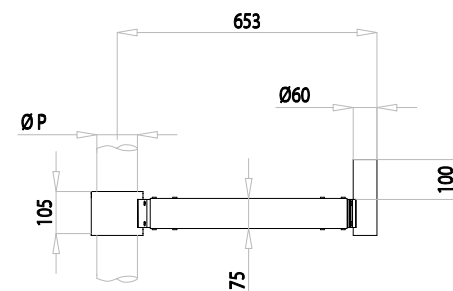


Gamme ME

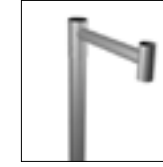


Gamme Gammes	Ø P	Compatibilité Compatibility	Version configurable Version Configurable	Sur le mur On the wall
ME	102	C.102.3 C.127.3.C102.3 R....3.102.3	1 - 2 a 180° 3 a 120°	SI

(...) renvoie à la liste étendue des gammes indiquées | (...) refers to the extended list of the indicated Gammes



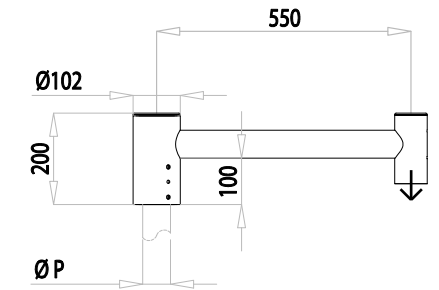
Gamme MY



SOSPoids
SUSPENDED

Gamme Gammes	Ø P	Compatibilité Compatibility	Version configurable Version Configurable	Sur le mur On the wall
MY	60	C.102.3.C60 R....3.102.3.C60 R.102.3.76.3.C60	1 - 2 a 180° 3 a 120° - 4 a 90°	SI

(...) renvoie à la liste étendue des gammes indiquées | (...) refers to the extended list of the indicated Gammes

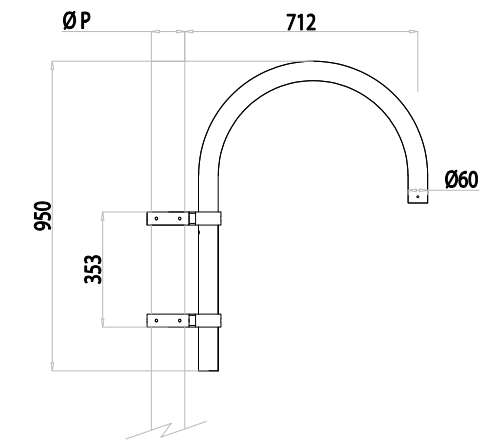


Gamme MP

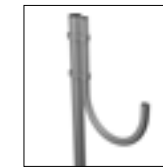


Gamme Gammes	Ø P	Compatibilité Compatibility	Version configurable Version Configurable	Sur le mur On the wall
MP	102	C.102.3 R....3.102.3	1 - 2 a 180° 3 a 120°	SI

(...) renvoie à la liste étendue des gammes indiquées | (...) refers to the extended list of the indicated Gammes
Accessoire : adaptateur pour appareil à gaz 1/2 | Accessory: Adapter for 1/2 gas appliance

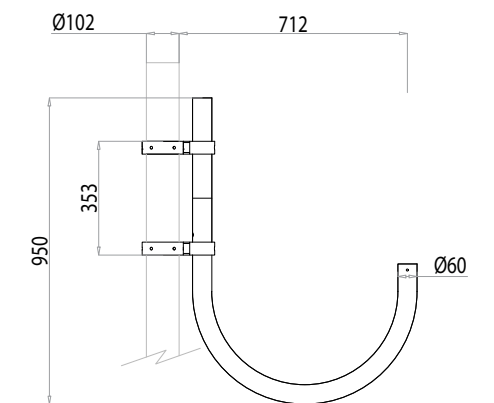


Gamme MP R

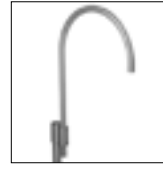


Gamme Gammes	Ø P	Compatibilité Compatibility	Version configurable Version Configurable	Sur le mur On the wall
MP R	102	C.102.3 R....3.102.3	1 - 2 a 180° 3 a 120°	SI

(...) renvoie à la liste étendue des gammes indiquées | (...) refers to the extended list of the indicated Gammes

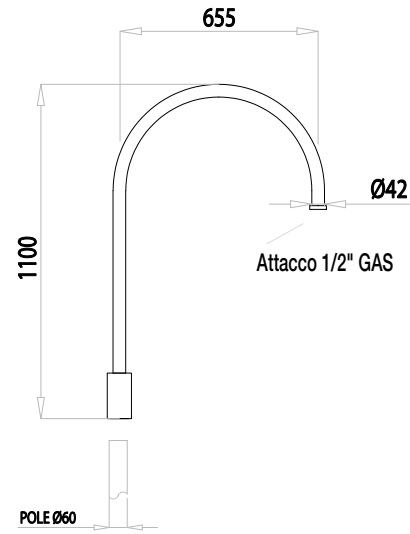


Gamme MG

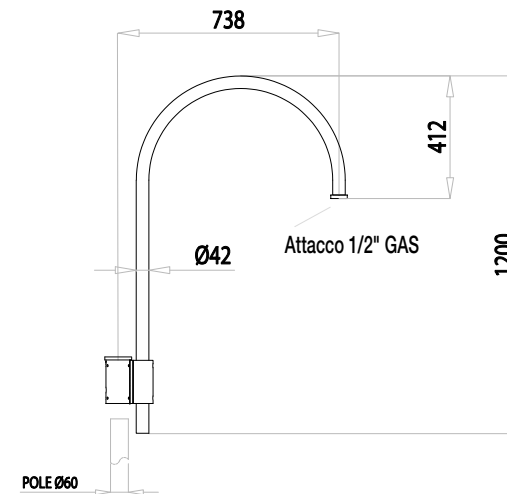


Gamme Gammes	Ø P	Compatibilità Compatibility	Version configurabile Version Configurable	Sur le mur On the wall
MG 600	60	Conique/cylindrique Conical/Cylindrical (Ø60)	1	NO
MG 601	60	Conique/cylindrique Conical/Cylindrical (Ø60)	1	SI
MG 602	60	Conique/cylindrique Conical/Cylindrical (Ø60)	2 a 180°	NO
MG 603	60	Conique/cylindrique Conical/Cylindrical (Ø60)	3 a 120°	NO

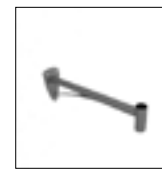
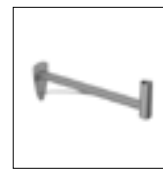
MG 600



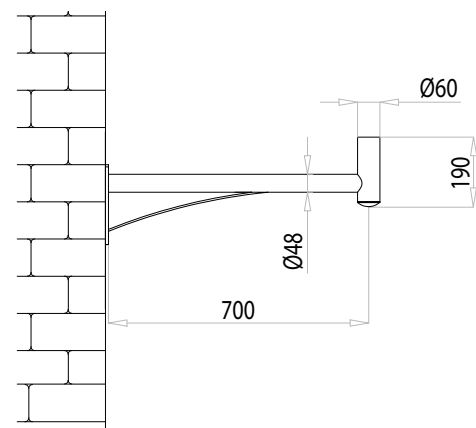
MG 601-602-603



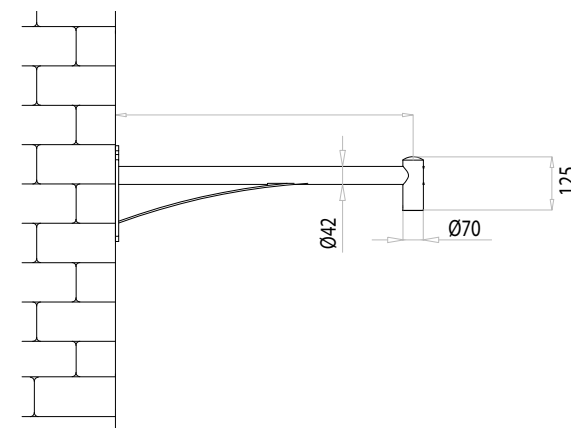
Gamme MZ e MZA



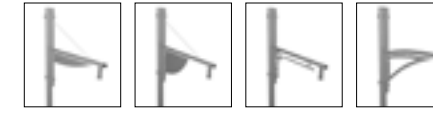
MZ



MZA

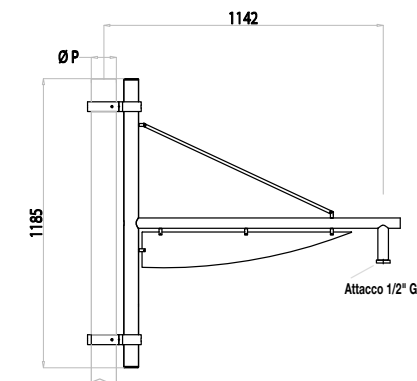


Gamme MA

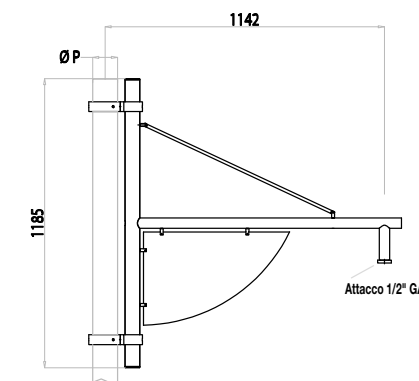


Gamme Gammes	Ø P	Compatibilità Compatibility	Version configurabile Version Configurable	Sur le mur On the wall
MA1	102	C.102.3 R....3.102.3	1 - 2 a 180° 3 a 120°	SI
MA2	102	C.102.3 R....3.102.3	1 - 2 a 180° 3 a 120°	SI
MA3	102	C.102.3 R....3.102.3	1 - 2 a 180° 3 a 120°	SI
MA4	102	C.102.3 R....3.102.3	1 - 2 a 180° 3 a 120°	SI

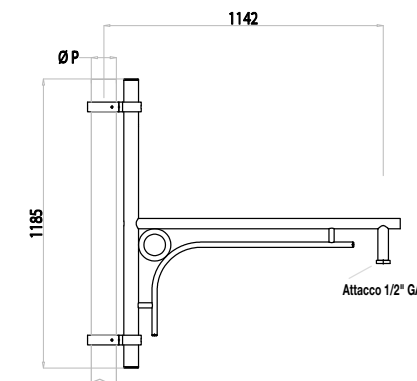
MA1



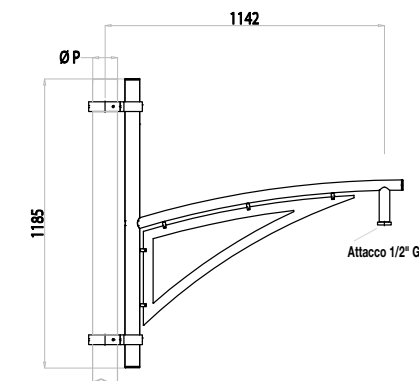
MA2



MA3



MA4



Couleurs pour les luminaires AEC

*Colors for
AEC luminaires*

Personnalisez votre produit en choisissant parmi une grande variété de couleurs AEC. Un large choix de couleurs pour satisfaire tous les besoins

Customize your product choosing from a multiplicity of AEC colors. A wide selection of colors to satisfy every need.

STANDARD

GRIS GRAPHITE
GRAPHITE GREY

Effet satiné Cod. 01
Satinized effect Cod. 01

En option

NOIR
BLACK

Effet satiné Cod. 02
Satinized effect Cod. 02

**ARGENT
MÉTALLIQUE**
METALLIC SILVER

Effet satiné Cod. 03
Satinized effect Cod. 03

SABLE
SAND

Effet satiné Cod. 04
Satinized Effect Cod. 04

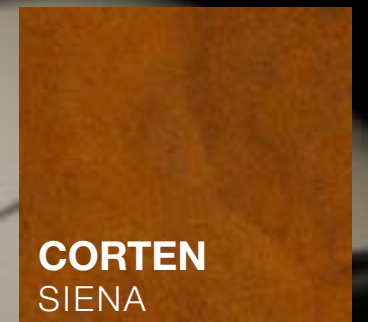
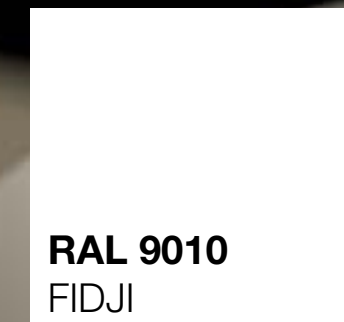
FALKO Couleurs

Couleurs pour la gamme FALKO

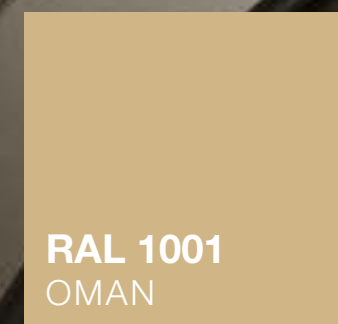
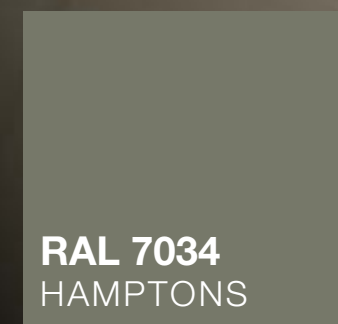
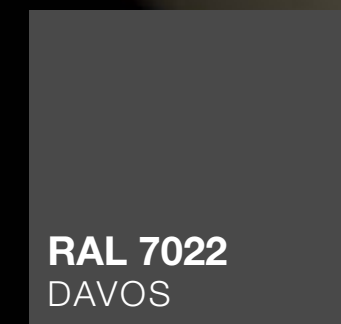
Colors for FALKO Gammes

Ligne Essential | *Essential line*

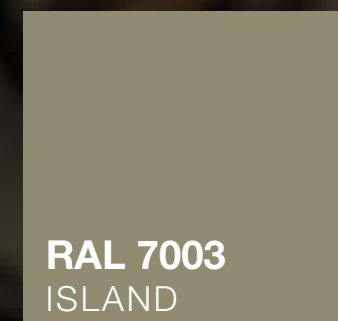
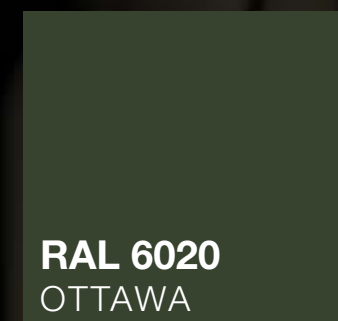
STANDARD



Ligne Terra | *Earth Line*



Ligne Foglia | *Leaf line*





DIRECTION ARTISTIQUE
COPYWRITING
ÉDITION
par
Service AEC MARKETING

TYPOGRAPHIE
GRAFICHE BADIALI

DROIT D'AUTEUR
AEC ILLUMINAZIONE