

# SOMMAIRE

PEAK



Pages 38 à 41

VESTA



Pages 30 à 37

MARTIN MIDI - MINI



Pages 26 à 29

STORK MIDI - MINI



Pages 18 à 25

FOGLIA



Pages 12 à 17

## ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE

CORDOBA



Pages 82 à 85

OLMO



Pages 76 à 81

POLARIS



Pages 70 à 75

NYX 450 / 330



Pages 64 à 69

TWISTER



Pages 58 à 63

JUNIOR MAX



Pages 106 à 109

CASSIOPEE



Pages 102 à 105

SKY PARK



Pages 96 à 101

BECCO PARK



Pages 90 à 95

GRANADA



Pages 86 à 89

STICKS 9000 ET 30000



Pages 122 à 127

HULLA



Pages 118 à 121

ESA SYSTEM



Pages 114 à 117

CAMELO



Pages 110 à 113

ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE CENTRE HISTORIQUE

128

SIRIO



► Pages 146 à 149

ALBA



► Pages 142 à 145

GAMMA



► Pages 138 à 141

LO2094



► Pages 134 à 137

LO2000



► Pages 130 à 133

ÉCLAIRAGE PAR PROJECTION

150

HALOPRISM



► Pages 164 à 167

TMAX



► Pages 160 à 163

MUSTANG



► Pages 156 à 159

OJUL



► Pages 152 à 155

ÉCLAIRAGE ARCHITECTURALE

168

LUX 55



► Pages 178 à 179

LINEAR WALL



► Pages 176 à 177

LINEAR FLOOR



► Pages 174 à 175

LUX 50 / 70



► Pages 172 à 173

LUX 30 / 40



► Pages 170 à 171

DONNÉES TECHNIQUES

186



ACCESSOIRES



► Pages 184 à 185

STRIP FORCE



► Pages 182 à 183

CALYPSO



► Pages 180 à 181

FOGLIA



Pages 12 à 17

STORR - MIDI - MINI



Pages 18 à 25

MARTIN MIDI - MINI



Pages 26 à 29

VESTA



Pages 30 à 37

PEAK



Pages 38 à 41

OSLO / JUN



Pages 42 à 47

RONDO



Pages 48 à 51

ESTILO



Pages 52 à 55



# ÉCLAIRAGE FONCTIONNEL



# FOGLIA MICRO - MINI - MIDI

ÉCLAIRAGE FONCTIONNEL DECO



Crosse et mât **FOGLIA**

**FOGLIA** se décline en 3 tailles, sa haute technologie associée à un design épuré et moderne est la réponse aux besoins des éclairages fonctionnels décoratifs

**FOGLIA**

## Les Plus Produit

- Excellent rapport qualité/prix
- Peinture bords de mer de série
- IP66 - IK09 - Protection surtension 6Kv de série
- Durée de vie 100 000 heures L90B20 à 25°C
- 3 Photométries
- De 18 à 200 Watts
- Température de fonctionnement de -40 à +50°C
- Contrôle constant du flux lumineux



# FOGLIA MICRO - MINI - MIDI

ÉCLAIRAGE FONCTIONNEL DECO

## Prescription

- Corps et capot en aluminium injecté
- Traitement peinture qualité bords de mer de série
- Vasque de fermeture en verre sécurit IK09
- IP66 complet, Classe 2
- Alimentation incorporée Philips Xitanium
- Montage top et crosse 49/60mm
- Orientation top de 0 à +15°
- Moteur Led haute efficacité de 110 à 120 lumens par Watt
- Protection thermique et contre les surtensions jusqu'à 10Kv
- Protection contre les décharges d'électricité statique (ESD)
- Led de haute qualité avec IRC >70
- Durée de vie 100 000 heures L90B20 à 25°C
- Contrôle constant du flux lumineux
- Garantie performance 5 ans

## Hauteur de feu

- FOGLIA Micro : 3 à 5 mètres
- FOGLIA Mini : 4 à 8 mètres
- FOGLIA Midi : 8 à 12 mètres

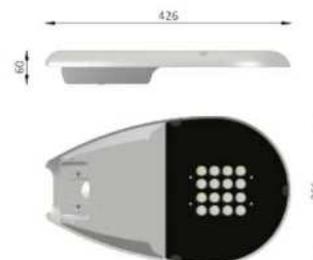
## Équipement de série

- Alimentation Philips Xitanium Full
- Protection surtension 6Kv
- Protection contre les ESD
- Contrôle constant du flux
- Peinture bords de mer RAL 9006 Texturé
- Garantie 5 ans

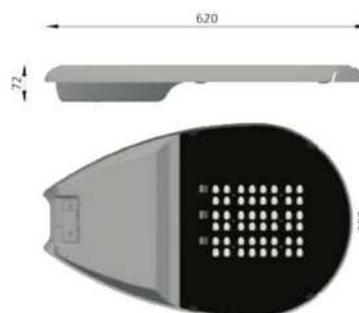
## Équipement en option

- Changement de couleur suivant gamme RAL
- Paramétrage alimentation sur mesure
- Protection surtension 10Kv

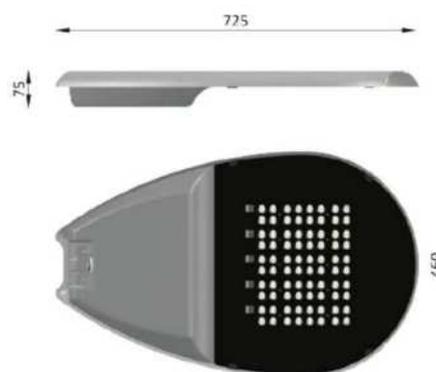
## FOGLIA MICRO



## FOGLIA MINI



## FOGLIA MIDI





Ensemble mât et crose **FOGLIA**

<b>FOGLIA MICRO</b>	<b>FOGLIA MINI</b>	<b>FOGLIA MIDI</b>
de 17 à 35 Watts	de 18 à 102 Watts	de 18 à 180 Watts
de 2040 à 3850 Lumens	de 2040 à 11220 Lumens	de 2040 à 19800 Lumens

Données techniques Page 188

# FOGLIA MICRO - MINI - MIDI

ÉCLAIRAGE FONCTIONNEL DECO



Applique murale **FOGLIA**



Collection **FOGLIA**  
Hauteur de 4 à 12 mètres

PASO

TAMPA

RENZO

NASH

TOLEDO

SPARK



FOGLIA MINI et PASO

# STORK MIDI - MINI

ÉCLAIRAGE FONCTIONNEL



Le luminaire fonctionnel **STORK** est proposé en deux tailles, construit dans les meilleurs matériaux et équipé d'un moteur LED dernière génération offrant 11 photométries.

Il est le luminaire fonctionnel par excellence, ses lignes fluides et intemporelles permettent de réaliser des installations purement fonctionnelles mais aussi décoratives pour les centres urbains.

Maintenance optimisée, matériaux de premier choix, moteur LED haute performance pour des installations toujours plus exigeantes.



Collection PASO

STORK

### Les Plus Produit

- Peinture bords de mer de série
- IP66 – IK09 – Protection surtension 6Kv de série
- Durée de vie 100 000 heures L80B10
- 11 Photométries
- De 18 à 200 Watts
- Protection thermique et ESD
- Température de fonctionnement de -40 à +50°C
- Contrôle constant du flux lumineux



STORK

# STORK MIDI - MINI

ÉCLAIRAGE FONCTIONNEL

## Prescription

- Corps et capot en aluminium injecté
- Traitement peinture qualité bords de mer de série
- Vasque de fermeture en verre sécurit IK09
- IP66 complet, Classe 2, alimentation incorporée OSRAM 4DIM Manchon de fixation pour top et crosse 49/60mm avec réglage positif ou négatif de 0 à 15° de l'orientation du luminaire.
- Moteur Led haute efficacité jusqu'à 125 lumens par Watt, Protection thermique et contre les décharges d'électricité statique, protection contre les surtensions jusqu'à 10Kv
- IRC >70 de série et 80 en option.
- Durée de vie de 100 000 heures L80B10 à 25°C.
- Contrôle constant du flux lumineux performance garantie 5 ans

## Hauteur d'installation

STORK MIDI : 8 à 12 mètres

STORK MINI : 4 à 8 mètres

## Équipement de série

- Alimentation Osram 4 DIM ou 2 DIM
- Paramétrage alimentation sur mesure
- Protection surtension 6Kv
- Protection contre les ESD
- Contrôle constant du flux
- Peinture bords de mer
- Garantie 5 ans
- RAL 9006 ou 9005 ou 9007

## Équipement en option

- Précâblage
- Changement de couleur suivant gamme RAL
- IRC 80
- Télégestion par GSM
- Protection surtension 10Kv
- Connecteur SMART CITY pour pouvoir reprogrammer l'alimentation depuis la porte du mât

## STORK MIDI



## STORK MINI



STORK MIDI	STORK MINI
de 18 à 108 Leds	de 16 à 48 Leds
de 18 à 200 Watts	de 18 à 137 Watts
de 1663 à 22285 Lumens	de 1653 à 14107 Lumens

Données techniques Page 190



Collection SPARK

STORK MIDI



STORK MINI



# STORK MIDI - MINI

## ÉCLAIRAGE FONCTIONNEL

Corps et capot en aluminium injecté et **traitement peinture bords de mer de série.**

Moteur Led composé de la dernière génération Luxéon disponible en 3000/4000 et 5000°K avec un IRC 70 ou 80. **Durée de vie 100 000 heures L80B10** à 25°C.

Contrôle **intelligent** permettant la gestion du luminaire par **Radio** ou **GSM.**

Protection 6kv de série et **10kv sur demande.**

Verre de fermeture sécurit à haute transparence, **haute résistance à l'impact IK09**, remplacement facile sur site en cas de casse.

Ouverture **sans outil** par une large poignée permettant une pression uniforme sur le joint.

Le moteur bénéficie d'un **contrôle thermique** permettant un fonctionnement dans toutes conditions climatiques.

**Système anti ESD** rendant possible les interventions sans risque de décharge électrostatique sur le moteur LED.

Driver **OPTOTRONIC 4DIM** produit par OSRAM offrant 4 modes de réduction de puissance.

Joint de haute qualité et valve de décompression pour obtenir un **IP66 complet.**



### STORK MINI

Ouverture et basculement du moteur LED

Ouverture **sans outil**



Hautes performances et confort visuel - Autoroute de l'aéroport, RIGA Lettonie, 1780 STORK Midi 150w



► **Fixation sur crosse**

- Diamètre 49 et 60mm
- Longueur 100mm
- Orientation de 0° à -15°, permet de régler le luminaire à 0° sur une crosse avec un angle de 5 à 15°



► **Fixation en top de mât**

- Diamètre 60mm
- Longueur 100mm
- Orientation de 0° à +15

# STORK MIDI - MINI

COLLECTION DE SUPPORTS

Tous nos ensembles sont disponibles de 4 à 12 mètres, crosses saillies sur mesure en fonction de l'étude d'éclairage

## STORK MIDI

Hauteur de feu de 8 à 12 mètres

## STORK MINI

Hauteur de feu de 4 à 8 mètres



Collection SPARK





Collection TOLEDO



PASO

TAMPA

STORK

## MIDI - MINI MARTIN

ÉCLAIRAGE FONCTIONNEL



**MIDI ET MINI MARTIN** ont été conçus pour offrir la meilleure qualité au meilleur prix, matériaux et composants de haute qualité et une conception industrialisée pour obtenir un produit très performant tout en étant compétitif en prix. Deux tailles de boîtier et 4 photométries pour couvrir un large panel d'applications aussi bien en milieu urbain que rural, la fixation latérale avec inclinaison négative permet de rénover les anciennes installations sans changer la crosse d'origine.

MARTIN

### Les Plus Produit

- Excellent rapport qualité/prix
- Peinture bords de mer de série
- IP66 – IK08 – Protection surtension 6Kv de série
- Durée de vie 70 000 heures L80B10 à 25°C
- 4 Photométries
- De 18 à 200 Watts
- Température de fonctionnement de -40 à +50°C



# MIDI - MINI MARTIN

## ÉCLAIRAGE FONCTIONNEL

### MIDI MARTIN

#### Prescription

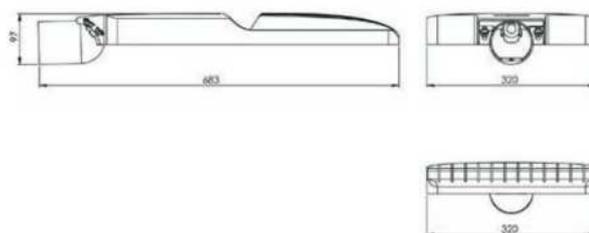
- Corps monobloc en aluminium injecté
- Traitement peinture qualité bords de mer de série
- Vasque de fermeture en verre sécurit IK08
- IP66 complet, Classe 2
- Alimentation incorporé OSRAM 4DIM
- Montage en top et crosse 49/60mm avec réglage positif ou négatif de 0 à 15° de l'orientation du luminaire.
- Moteur Led haute efficacité de 94 à 115 lumens Watt
- Protection thermique et contre les surtensions jusqu'à 10Kv
- Led de haute qualité avec un indice de rendu des couleurs supérieur à 70 de série et 80 en option
- Durée de vie de 70 000 heures L80B10 à 25°C
- Contrôle constant du flux lumineux
- Garantie performance 3 ans

#### Équipement de série

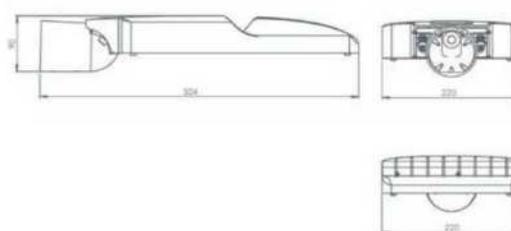
- Alimentation Osram 4 DIM ou 2DIM
- Paramétrage alimentation sur mesure
- Protection surtension 6Kv
- Protection contre les ESD
- Contrôle constant du flux
- Peinture bords de mer
- Garantie 3 ans
- RAL 9006 ou 9005 ou 9007
- Précâblage 50cm et connecteur 2 pôles

#### Équipement en option

- Changement de couleur suivant gamme RAL
- IRC 80
- Télégestion par GSM
- Protection surtension 10Kv



### MINI MARTIN



MINI MARTIN	MIDI MARTIN
de 15 à 78 Leds	de 18 à 200 Watts
de 1365 à 7798 Lumens	de 1791 à 21983 Lumens

Données techniques Page 191





#### ► Fixation en top de mât

Le manchon de fixation permet d'incliner le luminaire de 0 à +15°.

Le manchon peut recevoir un embout de mât de 49 à 60mm.



#### ► Fixation sur crosse

Le manchon de fixation permet d'incliner le luminaire de 0 à -15°, ainsi lors d'un montage sur une crosse à 10°, en réglant le manchon sur -10° le luminaire aura une inclinaison de 0°.

Le manchon peut recevoir des crosses de 49 à 60mm.

# VESTA LATÉRAL

ÉCLAIRAGE FONCTIONNEL DÉCO



VESTA crosse TOLEDO

VESTA

## Les Plus Produit

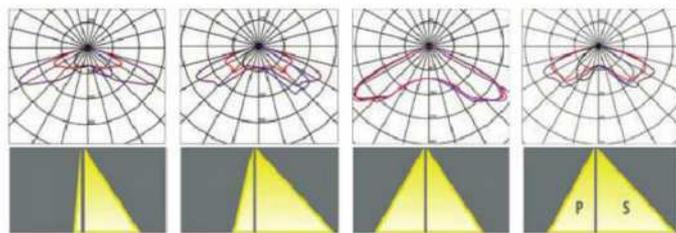
- Excellent rapport qualité/prix
- Peinture bords de mer de série
- IP66 – IK09 – Protection surtension 6Kv de série
- Durée de vie 100 000 heures L90B20 à 25°C
- 4 Photométries dont 1 Symétrique évolutive
- De 26 à 102 Watts LED
- Température de fonctionnement de -40 à +50°C
- Contrôle constant du flux lumineux



VESTA cross TOLEDO



Photométries



Type 2

Type 3

Type 5

Type M évolutive  
en fonction des  
besoins



### Prescription

- Corps et capot en aluminium injecté
- Traitement peinture qualité bords de mer de série
- Optique LED Protection IK10
- Vasque Verre plat sécurit IK09
- IP66 complet, Classe 2
- Alimentation incorporée Philips Xitanium
- Montage Top ou Crosse de 42 à 60mmx100mm et Top 2 bras 60x100mm
- Moteur Led haute efficacité jusqu'à 115 lumens par Watt
- Protection thermique et contre les décharges d'électricité statique (ESD)
- Protection contre les surtensions jusqu'à 10Kv
- 4000 et 3000°K IRC >70
- Durée de vie de 100 000 heures L90B20 à 25°C.
- Contrôle constant du flux lumineux
- Garantie performance 5 ans

Hauteur d'installation : de 4 à 10 mètres

### Équipement de série

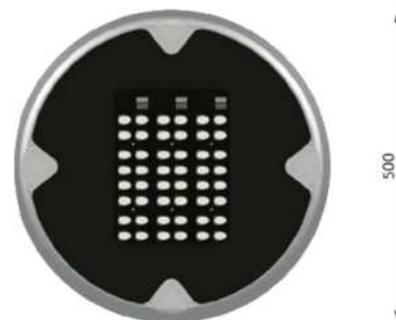
- Alimentation Philips Xitanium FULL
- Protection surtension 6Kv
- Protection contre les ESD
- Contrôle constant du flux lumineux
- Peinture bords de mer
- RAL 9006 Sablé
- Garantie 5 ans

### Équipement en option

- Précâblage
- Alimentation Osram 4 DIM
- Changement de couleur suivant gamme RAL
- Paramétrage alimentation sur mesure
- Pilotage par DALI / 1-10v / RADIO
- Protection surtension 10Kv
- Câblage et connecteur SMART CITY pour pouvoir reprogrammer l'alimentation depuis la porte du mât



74



500



688

### VESTA

de 26 à 102 Watts

de 2990 à 11220 Lumens

Données techniques Page 192



# VESTA LATÉRAL

ÉCLAIRAGE FONCTIONNEL DÉCO



Collection **VESTA**  
Hauteur de 4 à 12 mètres





YORK

NASH

TOP

# PEAK

ÉCLAIRAGE FONCTIONNEL DÉCO

---



Le luminaire **PEAK** se positionne dans la gamme fonctionnelle décorative, design minimaliste mais qui reprend le grand standard du luminaire de forme ronde, parfaitement reconnue et acceptée par les architectes qui exploiteront **PEAK** pour des aménagements contemporains .

**PEAK** est un leader dans sa catégorie, grâce à son tout dernier moteur LED qui optimise le rendement tout en procurant un confort visuel optimal, critère important pour nos centres urbains.



PEAK

### Les Plus Produit

- Peinture bords de mer CLASSE C5 de série
- IP66 – IK08 – Protection surtension 6Kv de série
- Durée de vie 80 000 heures L80B10
- Précâblage pour mât de 8 mètres
- 6 Photométries et Technologie optique confort Plus
- De 13 à 78 Watts
- Protection thermique et ESD
- Température de fonctionnement de -30 à +35°C
- Contrôle constant du flux lumineux



PEAK

39

### Prescription

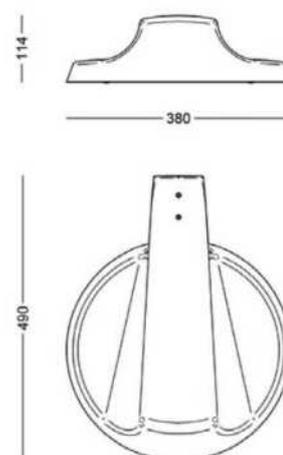
- Corps monobloc en aluminium injecté
  - Traitement Peinture qualité bords de mer de série classe C5
  - Vasque de fermeture en verre sécurit IK08
  - IP66 complet, Classe 2, alimentation OSRAM 4DIM
  - Montage top ou crosse 60mm.
  - Moteur Led haute efficacité de 110 à 140 lumens par Watt
  - Protection thermique et contre les décharges d'électricité statique, protection contre les surtensions jusqu'à 10Kv
  - Led de haute qualité IRC >80, 3000 ou 4000°K
  - Durée de vie de 80 000 heures L80B10 à 25°C
  - Contrôle constant du flux lumineux et garantie performance 5 ans
- Version montage sur crosse 60mm  
Version montage en top 60mm

### Équipement de série

- Alimentation Philips XITANIUM FULL
- Paramétrage alimentation sur mesure
- Protection surtension 6Kv
- Protection contre les ESD
- Contrôle constant du flux
- Peinture bords de mer CLASSE C5
- RAL AKZO Graphite SW302G
- Garantie 5 ans

### Équipement en option

- Précâblage
- Alimentation OSRAM 4DIM
- Changement de couleur suivant gamme RAL
- Protection surtension 10Kv
- Connecteur SMART CITY pour pouvoir reprogrammer l'alimentation depuis la porte du mât



PEAK

de 13 à 78 Watts

de 1300 à 11000 Lumens

Données techniques Page 193





# OSLO LATÉRAL / JUN SUSPENSION

ÉCLAIRAGE FONCTIONNEL DÉCO

---



**OSLO & JUN** montage latéral ou suspendu, avec ou sans bordure décorative, moteur LED haut rendement ou à lampe à décharge, pour une multitude de solutions esthétiques et techniques.



OSLO / JUN

#### Les Plus Produit

- Peinture bords de mer de série
- IP66 – IK09 – Protection surtension 6Kv de série
- Durée de vie 100 000 heures L90B20 à 25°C
- 4 Photométries
- LED de 17 à 180 Watts
- Lampe de 35 à 250 Watts
- Température de fonctionnement de -40 à +50°C
- Contrôle constant du flux lumineux

**OSLO**  
Avec bordure décorative

# OSLO LATÉRAL / JUN SUSPENSION

ÉCLAIRAGE FONCTIONNEL DÉCO



## JUN/OSLO 600 LED

de 17 à 180 Watts

de 1850 à 15650 Lumens

## JUN/OSLO 480 LED

de 17 à 108 Watts

de 1850 à 9390 Lumens

## JUN/OSLO 600 LAMPE

De 70 à 250 Watts

SHP - IM - CPO

## JUN/OSLO 480 LAMPE

De 70 à 100 Watts

SHP - IM - CPO

Données techniques Page 194-195

## JUN

Sans bordure décorative



# OSLO LATÉRAL / JUN SUSPENSION

ÉCLAIRAGE FONCTIONNEL DÉCO

## Prescription

- Corps et capot en aluminium injecté
- Traitement peinture qualité bords de mer de série
- Optique LED Protection IK10 IP67
- Optique lampe Vasque Méthacrylate IK06 ou verre plat IK09
- IP66 complet, Classe 2
- Alimentation incorporée Philips Xitanium
- Montage suspendu Gaz 27 male (long 50mm)
- Moteur Led haute efficacité jusqu'à 109 lumens par Watt Protection thermique et contre les décharges d'électricité statique, protection contre les surtensions jusqu'à 10Kv
- 4000 et 3000°K IRC >70
- Durée de vie de 100 000 heures L90B20 à 25°C.
- Contrôle constant du flux lumineux
- Version lampe pour iodure de 70 à 250W – SHP de 70 à 250W
- Garantie performance 5 ans

Hauteur d'installation : de 4 à 12 mètres

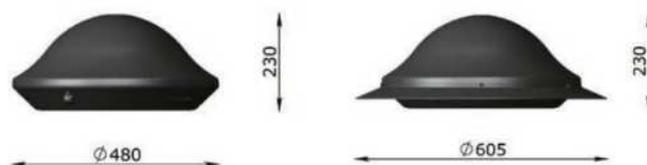
## Équipement de série

- Alimentation Philips Xitanium FULL
- Protection surtension 6Kv
- Protection contre les ESD
- Contrôle constant du flux
- Peinture bords de mer
- RAL Akzo Noir 200 Sablé
- Garantie 5 ans

## Équipement en option

- Prêcâblage
- Alimentation Osram 4 DIM
- Changement de couleur suivant gamme RAL
- Paramétrage alimentation sur mesure
- Protection surtension 10Kv
- Câblage et connecteur SMART CITY pour pouvoir reprogrammer l'alimentation depuis la porte du mât

## JUN/OSLO 480

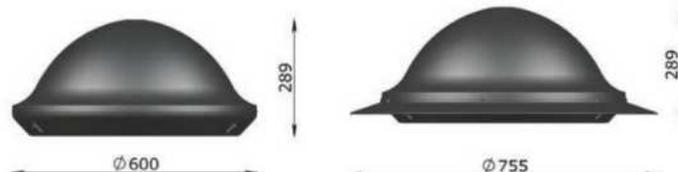


Sans Bordure déco



Avec Bordure déco

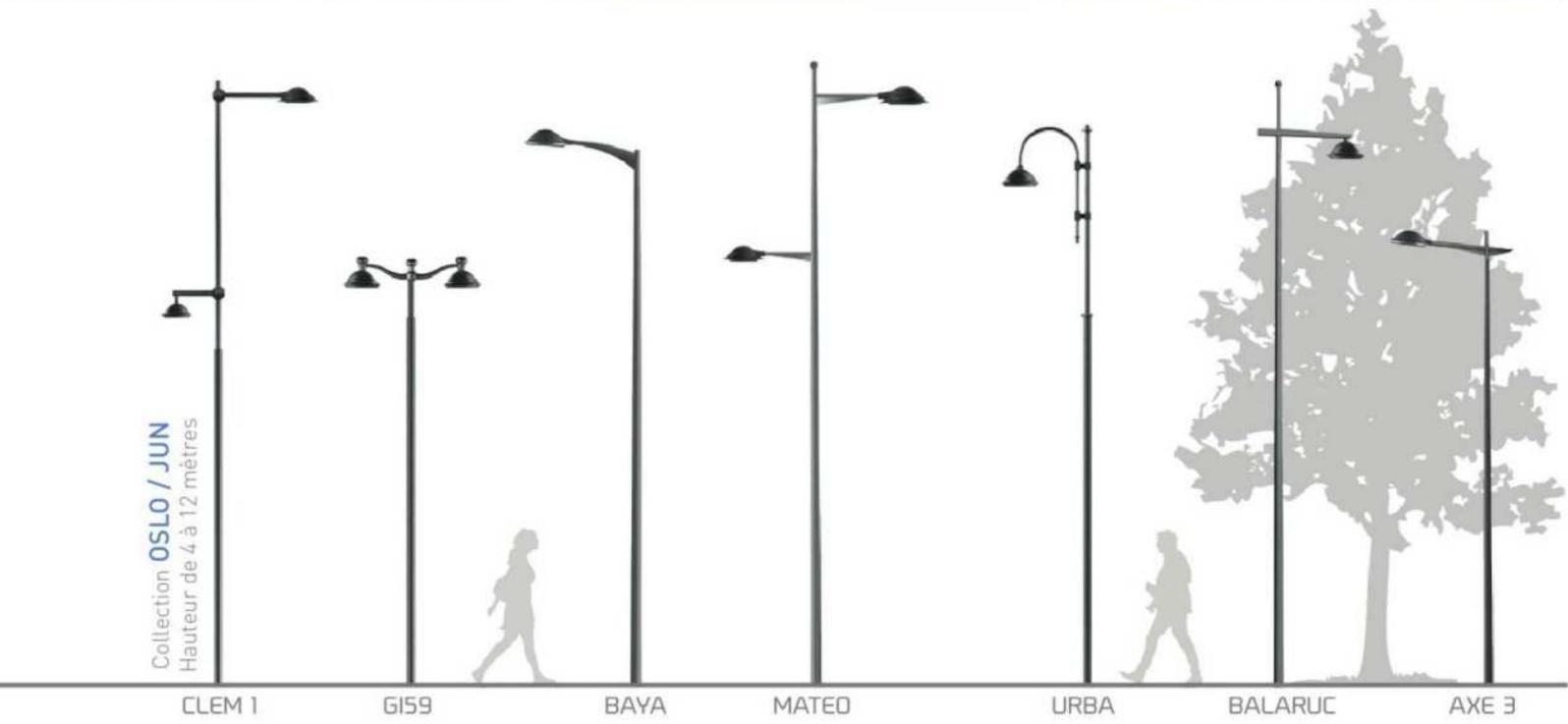
## JUN/OSLO 600



Sans Bordure déco



Avec Bordure déco



# RONDO

ÉCLAIRAGE FONCTIONNEL

---



RONDO

## Les Plus Produit

- Excellent rapport qualité/prix
- Peinture bords de mer de série
- IP66 – IK08 – Protection surtension 6Kv de série
- Durée de vie 100 000 heures L80B10 à 25°C
- 4 Photométries
- De 17 à 180 Watts LED
- De 70 à 250 Watts Lampe à décharge
- Température de fonctionnement de -40 à +50°C
- Contrôle constant du flux lumineux



# RONDO

## ÉCLAIRAGE FONCTIONNEL

### Prescription

- Corps et capot en aluminium injecté
- Traitement peinture qualité bords de mer de série
- Optique LED Protection IK10
- Optique lampe Vasque Verre plat sécurit IK08
- IP66 complet, Classe 2
- Alimentation incorporée Philips Xitanium
- Montage Top ou Crosse 60x100mm
- Moteur Led haute efficacité jusqu'à 109 lumens par Watt Protection thermique et contre les décharges d'électricité statique, protection contre les surtensions jusqu'à 10Kv
- 4000 et 3000°K IRC >70
- Durée de vie de 100 000 heures L80B10 à 25°C
- Contrôle constant du flux lumineux
- Version lampe pour iodure de 70 à 250W – SHP de 70 à 250W – CPO de 45 à 140W
- Garantie performance 5 ans

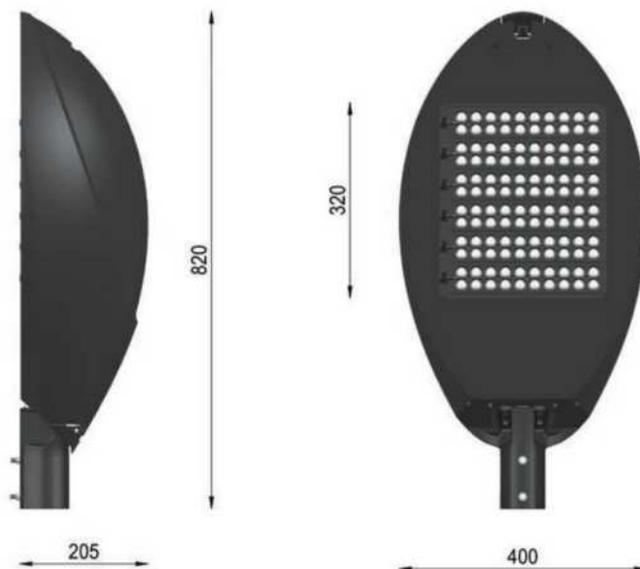
Hauteur d'installation : de 6 à 12 mètres

### Équipement de série

- Alimentation Philips Xitanium FULL
- Protection surtension 6Kv
- Protection contre les ESD
- Contrôle constant du flux
- Peinture bords de mer
- RAL Akzo Noir 200 Sablé
- Garantie 5 ans

### Équipement en option

- Prêcâblage
- Alimentation Osram 4 DIM
- Changement de couleur suivant gamme RAL
- Paramétrage alimentation sur mesure
- Protection surtension 10Kv
- Câblage et connecteur SMART CITY pour pouvoir reprogrammer l'alimentation depuis la porte du mât



#### RONDO LED

de 17 à 180 Watts

de 1850 à 15650 Lumens

#### RONDO LAMPE

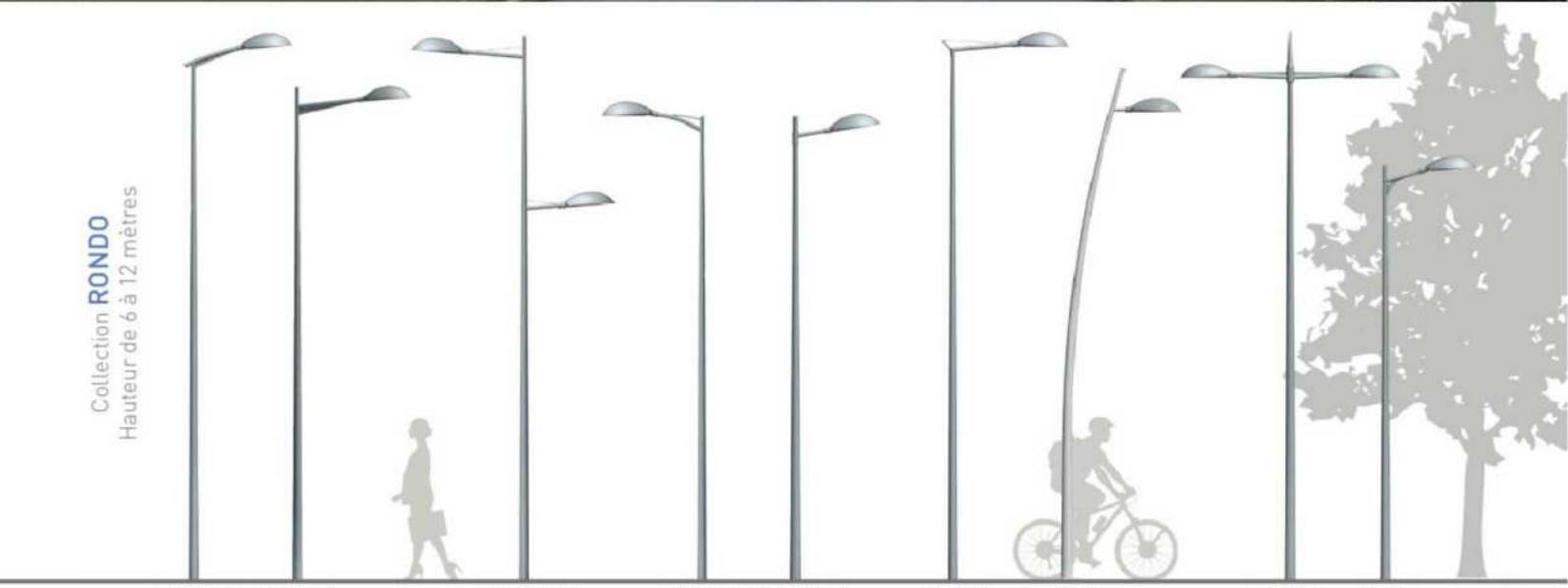
de 70 à 250 Watts

SHP / IM / CPO

Données techniques Page 196



Collection **RONDO**  
 Hauteur de 6 à 12 mètres



SPARK TAMPA

TOLEDO

YORK TAMPA 2

PASO COURBE

TAMPA CUT

**RONDO**

51

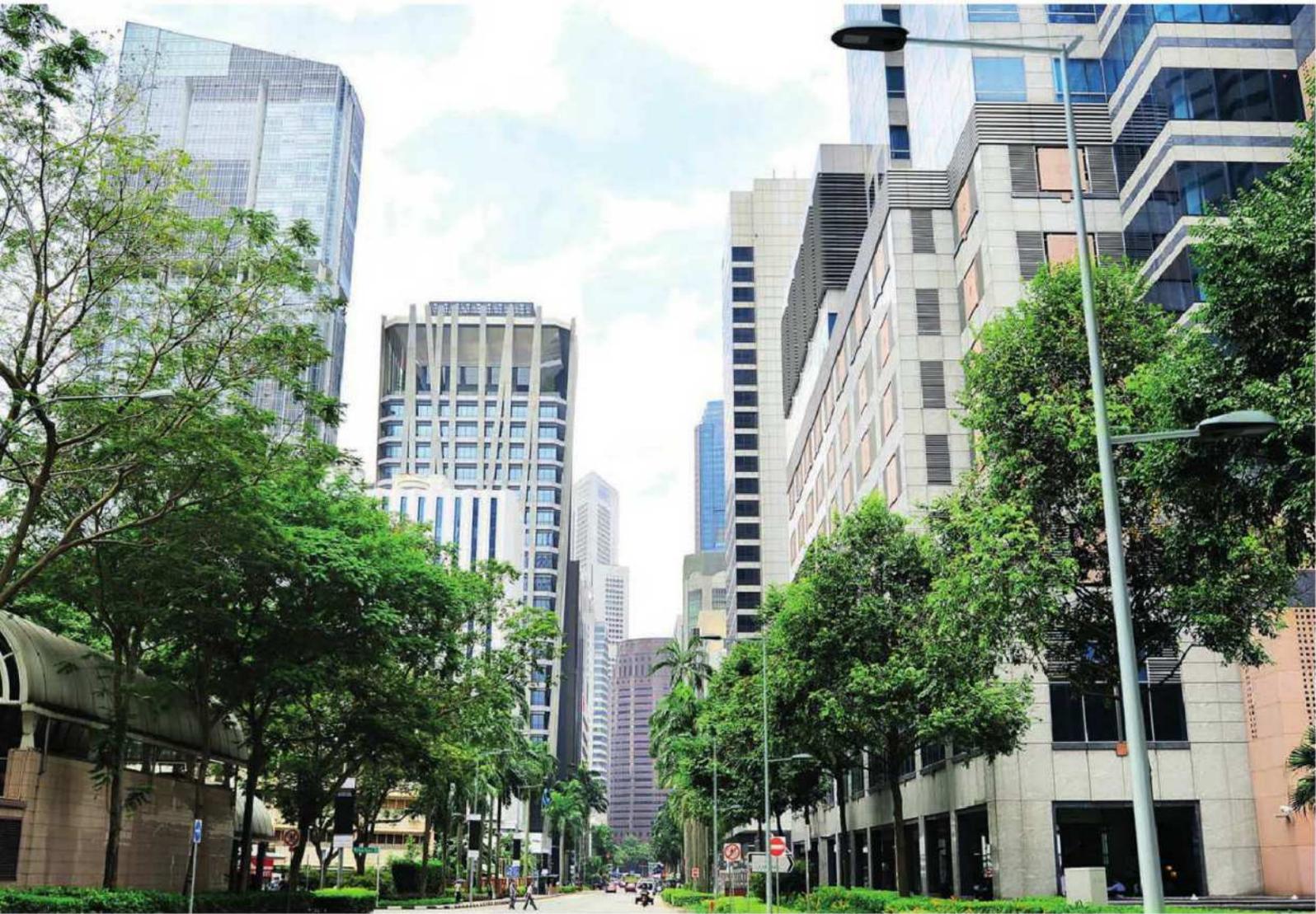
## ESTILO

ÉCLAIRAGE FONCTIONNEL

---



Le luminaire fonctionnel **ESTILO** est la solution performante et compétitive, son industrialisation poussée au maximum permet d'offrir la meilleure qualité au meilleur prix. Disponible en lampe à décharge ou LED



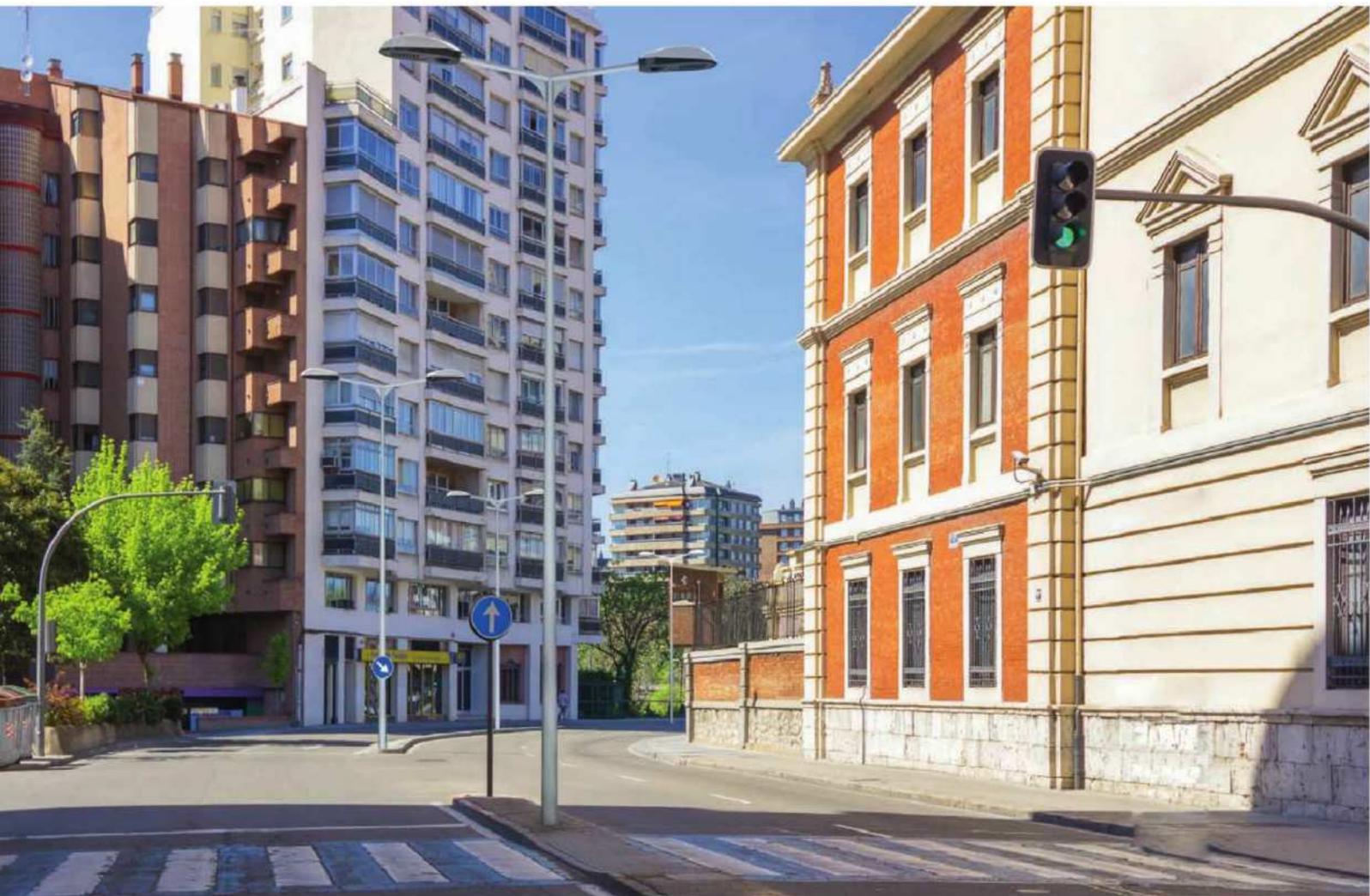
ESTILO

### Les Plus Produit

- Peinture bords de mer de série
- IP66 – IK10 – Classe 2
- Durée de vie 80 000 heures L80B10 (Version LED)
- LED de 23 à 79 Watts / Lampe de 70 à 250Watts
- Protection thermique et ESD
- Température de fonctionnement de -40 à +50°C
- Contrôle constant du flux lumineux

# ESTILO

ÉCLAIRAGE FONCTIONNEL



ESTILO Moteur LED



Montage Crosse diamètre 42/49/60mm  
Montage Top diamètre 60/76mm



Accessibilité maximum ouverture et  
changement de la lampe sans outil

### ◆ Prescription

- Corps et capot en aluminium injecté
- Traitement peinture qualité bords de mer de série
- Vasque de fermeture en verre sécurit IK10
- IP66 complet, Classe 2
- Alimentation incorporée :  
LED Philips Xitanium ou Osram 4DIM  
Lampe Ferromagnétique ou Osram 3DIM
- Montage top 60/76 et crosse de 42 à 60mm.
- Protection thermique et contre les décharges d'électricité statique, protection contre les surtensions jusqu'à 10Kv
- LED IRC >70 4000°K
- Durée de vie de 80 000 heures L80B10 à 25°C.
- Contrôle constant du flux lumineux
- Garantie performance 5 ans

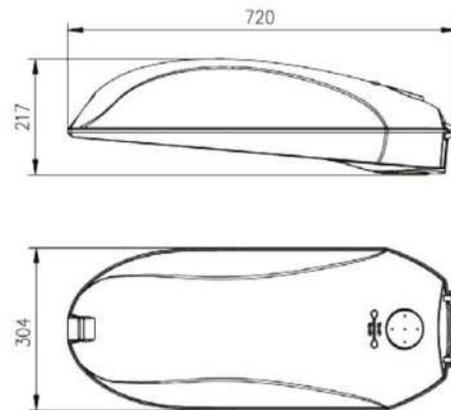
◆ Hauteur d'installation : 4 à 12 mètres

### ◆ Équipement de série

- Version Lampe alimentation Ferromagnétique
- Version LED alimentation Philips Xitanium
- Protection contre les ESD
- Contrôle constant du flux
- Peinture bords de mer
- Garantie 5 ans
- Capot RAL 9006 Corps RAL 7015

### ◆ Équipement en option

- Précâblage
- Changement de couleur suivant gamme RAL
- Alimentation LED Osram 4DIM
- Alimentation lampe OSRAM 3DIM
- Protection surtension 10Kv
- Connecteur SMART CITY pour pouvoir reprogrammer l'alimentation depuis la porte du mât



ESTILO LED	ESTILO LAMPE
de 23 à 79 Watts	de 70 à 250 Watts
de 2163 à 6831 Lumens	Lampe tubulaire

Données techniques Page 197

TWISTER  
 NYX 450 / 350  
 POLARIS  
 OLMO  
 CORDOBA  
 GRANADA  
 BECCO PARK



Pages 58 à 63



Pages 64 à 69



Pages 70 à 75



Pages 76 à 81



Pages 82 à 85



Pages 86 à 89



Pages 90 à 95

SKY PARK  
 CASSIOPEE  
 JUNIOR MAX  
 CAMELO  
 ESA SYSTEM  
 HULLA  
 STICKS 900 ET 3000



Pages 96 à 101



Pages 102 à 105



Pages 106 à 109



Pages 110 à 113



Pages 114 à 117



Pages 118 à 121



Pages 122 à 127



# ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE



# TWISTER

ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE

Le luminaire **TWISTER** caractérise bien les possibilités que la technologie LED peut offrir, son design très innovant permet de marquer fortement l'espace.

La forme est soulignée par un ruban LED qui marque le contour du luminaire tandis que l'avant de l'appareil reçoit la partie optique.

**TWISTER** se fixe en applique sur tout type de support, aussi bien conique que tubulaire.

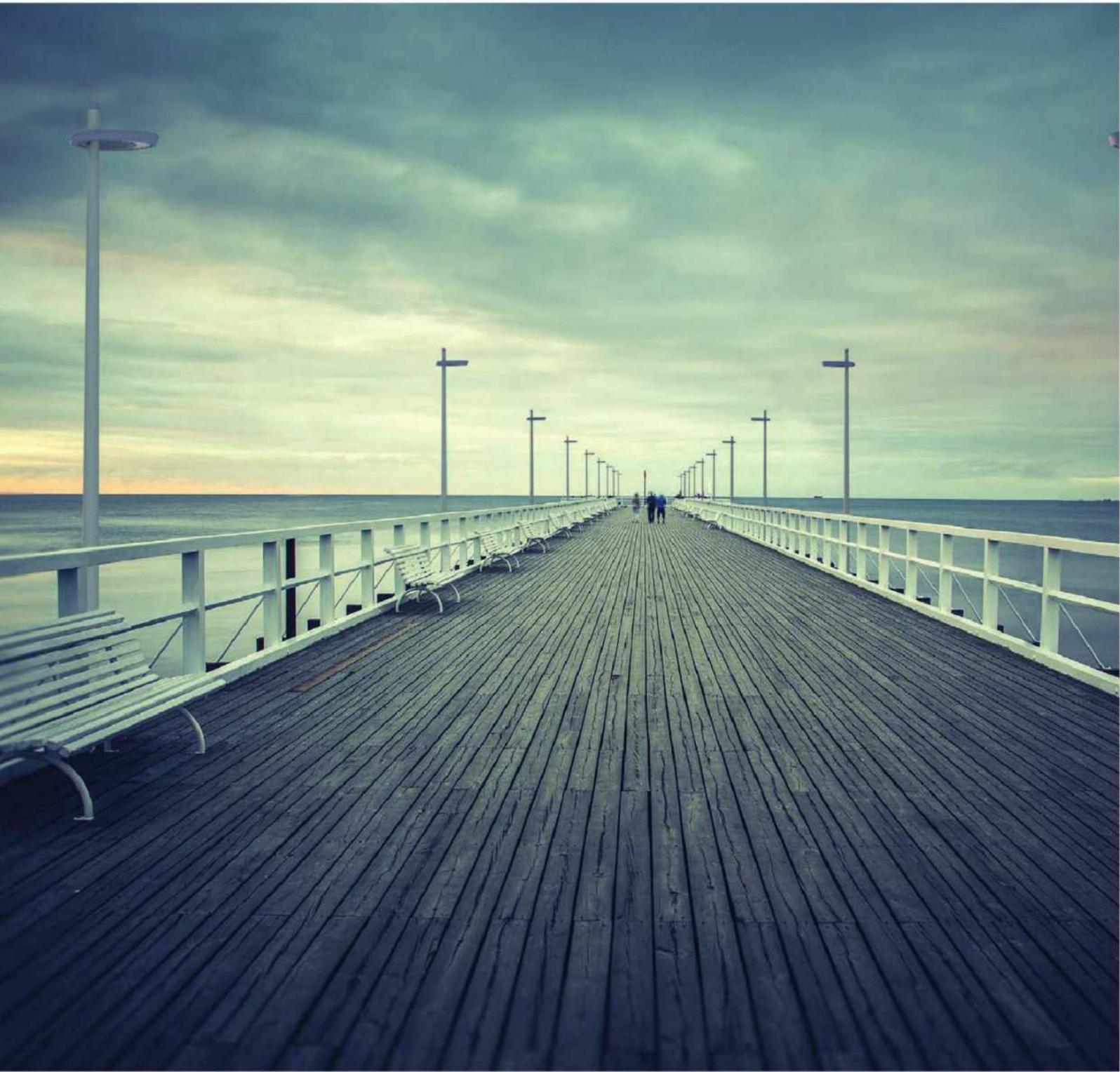




**TWISTER**

ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE

---





### ➤ Prescription

- Corps et capot en aluminium injecté
- Traitement peinture qualité bords de mer de série
- Vasque de fermeture en PMMA IK09
- IP66 complet, Classe 2
- Alimentation incorporé OSRAM 4DIM
- Moteur Led haute efficacité jusqu'à 117 lumens Watt
- Protection thermique et contre les décharges d'électricité statique, protection contre les surtensions jusqu'à 10Kv
- IRC >70
- Durée de vie de 70 000 heures L80B10 à 25°C.
- Contrôle constant du flux lumineux et garantie performance 5 ans
- Montage en applique sur mât par 2 points M8

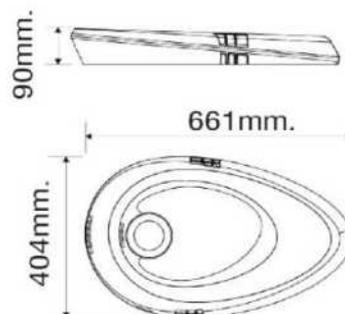
➤ Hauteur : de 4 à 8 mètres

### ➤ Équipement de série

- Alimentation Osram 4 DIM
- Paramétrage alimentation sur mesure
- Protection surtension 6Kv
- Protection contre les ESD
- Contrôle constant du flux
- Peinture bords de mer
- Garantie 5 ans
- RAL 9006

### ➤ Équipement en option

- Précâblage
- Changement de couleur suivant gamme RAL
- Protection surtension 10Kv
- Connecteur SMART CITY pour pouvoir reprogrammer l'alimentation depuis la porte du mât



# TWISTER

ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE



La forme du luminaire est soulignée par une ligne de LED



# TWISTER

## Les Plus Produit

- Peinture bords de mer de série
- IP66 - IK09 - Protection surtension 6Kv de série
- Durée de vie 70 000 heures L80B10
- De 5800 à 10585 lumens
- De 45 à 90 Watts
- Protection thermique et ESD
- Température de fonctionnement de -40 à +50°C
- Contrôle constant du flux lumineux
- Garantie de 5 ans

### TWISTER

de 45 à 90 Watts

de 5800 à 10585 Lumens

Données techniques Page 198

## NYX 330 & 450

ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE

---



La famille **NYX** se positionne dans la gamme fonctionnelle décorative de par ses photométries et sa mise en service très simplifiée. Design minimaliste et intemporel, parfaitement adapté pour des éclairages de centres urbains contemporains. NYX est équipé du dernier moteur LED qui optimise le rendement tout en procurant un confort visuel optimal, critère important pour nos centres urbains.



NYX 330 & 450

### Les Plus Produit

- Peinture bords de mer
- Optique CONFORT PLUS
- IP66 – IK08 – Protection surtension 6Kv de série
- Durée de vie 80 000 heures L80B10
- Pré-câblage pour mât de 8 mètres
- 6 Photométries de 13 à 100 Watts
- Protection thermique et ESD
- Température de fonctionnement de -30 à +35°C



# NYX 330 & 450

## ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE

### ➤ Prescription

- Corps monobloc en aluminium injecté
  - Traitement peinture qualité bords de mer
  - Vasque de fermeture en PMMA IK08,
  - IP66 complet, IK10, Classe 2
  - Alimentation incorporée OSRAM 4DIM
  - Optique LED CONFORT +
  - Moteur Led haute efficacité de 100 à 130 lumens par Watt, protection thermique et contre les décharges d'électricité statique, protection contre les surtensions jusqu'à 10Kv
  - Led de haute qualité avec un IRC >80
  - Led 3000 ou 4000°K
  - Durée de vie de 80 000 heures L80B10 à 25°C
  - Contrôle constant du flux lumineux
  - Garantie performance de 5 ans
- NYX 330 Montage top 60mm  
NYX 450 Montage top et latéral 60mm

### ➤ Équipement de série

- Alimentation Philips XITANIUM FULL
- Paramétrage alimentation sur mesure
- Protection surtension 6Kv
- Protection contre les ESD
- Contrôle constant du flux
- Luminaire précâblé
- Peinture bords de mer CLASSE C5
- RAL 9005, AKZO graphite SW302G ou gris MW302D
- Garantie 5 ans

### ➤ Équipement en option

- Changement de couleur suivant gamme RAL
- Protection surtension 10Kv
- Fixation par mât traversant

#### NYX 330

de 13 à 30 Watts

de 1300 à 3900 Lumens

#### NYX 450

de 28 à 100 Watts

de 2600 à 16000 Lumens

Données techniques Page 199



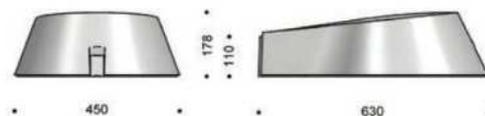
Borne NYX



**NYX 330**  
Montage en top



**NYX 450**  
Montage top et latéral



# BORNE NYX

ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE

---

## ➤ Prescription

- Corps monobloc en aluminium injecté
- Traitement peinture qualité bords de mer
- Vasque de fermeture en PMMA IK08
- IP66 complet, Classe 2, IK 10
- Alimentation incorporée OSRAM 4DIM
- Optique LED CONFORT PLUS
- Moteur Led haute efficacité de 110 lumens par Watt, protection thermique et contre les décharges d'électricité statique, protection contre les surtensions jusqu'à 10Kv
- Led de haute qualité avec IRC > 80, 2700 ou 3000°K
- Durée de vie de 80 000 heures L80B10 à 25°C.
- Contrôle constant du flux lumineux
- Garantie performance 5 ans

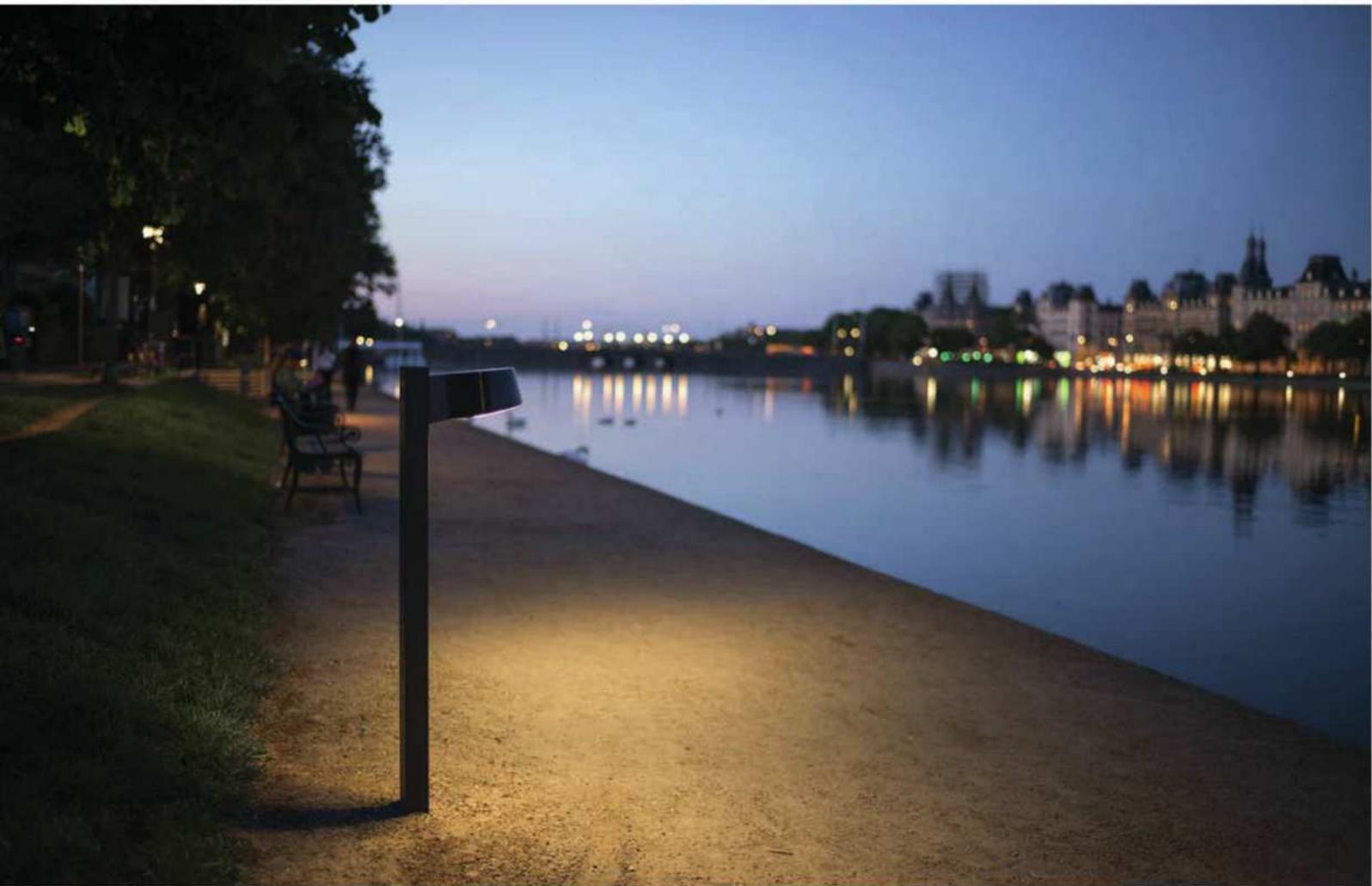
## ➤ Équipement de série

- Alimentation Philips XITANIUM FULL
- Paramétrage alimentation sur mesure
- Protection surtension 6Kv
- Protection contre les ESD
- Contrôle constant du flux
- Luminaire précâblé
- Peinture bords de mer CLASSE C5
- RAL 9005, AKZO graphite SW302G ou gris MW302D
- Garantie 5 ans

## ➤ Équipement en option

- Changement de couleur suivant gamme RAL
- Protection surtension 10Kv





NYX 190 Applique murale

**BORNE NYX**

de 9 à 12 Watts

de 980 à 1300 Lumens

Données techniques Page 199



BORNE NYX



POLARIS

**Les Plus Produit**

- Peinture bords de mer de série
- IP66 – IK09 – Protection surtension 6Kv de série
- Durée de vie 100 000 heures L80B10
- Excellent management thermique
- 5 Photométries
- De 16 à 159 Watts
- Protection thermique et ESD
- Température de fonctionnement de -40 à +50°C
- Contrôle constant du flux lumineux



# POLARIS TOP

ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE

## ➤ Prescription

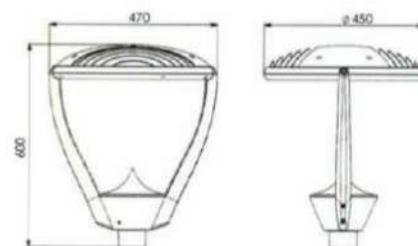
- Corps , capot et bras en aluminium injecté
- Traitement peinture qualité bords de mer de série
- Vasque de fermeture en verre sécurit IK08
- IP66 complet, Classe 2
- Alimentation incorporée Philips XITANIUM FULL
- Montage en top 60mm x 90mm
- Moteur Led haute efficacité jusqu'à 115 lumens Watt
- Protection thermique et contre les surtensions jusqu'à 10Kv
- Led de haute qualité IRC >70
- Durée de vie de 100 000 heures L80B10 à 25°C
- Contrôle constant du flux lumineux
- Garantie performance 5 ans

## ➤ Équipement de série

- Paramétrage alimentation sur mesure
- Protection surtension 6Kv
- Protection contre les ESD
- Contrôle constant du flux
- Peinture bords de mer
- RAL AKZO 2900 Sablé
- Vasque verre plat IK08
- Garantie 5 ans

## ➤ Équipement en option

- Changement de couleur suivant gamme RAL
- Prêcâblage SMART CITY
- Protection surtension 10Kv



### POLARIS TOP

de 16 à 159 Watts

de 1920 à 19350 Lumens

Données techniques Page 200





Photométries



ORW



ORS



ORW2



ORN



OF



# POLARIS SUSPENDU

## ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE

### ► Prescription

- Corps , capot et bras en aluminium injecté
- Traitement peinture qualité bords de mer de série
- Vasque de fermeture en verre sécurit IK08 ou vasque Polyméthacrylate prismatique IK10 type confort PLUS
- IP66 complet, Classe 2
- Alimentation incorporée Philips XITANIUM FULL
- Montage en top 60mm x 90mm
- Moteur Led haute efficacité jusqu'à 115 lumens Watt
- Protection thermique et contre les surtensions jusqu'à 10Kv
- Led de haute qualité IRC >70
- Durée de vie de 100 000 heures L80B10 à 25°C
- Contrôle constant du flux lumineux
- Garantie performance de 5 ans

### ► Équipement de série

- Paramétrage alimentation sur mesure
- Protection surtension 6Kv
- Protection contre les ESD
- Contrôle constant du flux
- Peinture bords de mer
- RAL AKZO 2900 Sablé
- Vasque verre plat IK08
- Garantie 5 ans

### ► Équipement en option

- Changement de couleur suivant gamme RAL
- Précâblage SMART CITY
- Protection surtension 10Kv



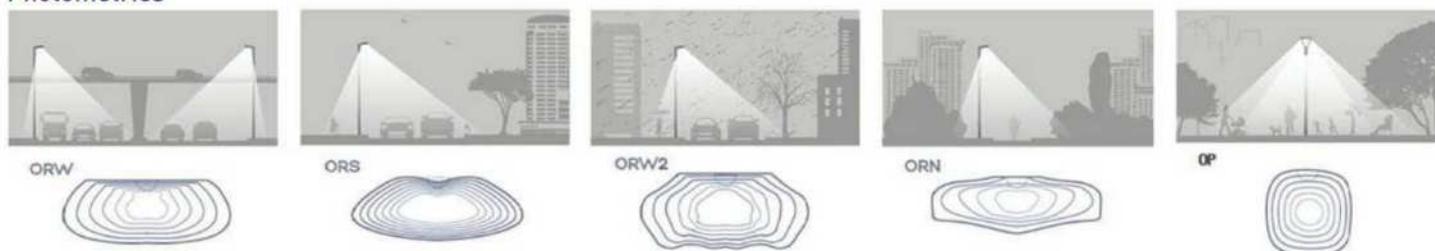
POLARIS SUSPENDU

de 16 à 159 Watts

de 1920 à 19350 Lumens

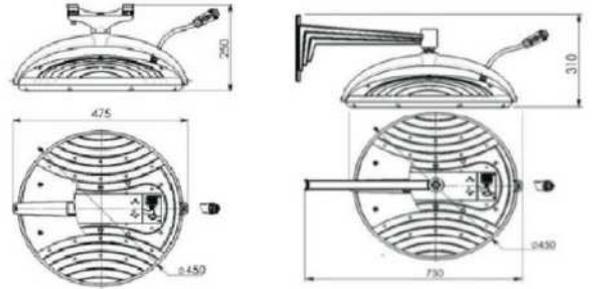
Données techniques Page 200

### Photométries





POLARIS version caténaire.





OLMO

## Les Plus Produit

- Peinture bords de mer de série
- IP66 – IK08 – Protection surtension 6Kv de série
- Vasque Prismatique Confort PLUS IK10
- Durée de vie 100 000 heures L80B10
- 6 Photométries
- De 1560 à 7800 Lumens
- Protection thermique et ESD
- Température de fonctionnement de -40 à +50°C
- Contrôle constant du flux lumineux



## Prescription

- Corps, capot et bras en aluminium injecté
- Traitement peinture qualité bords de mer de série
- Vasque de fermeture en verre sécurit IK08 ou vasque Polyméthacrylate prismatique IK10 type confort PLUS
- IP66 complet, Classe 2
- Alimentation incorporée Philips XITANIUM FULL
- Montage en top 60mm.
- Moteur Led haute efficacité jusqu'à 115 lumens Watt
- Protection thermique et contre les surtensions jusqu'à 10Kv
- Led de haute qualité IRC >70
- Durée de vie de 100 000 heures L80B10 à 25°C
- Contrôle constant du flux lumineux
- Garantie performance 5 ans

## Équipement de série

- Paramétrage alimentation sur mesure
- Protection surtension 6Kv
- Protection contre les ESD
- Contrôle constant du flux
- Peinture bords de mer
- RAL AKZO 2900 Sablé
- Vasque verre plat IK08
- Garantie 5 ans

## Équipement en option

- Changement de couleur suivant gamme RAL
- Vasque prismatique IK10
- Précâblage
- Protection surtension 10Kv



OLMO avec vasque confort PLUS IK10



OLMO

de 16 à 74 Watts

de 1560 à 7800 Lumens

Données techniques Page 201



Photométries



ORW



ORS



ORW2



ORN



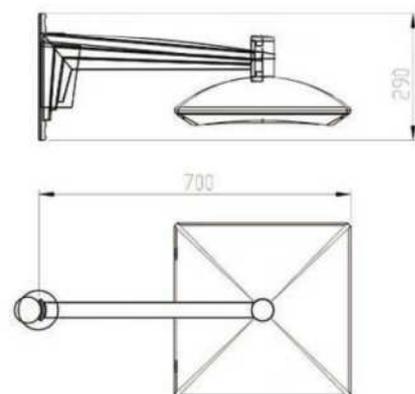
OF



**OLMO** SUSPENDU  
ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE



**Crosse OLMO** montage en applique pour mât et façade





Ensemble **OLMO** suspendu, crosse aluminium injecté en applique sur mât

# CORDOBA

ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE

---





## CORDOBA

### Les Plus Produit

- Peinture bords de mer de série
- IP66 – IK09 – Protection surtension 6kV de série
- Durée de vie 100 000 heures L80B10
- Excellent management thermique
- 5 Photométries
- De 16 à 74 Watts
- Protection thermique et ESD
- Température de fonctionnement de -40 à +50°C
- Contrôle constant du flux lumineux

# CORDOBA

ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE



CORDOBA et optique confort PLUS pour les centres piétons

## Photométries



ORW



ORS



ORW2



ORN



OP



### Prescription

- Corps, capot et bras en aluminium injecté
- Traitement peinture qualité bords de mer de série
- Vasque de fermeture en verre sécurit IK08 ou vasque Polyméthacrylate prismatique IK10 type confort PLUS
- IP66 complet, Classe 2
- Alimentation incorporée Philips XITANIUM FULL
- Montage en top 60mm.
- Moteur Led haute efficacité jusqu'à 115 lumens /Watt
- Protection thermique et contre les surtensions jusqu'à 10kV
- Led de haute qualité IRC >70
- Durée de vie de 100 000 heures L80B10 à 25°C
- Contrôle constant du flux lumineux
- Garantie performance de 5 ans

### Équipement de série

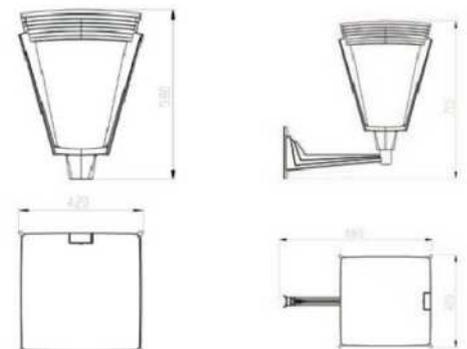
- Paramétrage alimentation sur mesure
- Protection surtension 6kV
- Protection contre les ESD
- Contrôle constant du flux
- Peinture bords de mer
- RAL AKZO 2900 Sablé
- Vasque verre plat IK08
- Garantie 5 ans

### Équipement en option

- Changement de couleur suivant gamme RAL
- Vasque prismatique IK10 confort PLUS
- Précâblage
- Montage top ou suspendu Gaz 27
- Protection surtension 10kV



CORDOBA et crosse applique pour mât ou façade



#### CORDOBA

de 16 à 74 Watts

de 1560 à 7800 Lumens

Données techniques Page 202

# GRANADA

ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE

---



GRANADA

## Les Plus Produit

- Peinture bords de mer de série
- IP66 – IK09 – Protection surtension 6Kv de série
- Durée de vie 100 000 heures L90B10
- Excellent management thermique
- 5 Photométries
- De 19 à 74 Watts
- Protection thermique et ESD
- Température de fonctionnement de -40 à +50°C
- Contrôle constant du flux lumineux



# GRANADA

ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE

## Prescription

- Corps et capot en aluminium injecté
- Traitement peinture qualité bords de mer de série
- Vasque de fermeture en Polyméthacrylate IK09
- Indice de protection IP66 complet, Classe 2
- Alimentation incorporée Philips Xitanium FULL
- Montage top 60mm (Embout de mât longueur 95mm)
- Moteur Led haute efficacité de 109 à 125 lumens par Watt
- Protection thermique et contre les décharges d'électricité statique
- Protection contre les surtensions jusqu'à 10kV
- Led de haute qualité, IRC>70, 3000 et 4000°K
- Durée de vie de 100 000 heures L90B10 à 25°C.
- Contrôle constant du flux lumineux
- Garantie performance 5 ans

Hauteur d'installation : de 3,5 à 6 mètres

## Équipement de série

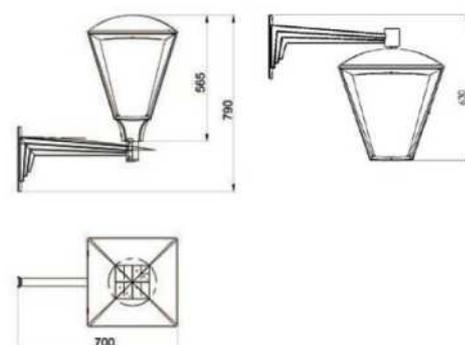
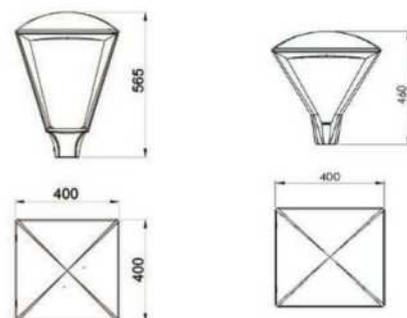
- Alimentation Philips Xitanium FULL
- Paramétrage alimentation sur mesure
- Protection surtension 6Kv
- Protection contre les ESD
- Contrôle constant du flux
- Peinture bords de mer couleur Noir 2900 Sablé
- Garantie 5 ans

## Équipement en option

- Prêcâblage
- Changement de couleur suivant gamme RAL
- Protection surtension 10Kv
- Connecteur SMART CITY pour pouvoir reprogrammer l'alimentation depuis la porte du mât



GRANADA Top 60 ou Gaz 70



## GRANADA

de 19 à 74 Watts

de 1560 à 7800 Lumens

Données techniques Page 203



Photométries



ORW



ORS



ORW2



ORN



OP



# BECCO PARK

ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE

---



Le luminaire **BECCO PARK** a été conçu pour offrir le plus grand confort visuel possible, l'optique indirect utilise 1 Led CORE haut rendement, le miroir ainsi que la vasque offre un éclairage parfaitement adapté pour les zones piétonnes et commerçantes où le confort doit être primordial. Fermeture IP66 IK10 pour une longue durée de vie et une grande protection des composants sensibles.



## BECCO PARK | Les Plus Produit

- Peinture bords de mer de série
- IP66 – IK10 – Protection surtension 8Kv de série
- Durée de vie 100 000 heures L70B10
- Optique confort PLUS et IRC >80
- LED 2700, 3000 ou 4000°K
- Jusqu'à 4300 Lumens sans vision directe de la LED
- Protection thermique et ESD
- Température de fonctionnement de -40 à +50°C
- Contrôle constant du flux lumineux
- Précâblage de série

# BECCO PARK

ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE

## Prescription

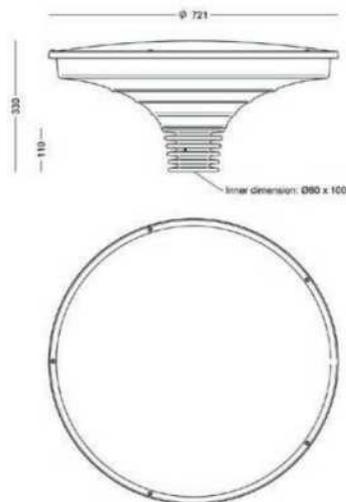
- Tête et capot en aluminium injecté
- Traitement peinture qualité bords de mer de série
- Vasque de fermeture en polyméthacrylate à haute résistance aux chocs IK10
- IP66 complet, Classe 2, alimentation déportée dans le mât
- Moteur Led haute efficacité jusqu'à 100 lumens par Watt
- Optique indirecte type confort PLUS sans vision directe de la Led
- Protection thermique et contre les décharges d'électricité statique, protection contre les surtensions jusqu'à 8Kv
- IRC >80, 2700, 3000 ou 4000°K
- Durée de vie de 100 000 heures L70B10 à 25°C
- Contrôle constant du flux lumineux et garantie performance 5 ans

## Équipement de série

- Protection surtension 8Kv
- Protection contre les ESD
- Contrôle constant du flux
- Précâblé 2x1,5 longueur 5 mètres et alimentation dans le mât
- Peinture bords de mer
- Garantie 5 ans
- RAL 9005, AKZO graphite SW302G ou gris MW302D

## Équipement en option

- Changement de couleur suivant gamme RAL



### BECCO PARK

1 Led CORE

de 13 à 43 Watts

de 1700 à 4300 Lumens

Données techniques Page 204



Association  
Borne BECCO PARK



# BORNE BECCO PARK

ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE



## ► Prescription

- Corps en aluminium injecté, support en aluminium extrudé
- Traitement peinture qualité bords de mer de série
- Vasque de fermeture en polyméthacrylate à haute résistance aux chocs IK10
- IP66 complet, Classe 2, alimentation déportée dans le mât
- Moteur Led haute efficacité jusqu'à 110 lumens par Watt
- Optique indirecte type confort PLUS sans vision directe de la Led
- Protection thermique et contre les décharges d'électricité statique, protection contre les surtensions jusqu'à 10Kv
- IRC >80, 2700, 3000 ou 4000°K
- Durée de vie de 100 000 heures L70B10 à 25°C
- Contrôle constant du flux lumineux et garantie performance 5 ans

## ► Équipement de série

- Alimentation dans le pied
- Protection surtension 8Kv
- Protection contre les ESD
- Contrôle constant du flux
- Led 2700, 3000 ou 4000°K
- Peinture bords de mer
- Câblé et fourni avec coffret Classe 2 (2x4x16mm<sup>2</sup>)
- RAL 9005 ou AKZO graphite SW302G ou gris MW302D
- Garantie 5 ans

## ► Équipement en option

- Changement de couleur suivant gamme RA

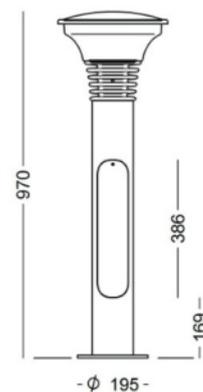
### BORNE BECCO PARK

1 Led CORE

de 9 à 12 Watts

de 900 à 1200 Lumens

Données techniques Page 204





# SKY PARK

ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE

---



**SKY PARK** c'est une ligne pure et intemporelle, une optique offrant un très haut confort visuel et une construction d'une grande robustesse.

La solution parfaite pour les centres urbains où l'ambiance de bien être est recherchée



SKY PARK

### Les Plus Produit

- Peinture bords de mer de série
- IP66 – IK10 – Protection surtension 8Kv de série
- Durée de vie 100 000 heures L70B10
- Optique confort PLUS et IRC >80
- LED 2700, 3000 ou 4000°K
- Jusqu'à 4300 Lumens sans vision direct de la LED
- Protection thermique et ESD
- Température de fonctionnement de -40 à +50°C
- Contrôle constant du flux lumineux
- Pré-câblage de série

# SKY PARK

ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE

## Prescription

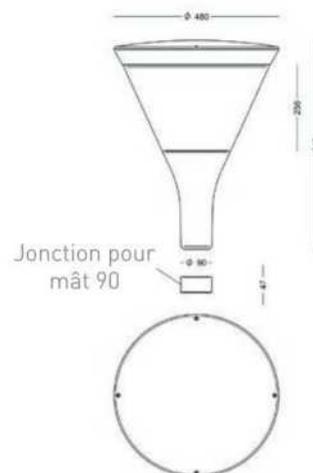
- Tête et capot en aluminium injecté
- Traitement peinture qualité bords de mer de série
- Vasque de fermeture en polyméthacrylate à haute résistance aux chocs IK10
- IP66 complet, Classe 2, alimentation déportée dans le mât
- Moteur Led haute efficacité jusqu'à 100 lumens par Watt
- Optique indirecte type confort PLUS sans vision directe de la Led
- Protection thermique et contre les décharges d'électricité statique, protection contre les surtensions jusqu'à 8Kv
- LED CORE 2700, 3000 ou 4000°K
- IRC >80
- Durée de vie de 100 000 heures L70B10 à 25°C
- Contrôle constant du flux lumineux et garantie performance 5 ans

## Équipement de série

- Protection surtension 8Kv
- Protection contre les ESD
- Contrôle constant du flux
- Pré-câblé 2x1,5 longueur 5 mètres et alimentation dans le mât
- Peinture bords de mer
- Garantie 5 ans
- RAL 9005, AKZO graphite SW302G ou gris MW302D

## Équipement en option

- Changement de couleur suivant gamme RAL



### SKY PARK

1 Led CORE

de 13 à 43 Watts

de 1650 à 4300 Lumens

Données techniques Page 205



SKY PARK avec fixation murale



# BORNE SKY PARK

ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE

## Prescription

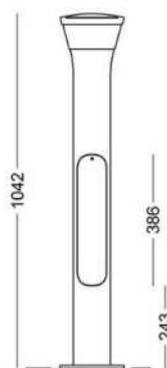
- Corps en aluminium injecté, support en aluminium extrudé
- Traitement peinture qualité bords de mer de série
- Vasque de fermeture en polyméthacrylate à haute résistance aux chocs IK10
- IP66 complet, Classe 2, alimentation déportée dans le mât
- Moteur Led haute efficacité jusqu'à 110 lumens par Watt
- Optique indirecte type confort PLUS sans vision directe de la Led
- Protection thermique et contre les décharges d'électricité statique, protection contre les surtensions jusqu'à 10Kv
- IRC >80, 2700, 3000 et 4000°K
- Durée de vie de 100 000 heures L70B10 à 25°C
- Contrôle constant du flux lumineux et garantie performance 5 ans

## Équipement de série

- Protection surtension 8Kv
  - Protection contre les ESD
  - Contrôle constant du flux
  - Led 3000 ou 4000°K
  - Peinture bords de mer
  - Câblé et fourni avec coffret Classe 2 (2x4x16mm<sup>2</sup>)
  - RAL 9005 ou AKZO graphite SW302G ou gris MW302D
- Garantie 5 ans

## Équipement en option

- Changement de couleur suivant gamme RAL



### BORNE SKY PARK

1 Led CORE

de 9 à 12 Watts

de 900 à 1200 Lumens

Données techniques Page 205



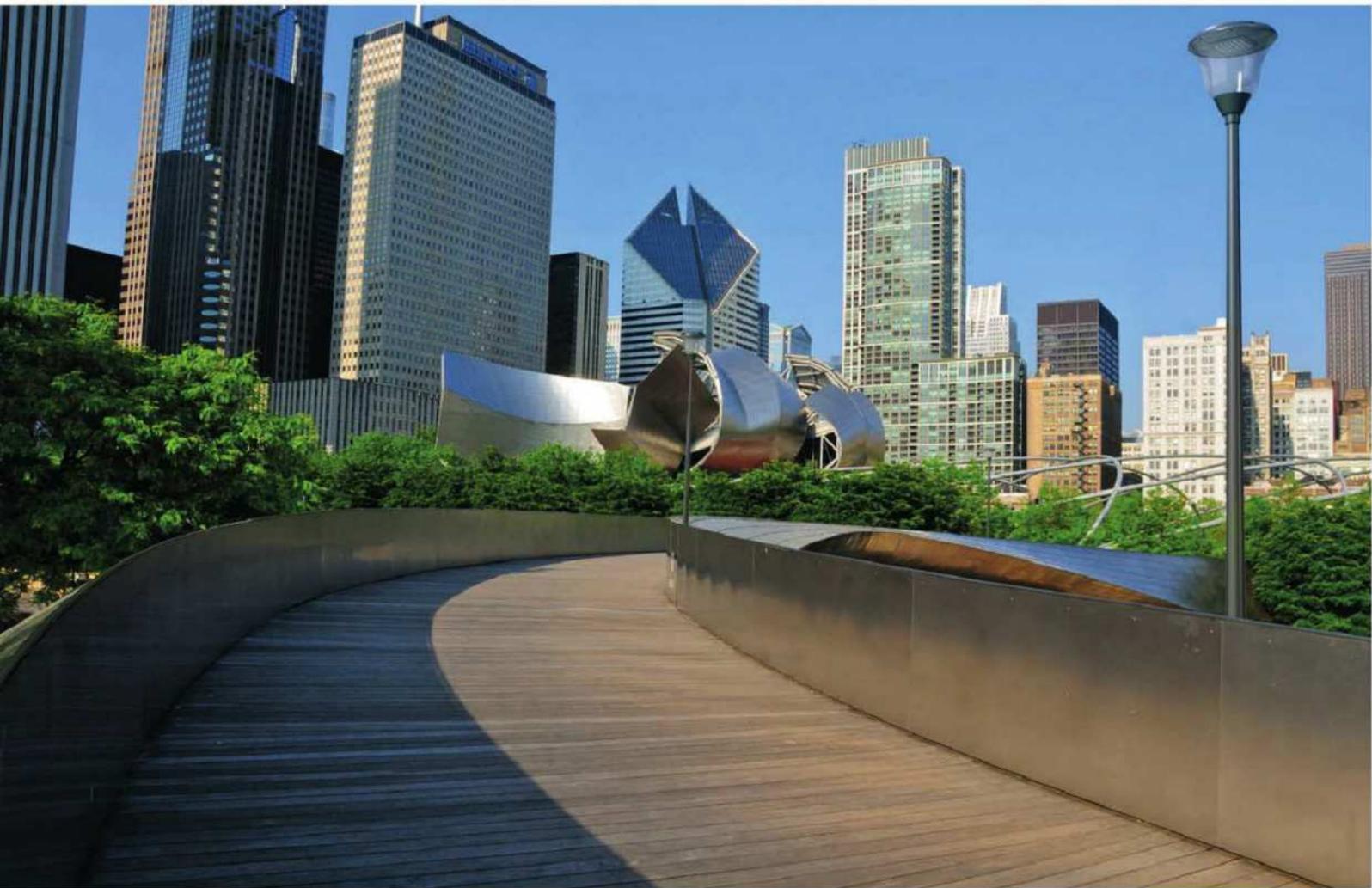
# CASSIOPÉE

ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE

---



**CASSIOPÉE** offre de nombreux avantages, très haute performance, 5 photométries, très longue durée de vie et de fiabilité, tout en proposant un niveau de prix attractif.



CASSIOPÉE

### Les Plus Produit

- Peinture bords de mer de série
- IP66 – IK09 – Protection surtension 6Kv de série
- Durée de vie 100 000 heures L80B10
- Excellent management thermique
- 5 Photométries
- De 16 à 159 Watts
- Protection thermique et ESD
- Température de fonctionnement de -40 à +50°C
- Contrôle constant du flux lumineux

# CASSIOPÉE

ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE

## ➤ Prescription

- Corps et capot en aluminium injecté
- Traitement peinture qualité bords de mer de série
- Vasque de fermeture en Polyméthacrylate IK09
- Indice de protection IP66 complet, Classe 2
- Alimentation incorporée Philips Xitanium FULL
- Montage top 60mm (Embout de mât longueur 95mm)
- Moteur Led haute efficacité de 109 à 125 lumens par Watt
- Protection thermique et contre les décharges d'électricité statique
- Protection contre les surtensions jusqu'à 10kV
- Led de haute qualité, IRC>70, 3000 et 4000°K
- Durée de vie de 100 000 heures L80B10 à 25°C.
- Contrôle constant du flux lumineux
- Garantie performance 5 ans

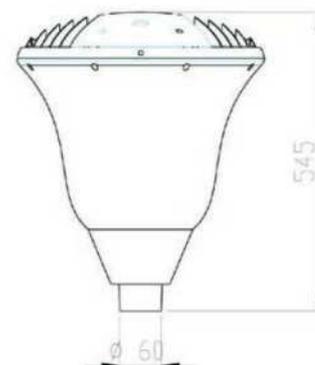
➤ Hauteur d'installation : de 3,5 à 6 mètres

## ➤ Équipement de série

- Alimentation Philips Xitanium FULL
- Paramétrage alimentation sur mesure
- Protection surtension 6Kv
- Protection contre les ESD
- Contrôle constant du flux
- Peinture bords de mer couleur Noir 2900 Sablé
- Garantie 5 ans

## ➤ Équipement en option

- Précâblage
- Changement de couleur suivant gamme RAL
- Protection surtension 10Kv
- Connecteur SMART CITY pour pouvoir reprogrammer l'alimentation depuis la porte du mât



### CASSIOPÉE

de 16 à 159 Watts

de 1920 à 19350 Lumens

Données techniques Page 206



Photométries



ORW



ORS



ORW2



ORN



OF



# JUNIOR MAX

ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE

---



JUNIOR avec montage 2 bras top 60 mm

Montage latéral ou top 60 mm





JUNIOR

### Les Plus Produit

- Peinture bords de mer de série
- IP66 – IK10 – Protection surtension 6Kv de série
- Durée de vie 100 000 heures L80B10
- 4 Photométries
- De 14 à 101 Watts
- Protection thermique et ESD
- Contrôle constant du flux lumineux

# JUNIOR MAX

## ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE

### ➤ Prescription

- Corps et fixation en aluminium injecté, capot en aluminium repoussé, visserie extérieur et clips de fermeture en INOX316
- Traitement peinture qualité bords de mer de série
- Vasque de fermeture en verre sécurit plat IK10
- Indice de protection IP66 complet, Classe 2
- Alimentation incorporée Philips Xitanium PLUS
- Moteur Led haute efficacité 122 lumens par Watt
- Protection thermique et contre les décharges d'électricité statique, protection contre les surtensions jusqu'à 10Kv
- IRC >70, 3000 et 4000°K
- Durée de vie de 100 000 heures L90B10 à 25°C.
- Contrôle constant du flux lumineux
- Garantie performance 5 ans

### ➤ Équipement de série

- Paramétrage alimentation sur mesure
- Protection surtension 6Kv
- Protection contre les ESD
- Contrôle constant du flux
- Peinture bords de mer
- Garantie 5 ans

### ➤ Équipement en option

- Changement de couleur suivant gamme RAL
- Précâblage
- Protection surtension 10Kv



#### JUNIOR MAX

de 28 à 70 Watts

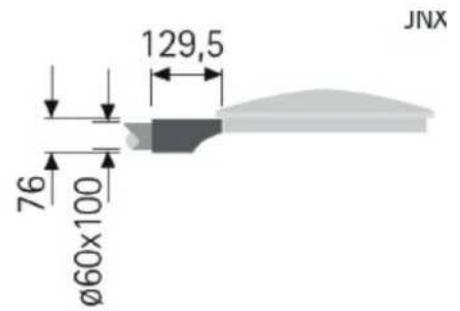
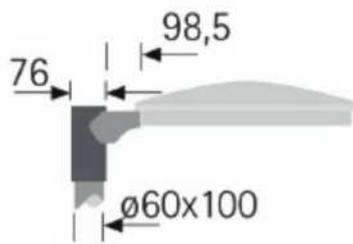
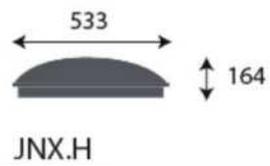
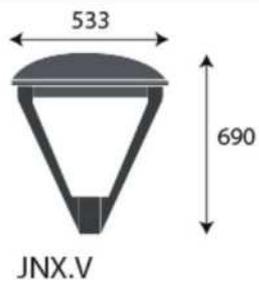
de 2558 à 7528 Lumens

#### JUNIOR STANDARD

de 14 à 101 Watts

de 1495 à 8876 Lumens

Données techniques Page 207



Accès simple et rapide aux composants pour une maintenance sans retour usine



# CAMELO

ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE





CAMELO

### Les Plus Produit

- Peinture bords de mer de série
- Aluminium injecté
- Moteur LED haut rendement
- IP66 – IK10 – Protection surtension 6Kv de série
- Durée de vie 100 000 heures L90B10
- 4 Photométries
- LED de 17 à 108 Watts
- Protection thermique et ESD
- Température de fonctionnement de -40 à +50°C
- Contrôle constant du flux lumineux

# CAMELO

## ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE

### ➤ Prescription

- Corps et capot en aluminium injecté
- Mât acier galvanisé et thermolaqué Diamètre 102/60mm
- Semelle entraxe 200x200
- Traitement peinture qualité bords de mer de série (luminaire)
- Optique LED Protection IK10
- IP66 complet, Classe 2
- Alimentation incorporée Philips Xitanium
- Montage porté
- Moteur Led haute efficacité jusqu'à 109 lumens par Watt Protection thermique et contre les décharges d'électricité statique, protection contre les surtensions jusqu'à 10Kv
- 4000 et 3000°K IRC >70
- Durée de vie de 100 000 heures L90B10 à 25°C.
- Contrôle constant du flux lumineux
- Garantie performance 5 ans

### ➤ Hauteur d'installation : de 3,5 à 5 mètres

### ➤ Équipement de série

- Alimentation Philips Xitanium
- Protection surtension 6Kv
- Protection contre les ESD
- Contrôle constant du flux
- Peinture bords de mer
- RAL au choix
- Luminaire câblé 2x1,5<sup>2</sup> et coffret Classe 2
- Garantie 5 ans

### ➤ Équipement en option

- Alimentation Osram 4 DIM
- Paramétrage alimentation sur mesure
- Protection surtension 10Kv
- Câblage et connecteur SMART CITY pour pouvoir reprogrammer l'alimentation depuis la porte du mât



Colorisation au choix



CAMELO

de 17 à 108 Watts

de 1850 à 9390 Lumens

Données techniques Page 208



# ESA SYSTEM

ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE

---



**ESA SYSTEM** luminaire modulaire pour  
laisser libre court à l'imaginaire



ESA SYSTEM

### Les Plus Produit

- Peinture bords de mer de série et RAL au choix
- IP66 – IK09 – Protection surtension 6Kv de série
- Durée de vie 100 000 heures L90B20
- 4 Photométries
- De 18 à 102 Watts
- Protection thermique et ESD
- Contrôle constant du flux lumineux

# ESA SYSTEM

ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE

## Prescription

- Colonne en aluminium extrudé de forme triangulaire asymétrique et conifiée, semelle 200x200
- Luminaire en aluminium injecté
- Traitement peinture qualité bords de mer de série
- Vasque de fermeture en verre sécurit IK09
- Indice de protection IP66 complet, Classe 2
- Alimentation incorporée Philips Xitanium PLUS
- Disponible de 3 à 6 mètres simple et double feux
- Bras composé de 1 à 3 modules LED
- Moteur Led haute efficacité 115 lumens par Watt
- Protection thermique et contre les décharges d'électricité statique, protection contre les surtensions jusqu'à 6Kv
- IRC >70, 3000 et 4000°K
- Durée de vie de 100 000 heures L90B20 à 25°C.
- Contrôle constant du flux lumineux
- Garantie performance de 5 ans

## Hauteur d'installation :

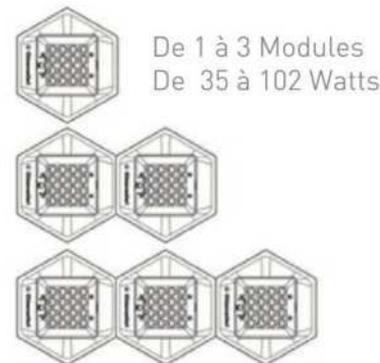
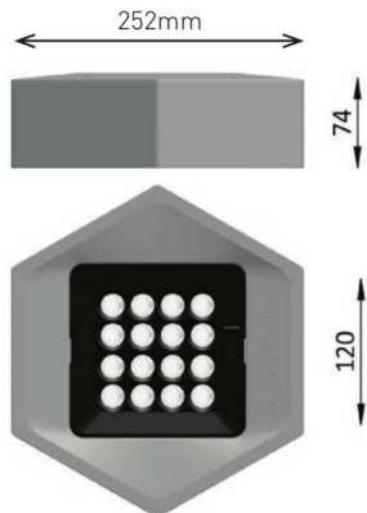
- De 3 à 6 mètres (mât ESA system)
- De 3 à 8 mètres (luminaire)

## Équipement de série

- Paramétrage alimentation sur mesure
- Protection surtension 6Kv
- Coffret Classe 2 - 2x4x16mm<sup>2</sup>
- Protection contre les ESD
- Contrôle constant du flux
- Peinture bords de mer et RAL au choix
- Garantie 5 ans

## Équipement en option

- Télégestion par GSM, Radio, DALI
- Protection surtension 10Kv



ESA 1 MODULE	ESA 2 MODULES	ESA 3 MODULES
de 18 à 35 Watts	de 52 à 72 Watts	de 77 à 102 Watts
de 2040 à 3850 Lumens	de 5980 à 7920 Lumens	de 8855 à 11220 Lumens

Données techniques Page 209



ESA luminaire modulaire Top ou crosse 60 mm

# CONCEPT HULLA

ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE

---



Le **CONCEPT HULLA** offre une multitude de combinaisons pour éclairer et embellir les centres urbains contemporains. Le moteur LED s'additionne au grés des besoins et des contraintes, il se module en différentes hauteurs ou déclinaisons pour rendre à la fois un éclairage adaptatif tout en conservant une ligne sobre et résolument moderne.



HULLA

### Les Plus Produit

- Peinture bords de mer de série et RAL au choix
- IP66 – IK09 – Protection surtension 6Kv de série
- Durée de vie 100 000 heures L90B20
- 4 Photométries
- De 26 à 105 Watts
- Protection thermique et ESD
- Contrôle constant du flux lumineux

# CONCEPT HULLA

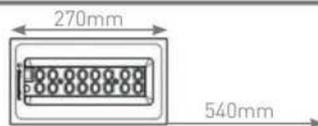
## ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE



Saillie 200mm  
ou sur mesure

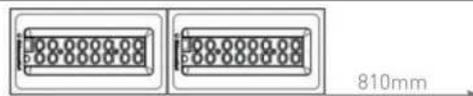
### HULLA 1 MODULE

Jusqu'à 35W et 3850 Lumens



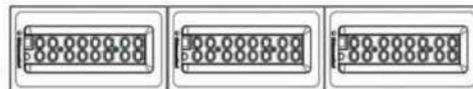
### HULLA 2 MODULES

Jusqu'à 70W et 7700 Lumens



### HULLA 3 MODULES

Jusqu'à 105W et 11550 Lumens



#### Prescription

- Colonne en acier et aluminium injecté
- Traitement peinture qualité bords de mer de série
- Vasque de fermeture en verre sécurit IK09
- Semelle de fixation entraxe 200x200
- Indice de protection IP66 complet, Classe 2
- Alimentation incorporée Philips Xitanium PLUS
- Disponible de 3 à 6 mètres simple et double feux
- Bras composé de 1 à 3 modules LED
- Moteur Led haute efficacité 115 lumens par Watt
- Protection thermique et contre les décharges d'électricité statique, protection contre les surtensions jusqu'à 6Kv
- IRC >70, 3000 et 4000°K
- Durée de vie de 100 000 heures L90B20 à 25°C
- Contrôle constant du flux lumineux et garantie performance 5 ans

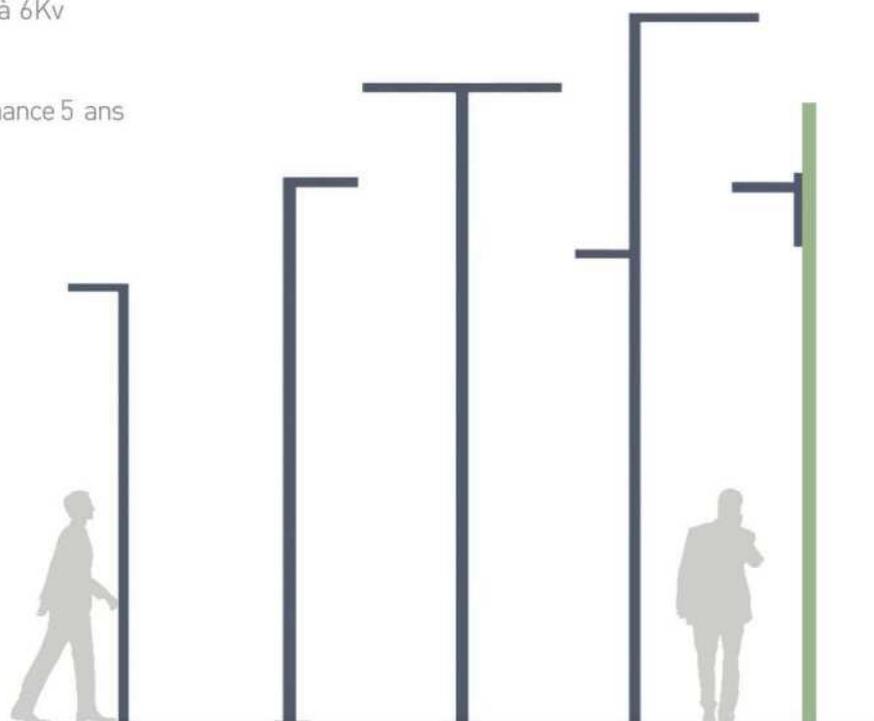
#### Équipement de série

- Paramétrage alimentation sur mesure
- Protection surtension 6Kv
- Coffret Classe 2 - 2x4x16mm<sup>2</sup>
- Protection contre les ESD
- Contrôle constant du flux
- Peinture bords de mer et RAL au choix
- Garantie 5 ans

#### Équipement en option

- Changement de couleur suivant gamme RAL

Données techniques Page 210





HULLA à 6 et 4,5 mètres

# STICKS

ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE



**STICKS** se décline en colonne et borne pour des aménagements de places, promenades et rues commerçantes. Son design minimaliste et élégant ainsi que son haut confort d'éclairage destinent cette collection aux aménagements épurés



# STICKS

## ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE

### Prescription

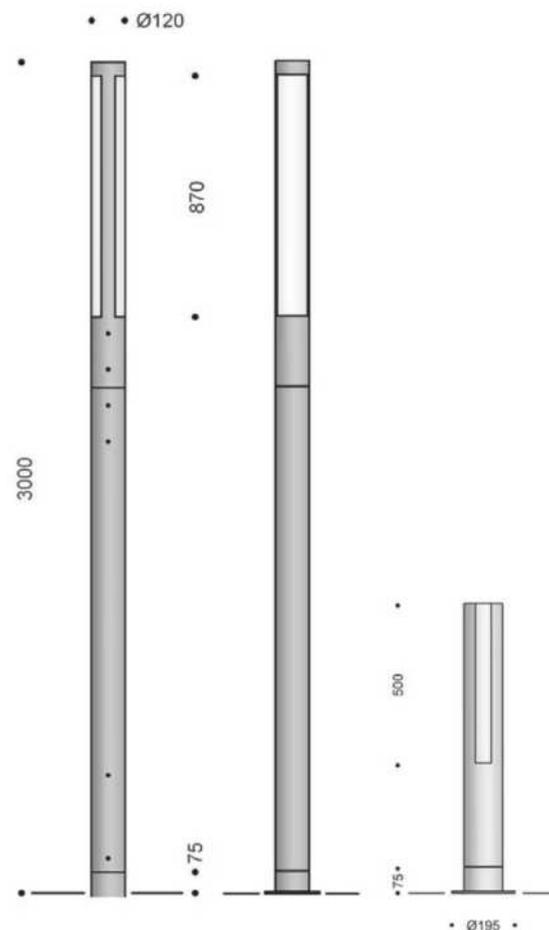
- Colonne en aluminium extrudé et semelle entraxe 200x200
- Tête lumineuse en aluminium injecté
- Le luminaire tourne sur 360° pour un parfait réglage
- Thermolaquage qualité bords de mer Classe 5
- Vasque de fermeture en Polyméthacrylate IK07
- IP55 complet, Classe 2
- Alimentation incorporée OSRAM
- Tube LED Osram 14 Watts 3000 ou 4000°K IRC >70
- Tête éclairage 1 coté avec 1 tube 14W
- Tête éclairage 2 cotés avec 2 tubes 14W
- Durée de vie des tubes 50 000 Heures L70B50 à 25°C
- Remplacement très simple des tubes LED

### Équipement de série

- Alimentation Osram Tension constante
- Protection surtension 2Kv
- Protection contre les ESD
- Peinture bords de mer
- Garantie 5 ans
- RAL 9006 ou 9005 ou 9007

### Équipement en option

- Précâblage et coffret Classe 2
- Changement de couleur suivant gamme RAL
- Protection surtension 10Kv



### STICKS

LED Tube T8, 900 mm

1x14 Watts/2x14 Watts

1300/2600 Lumens

Données techniques Page 211



STICKS

125

# STICKS

ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE

---





L02000



Pages 130 à 133

L02094



Pages 134 à 137

GAMMA



Pages 138 à 141

ALBA



Pages 142 à 145

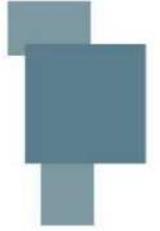
SIRIO



Pages 146 à 149



# ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE CENTRE HISTORIQUE



# LQ 2000

ÉCLAIRAGE CENTRE HISTORIQUE



LQ 2000 est la version modernisée du classique luminaire quatre faces équipant de nombreux centres anciens et historiques. La forme intemporelle n'a pas changé mais l'appareil reçoit une technologie de pointe

LQ 2000

## Les Plus Produit

- Peinture bords de mer de série
- Aluminium injecté
- Moteur LED ou lampe à décharge (IM-SHP-CPO)
- IP66 - IK08 - Protection surtension 6Kv de série
- Durée de vie 100 000 heures L80B10
- 4 Photométries
- LED de 17 à 108 Watts
- Lampe de 35 à 150 Watts
- Protection thermique et ESD
- Température de fonctionnement de -40 à +50°C
- Contrôle constant du flux lumineux



# LQ 2000

## ÉCLAIRAGE CENTRE HISTORIQUE

### ➤ Prescription

- Corps et capot en aluminium injecté
- Traitement peinture qualité bords de mer de série
- Optique verre plat IK08
- IP66 complet, Classe 2
- Alimentation incorporée Philips Xitanium
- Montage porté ou suspendu Gaz 27
- Moteur Led haute efficacité jusqu'à 109 lumens par Watt
- Protection thermique et contre les décharges d'électricité statique, protection contre les surtensions jusqu'à 10Kv
- 4000 et 3000°K IRC >70
- Durée de vie de 100 000 heures L80B10 à 25°C.
- Contrôle constant du flux lumineux
- Version lampe pour iodure de 35 à 150W-SHP de 50 à 150W
- Garantie performance 5 ans

### ➤ Hauteur d'installation : de 4 à 8 mètres

### ➤ Équipement de série

- Protection surtension 6Kv
- Protection contre les ESD
- Contrôle constant du flux
- Peinture bords de mer
- RAL Akzo Noir 200 Sablé
- Garantie 5 ans

### ➤ Équipement en option

- Précâblage
- Alimentation Osram 4 DIM
- Changement de couleur suivant gamme RAL
- Paramétrage alimentation sur mesure
- Protection surtension 10Kv
- Câblage et connecteur SMART CITY pour pouvoir reprogrammer l'alimentation depuis la porte du mât



### LQ 2000

de 17 à 108 Watts

de 1850 à 9390 Lumens

Données techniques Page 212



# LQ 2094

ÉCLAIRAGE CENTRE HISTORIQUE



LQ 2094 revisite le design classique du luminaire quatre faces qui équipe de nombreux centres anciens et historiques.

LQ 2094

## Les Plus Produit

- Peinture bords de mer de série
- Aluminium injecté
- Moteur LED ou lampe à décharge (IM-SHP-CPO)
- IP66 - IK08 - Protection surtension 6Kv de série
- Durée de vie 100 000 heures L80B10
- 4 Photométries
- LED de 17 à 108 Watts
- Lampe de 35 à 150 Watts
- Protection thermique et ESD
- Température de fonctionnement de -40 à +50°C
- Contrôle constant du flux lumineux



# LQ 2094

ÉCLAIRAGE CENTRE HISTORIQUE

## ➤ Prescription

- Corps et capot en aluminium injecté
- Traitement peinture qualité bords de mer de série
- Optique verre plat IK08
- IP66 complet, Classe 2
- Alimentation incorporée Philips Xitanium
- Montage porté ou suspendu Gaz 27
- Moteur Led haute efficacité jusqu'à 109 lumens par Watt
- Protection thermique et contre les décharges d'électricité statique, protection contre les surtensions jusqu'à 10Kv
- 4000 et 3000°K IRC >70
- Durée de vie de 100 000 heures L80B10 à 25°C.
- Contrôle constant du flux lumineux
- Version lampe pour iodure de 35 à 150W-SHP de 50 à 150W
- Garantie performance 5 ans (LED)

➤ Hauteur d'installation : de 4 à 8 mètres

## ➤ Équipement de série

- Protection surtension 6Kv
- Protection contre les ESD
- Contrôle constant du flux
- Peinture bords de mer
- RAL Akzo Noir 200 Sablé
- Garantie 5 ans

## ➤ Équipement en option

- Précâblage
- Alimentation Osram 4 DIM
- Changement de couleur suivant gamme RAL
- Paramétrage alimentation sur mesure
- Protection surtension 10Kv
- Câblage et connecteur SMART CITY pour pouvoir reprogrammer l'alimentation depuis la porte du mât



Suspendue

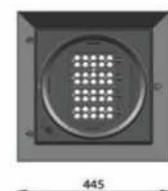


702

Portée



720



445

445

LQ 2094

de 17 à 108 Watts

de 1850 à 9390 Lumens

Données techniques Page 213

Association  
LQ 2094 avec crosse  
fonte et acier ALAPC



# GAMMA 2500/2600

ÉCLAIRAGE CENTRE HISTORIQUE



GAMMA 2500-2600

## Les Plus Produit

- Peinture bords de mer de série
- Moteur LED ou lampe à décharge (IM-SHP-CPO)
- IP66 - IK08 - Protection surtension 6Kv de série
- Durée de vie 100 000 heures L80B10
- 4 Photométries
- LED de 17 à 180 Watts
- Lampe de 35 à 250 Watts
- Protection thermique et ESD
- Température de fonctionnement de -40 à +50°C
- Contrôle constant du flux lumineux



Ensemble PCD 2

# GAMMA 2500/2600

## ÉCLAIRAGE CENTRE HISTORIQUE

### ➤ Prescription

- Corps et capot en aluminium injecté
- Traitement peinture qualité bords de mer de série
- Optique verre plat IK08
- IP66 complet, Classe 2
- Alimentation incorporée Philips Xitanium
- Montage suspendu Gaz 27 male (long 50mm)
- Moteur Led haute efficacité jusqu'à 109 lumens par Watt
- Protection thermique et contre les décharges d'électricité statique, protection contre les surtensions jusqu'à 10Kv
- 4000 et 3000°K IRC >70
- Durée de vie de 100 000 heures L80B10 à 25°C.
- Contrôle constant du flux lumineux
- Version lampe pour iodure de 35 à 150W – SHP de 50 à 150W et CPO de 45 à 140W
- Garantie performance 5 ans

### ➤ Hauteur d'installation : de 4 à 10 mètres

### ➤ Équipement de série

- Protection surtension 6Kv
- Protection contre les ESD
- Contrôle constant du flux
- Peinture bords de mer
- RAL Akzo Noir 200 Sablé
- Garantie 5 ans

### ➤ Équipement en option

- Précâblage
- Alimentation Osram 4 DIM
- Changement de couleur suivant gamme RAL
- Paramétrage alimentation sur mesure
- Protection surtension 10Kv
- Câblage et connecteur SMART CITY pour pouvoir reprogrammer l'alimentation depuis la porte du mât



GAMMA 2500



GAMMA 2600



GAMMA 2500

de 17 à 108 Watts

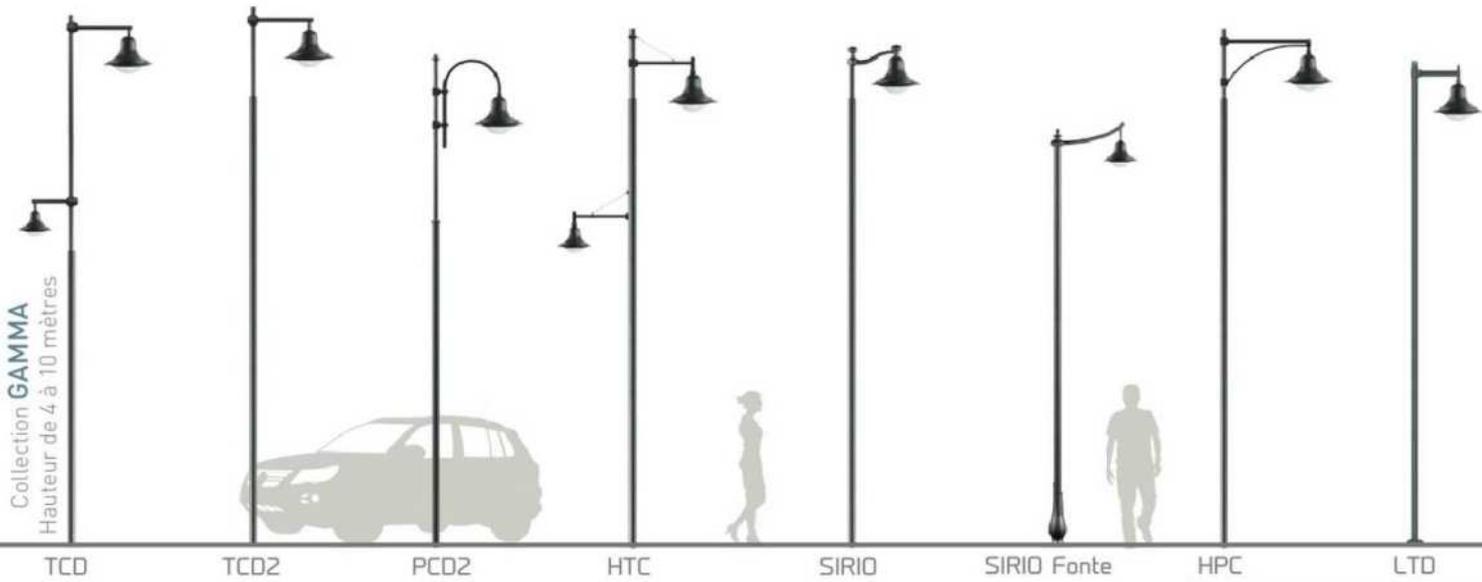
de 1850 à 9390 Lumens

GAMMA 2600

de 17 à 180 Watts

de 1850 à 15650 Lumens

Données techniques Page 214



# ALBA 2100/2200

ÉCLAIRAGE CENTRE HISTORIQUE

---



ALBA est un grand classique, son design intemporel est reconnu pour s'intégrer parfaitement dans nos villages et centres historiques.



ALBA 2100/2200

### Les Plus Produit

- Peinture bords de mer de série
- Aluminium injecté
- Moteur LED ou lampe à décharge (IM-SHP-CPO)
- IP66 – IK08 – Protection surtension 6Kv de série
- Durée de vie 100 000 heures L80B10
- 4 Photométries
- LED de 17 à 180 Watts
- Lampe de 35 à 250 Watts
- Protection thermique et ESD
- Température de fonctionnement de -40 à +50°C
- Contrôle constant du flux lumineux

# ALBA 2100/2200

## ÉCLAIRAGE CENTRE HISTORIQUE

### ➤ Prescription

- Corps et capot en aluminium injecté
- Traitement peinture qualité bords de mer de série
- Optique verre plat IK08
- IP66 complet, Classe 2
- Alimentation incorporée Philips Xitanium
- Montage suspendu Gaz 27 male (long 50mm)
- Moteur Led haute efficacité jusqu'à 109 lumens par Watt
- Protection thermique et contre les décharges d'électricité statique, protection contre les surtensions jusqu'à 10Kv
- 4000 et 3000°K IRC >70
- Durée de vie de 100 000 heures L80B10 à 25°C.
- Contrôle constant du flux lumineux
- Version lampe pour iodure de 35 à 150W-SHP de 50 à 150W
- Garantie performance 5 ans

### ➤ Hauteur d'installation : de 4 à 10 mètres

### ➤ Équipement de série

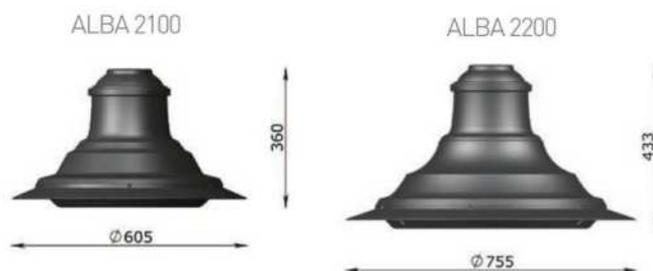
- Protection surtension 6Kv
- Protection contre les ESD
- Contrôle constant du flux
- Peinture bords de mer
- RAL Akzo Noir 200 Sablé
- Garantie 5 ans

### ➤ Équipement en option

- Précâblage
- Alimentation Osram 4 DIM
- Changement de couleur suivant gamme RAL
- Paramétrage alimentation sur mesure
- Protection surtension 10Kv
- Câblage et connecteur SMART CITY pour pouvoir reprogrammer l'alimentation depuis la porte du mât
- Vasque PMMA goutte d'eau ou semi-bombée



Vasque goutte d'eau



ALBA 2100

de 17 à 108 Watts

de 1850 à 9390 Lumens

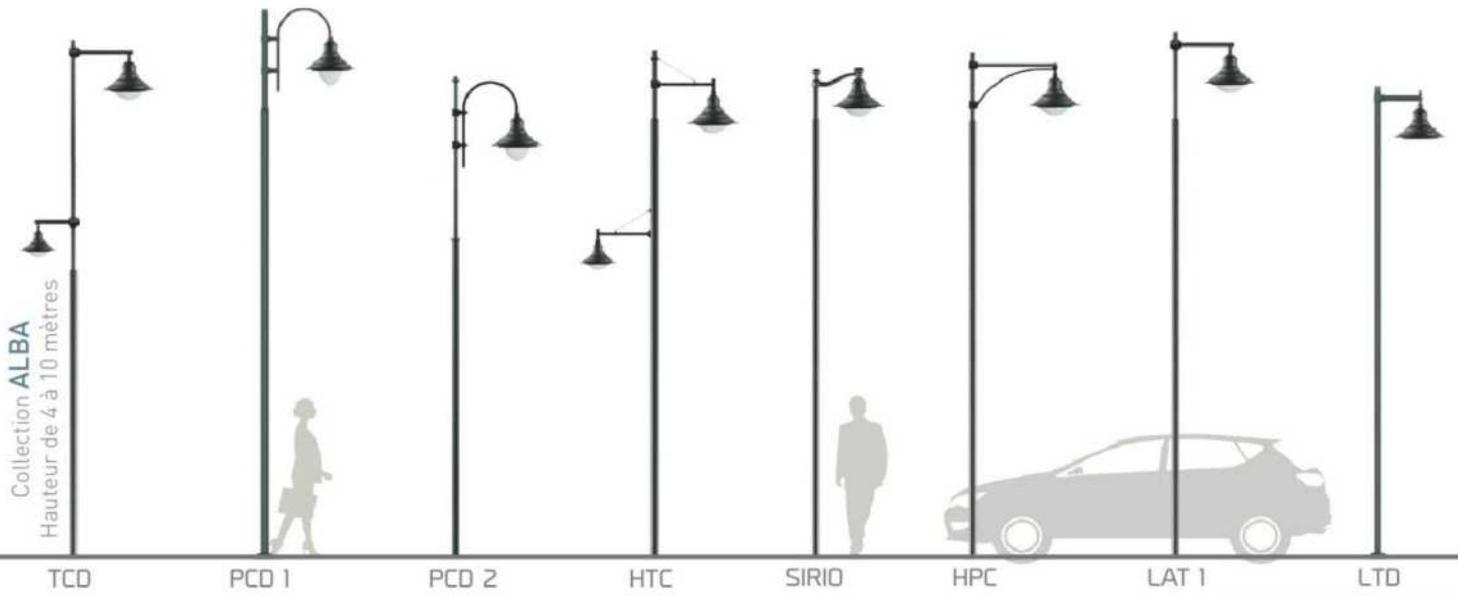
ALBA 2200

ALBA 2200

de 17 à 180 Watts

de 1850 à 15650 Lumens

Données techniques Page 215



# SIRIO 2480/2600

ÉCLAIRAGE CENTRE HISTORIQUE



SIRIO 2480/2600

## Les Plus Produit

- Peinture bords de mer de série
- Moteur LED ou lampe à décharge (IM-SHP-CPO)
- IP66 - IK08 - Protection surtension 6Kv de série
- Durée de vie 100 000 heures L80B10
- 4 Photométries
- LED de 17 à 180 Watts
- Lampe de 35 à 250 Watts
- Protection thermique et ESD
- Température de fonctionnement de -40 à +50°C
- Contrôle constant du flux lumineux



SIRIO 2600 avec ensemble HPC double

# SIRIO 2480/2600

ÉCLAIRAGE CENTRE HISTORIQUE

## ➤ Prescription

- Corps et capot en aluminium injecté
- Traitement peinture qualité bords de mer de série
- Optique verre plat IK08
- IP66 complet, Classe 2
- Alimentation incorporée Philips Xitanium
- Montage suspendu Gaz 27 male (long 50mm)
- Moteur Led haute efficacité jusqu'à 109 lumens par Watt
- Protection thermique et contre les décharges d'électricité statique, protection contre les surtensions jusqu'à 10Kv
- 4000 et 3000°K IRC >70
- Durée de vie de 100 000 heures L80B10 à 25°C.
- Contrôle constant du flux lumineux
- Version lampe pour iodeure de 35 à 150W – SHP de 50 à 150W et CPO de 45 à 140W
- Garantie performance 5 ans

➤ Hauteur d'installation : de 4 à 10 mètres

## ➤ Équipement de série

- Protection surtension 6Kv
- Protection contre les ESD
- Contrôle constant du flux
- Peinture bords de mer
- RAL Akzo Noir 200 Sablé
- Garantie 5 ans

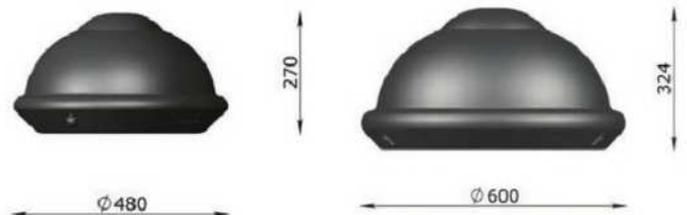
## ➤ Équipement en option

- Précâblage
- Alimentation Osram 4 DIM
- Changement de couleur suivant gamme RAL
- Paramétrage alimentation sur mesure
- Protection surtension 10Kv
- Câblage et connecteur SMART CITY pour pouvoir reprogrammer l'alimentation depuis la porte du mât



SIRIO 2480

SIRIO 2600



SIRIO 2480

SIRIO 2600

de 17 à 108 Watts

de 17 à 180 Watts

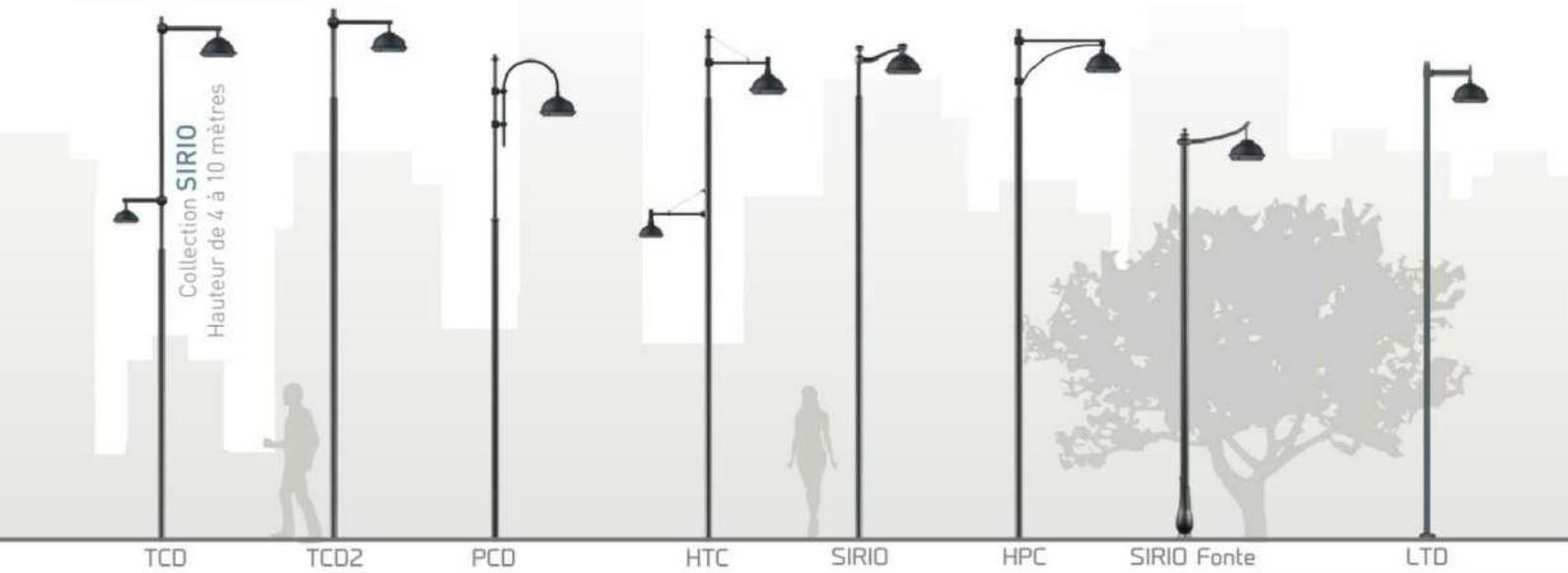
de 1850 à 9390 Lumens

de 1850 à 15650 Lumens

Données techniques Page 216



SIRIO 2600 avec crosse SIRIO



OWIL



➤ Pages 152 à 155

MUSTANG



➤ Pages 156 à 159

TMAX

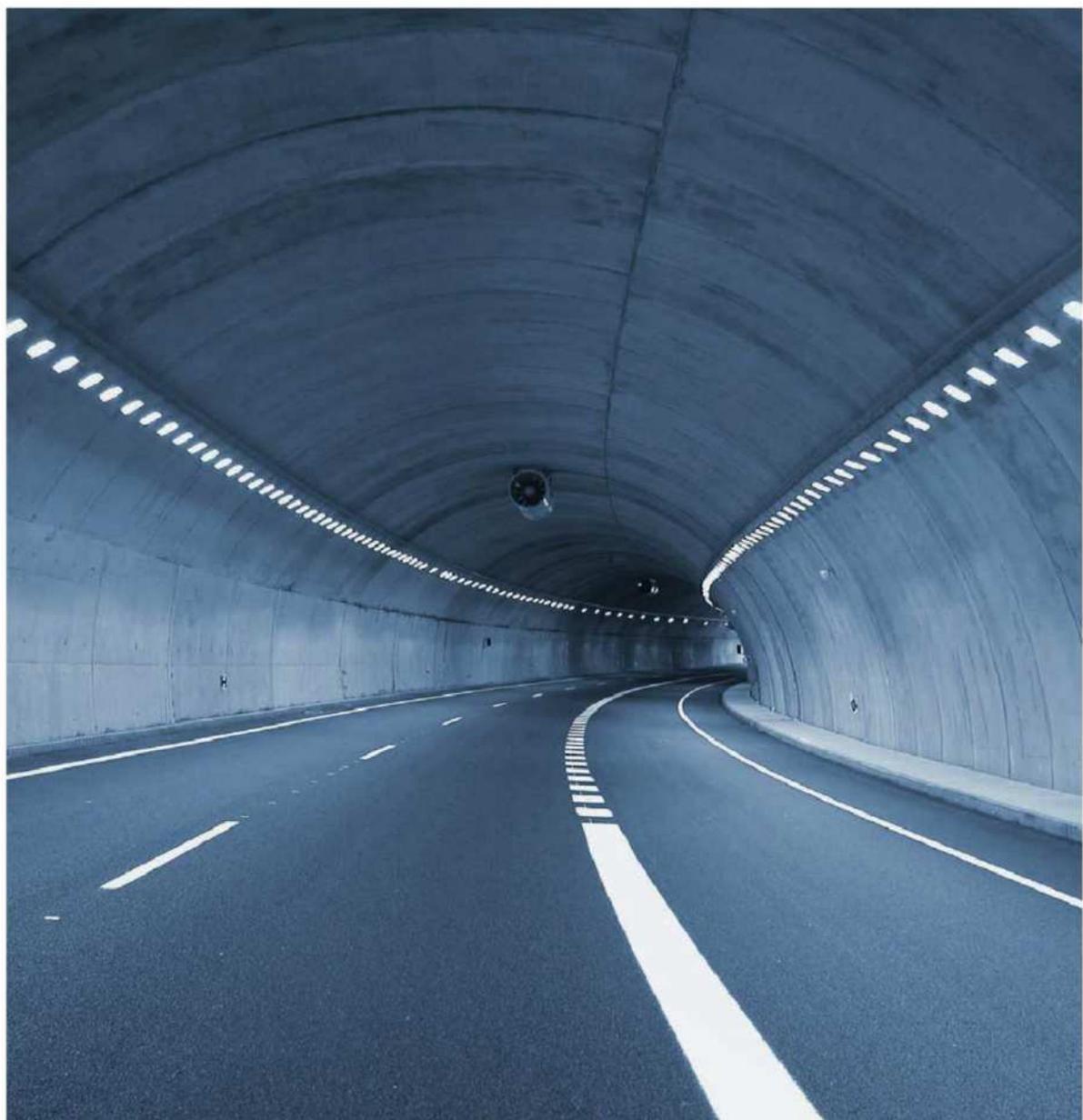


➤ Pages 160 à 163

HALOPRISM



➤ Pages 164 à 167



# ÉCLAIRAGE PAR PROJECTION



# OWL

ÉCLAIRAGE PAR PROJECTION

---



## Applications

- Installations intérieure et extérieure
- Gymnase
- Terrain de sport
- Parking
- Site industriel



### Les Plus Produit

- Peinture bords de mer de série
- IP66 – IK08 – Protection surtension 6Kv de série
- Durée de vie 100 000 heures L80B10 à 25°C
- 10 Photométries
- De 85 à 340 Watts, jusqu'à 35 800 Lumens
- Protection thermique et ESD
- Température de fonctionnement de -40 à +50°C
- Contrôle constant du flux lumineux

OWL

### ► Prescription

- Corps en aluminium injecté
- Traitement peinture qualité bords de mer de série
- Vasque de fermeture en verre sécurit IK08
- Indice de protection IP66 complet, Classe 2
- Alimentation incorporée OSRAM OT 4DIM
- Montage par lyre articulée
- Moteur Led haute efficacité de 106 à 111 lumens / Watt
- Protection thermique et contre les décharges d'électricité statique (ESD)
- Protection contre les surtensions jusqu'à 6Kv
- Led de haute qualité avec un IRC >70 ou >80
- 3000/ 4000 et 5000°K
- Durée de vie de 100 000 heures L80B10 à 25°C.
- Contrôle constant du flux lumineux
- Garantie performance 5 ans

### ► Hauteur d'installation : de 8 à 18 mètres

### ► Équipement de série

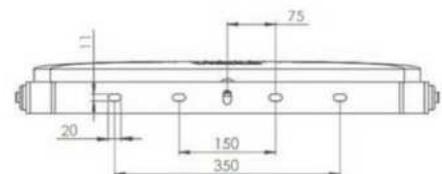
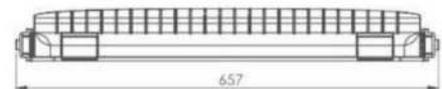
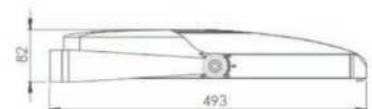
- Alimentation OSRAM 4DIM
- Paramétrage alimentation sur mesure
- Protection surtension 6Kv
- Protection contre les ESD
- Contrôle constant du flux
- Peinture bords de mer RAL 9006
- Garantie 5 ans

### ► Équipement en option

- Précâblage
- Changement de couleur suivant gamme RAL
- Protection surtension 10Kv
- IRC > 80
- Précâblage SMART CITY pour pouvoir reprogrammer l'alimentation depuis la porte du mât



Réglages simple et précis de l'orientation

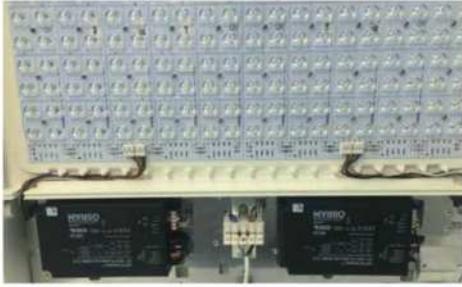


### OWL

de 85 à 340 Watts

de 10100 à 35800 Lumens

Données techniques Page 217



Accès maximum aux composants pour une maintenance sans retour usine



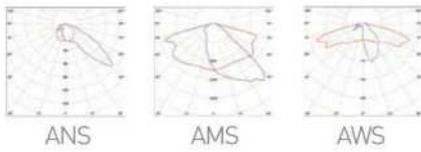
Asymétrique

Symétrique

Intensif



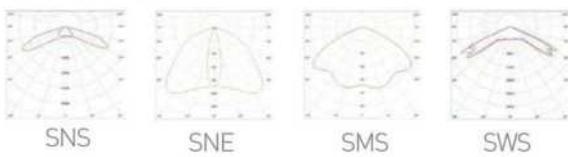
### Asymétrique



### Symétrique intensif



### Symétrique extensif



# MUSTANG

ÉCLAIRAGE PAR PROJECTION

---

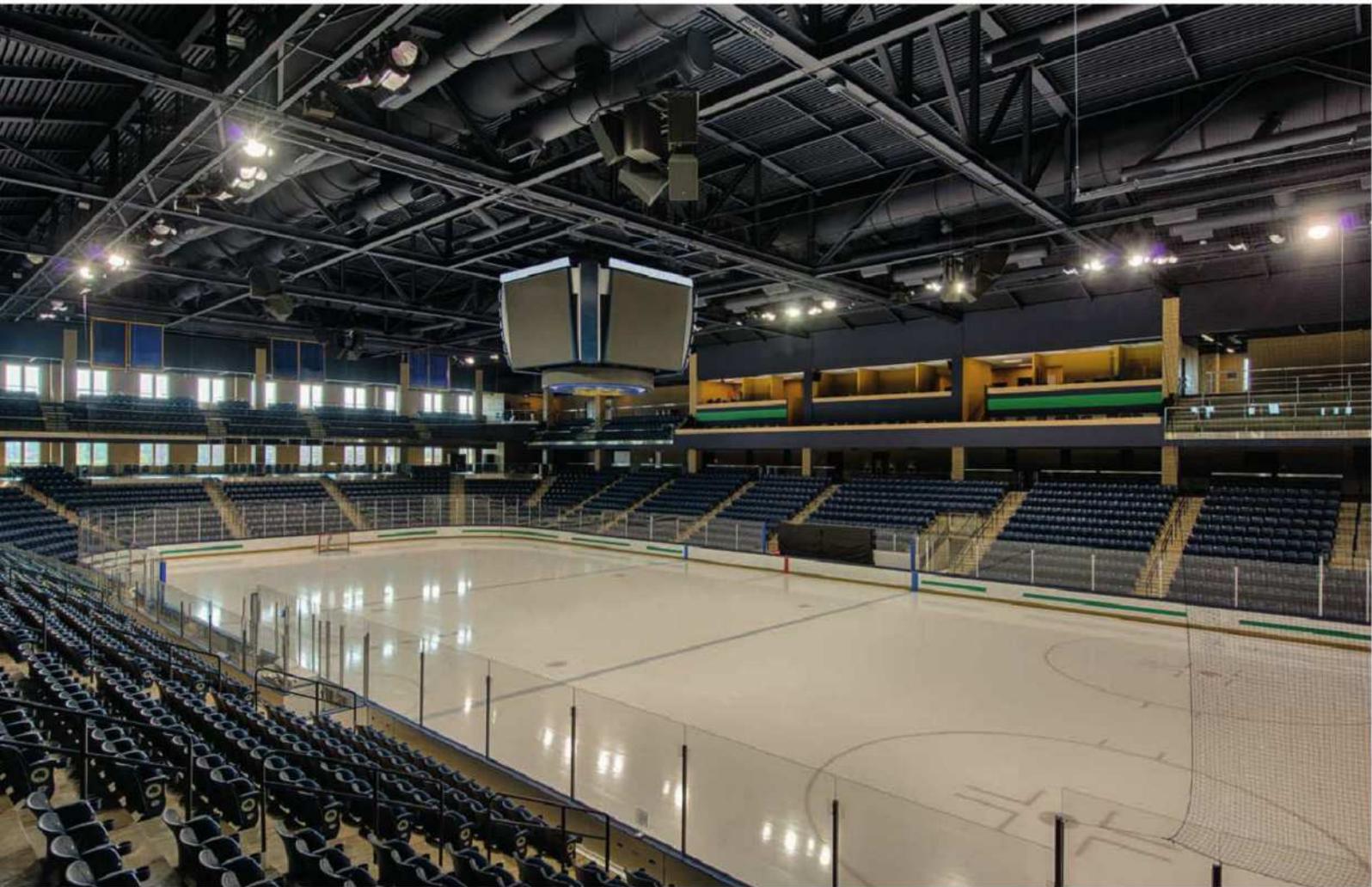
## MUSTANG

Compact, Puissant, Performant et fiable



### Applications

- Eclairages intérieur et extérieur
- Piscine couverte
- Salle multi sports
- Parking
- Aéroport
- Site industriel



## MUSTANG

### Les Plus Produit

- Haute résistance à la corrosion et aux poussières
- Idéal **pour les zones corrosives** comme piscine couverte ou industrie polluante
- Rendement optique exceptionnel et haut confort visuel
- IP66 – IK08- Classe 2 - Protection surtension 6Kv de série
- Durée de vie **100 000 heures L80B10**
- 3 Photométries spécifiques pour les grandes aires
- De 45 000 à 74 000 Lumens 4000°K IRC >80
- Température de fonctionnement de -40 à +50°C
- Protection thermique

# MUSTANG

ÉCLAIRAGE PAR PROJECTION



Optiques spécifiques pour un meilleur confort visuel

## ➤ Prescription

- Corps en aluminium injecté
- Traitement peinture qualité bords de mer de série
- Vasque de fermeture en verre sécurit IK08
- Indice de protection IP66 complet, Classe 2
- Alimentation incorporée OSRAM OT 4DIM
- Montage par lyre articulée
- Moteur Led haute efficacité de 106 à 111 lumens / Watt
- Protection thermique et contre les décharges d'électricité statique (ESD)
- Protection contre les surtensions jusqu'à 10Kv
- Led de haute qualité avec un IRC >70 ou >80
- 3000/ 4000 et 5000°K
- Durée de vie de 100 000 heures L80B10 à 25°C.
- Contrôle constant du flux lumineux
- Garantie performance 5 ans

## ➤ Hauteur d'installation : de 15 à 30 mètres

## ➤ Équipement de série

- Alimentation OSRAM 4DIM
- Paramétrage alimentation sur mesure
- Protection surtension 6Kv
- Protection contre les ESD
- Contrôle de température des Leds
- Contrôle constant du flux
- Peinture bords de mer RAL 9006
- Garantie 5 ans

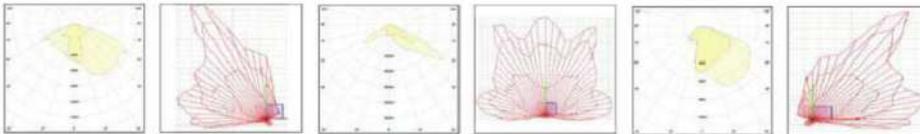
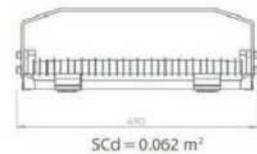
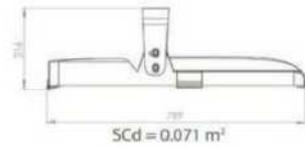
## ➤ Équipement en option

- Précâblage
- Changement de couleur suivant gamme RAL
- Protection surtension 10Kv
- IRC > 80
- Précâblage SMART CITY pour pouvoir reprogrammer l'alimentation depuis la porte du mât



Les optiques développées pour le **MUSTANG** sont composées de micro-réflecteurs asymétriques associés aux lentilles optiques pour diriger le flux sur les côtés.  
Le flux lumineux parfaitement maîtrisé offre un rendement exceptionnel et un très haut confort visuel

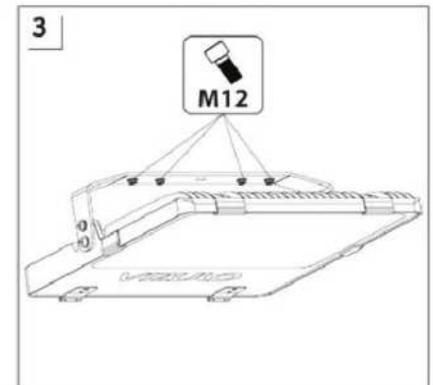
L'excellent management thermique permet d'exploiter au maximum les 700w du moteur Led tout en conservant un taux de défaillance extrêmement faible



Asymétrique frontal gauche

Asymétrique frontal large

Asymétrique frontal droite

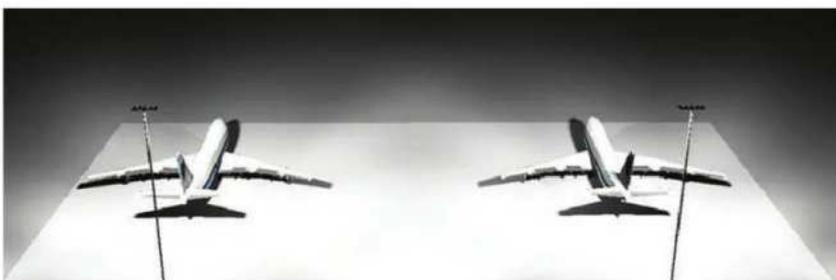


**MUSTANG**

de 394 à 700 Watts

de 45590 à 74392 Lumens

Données techniques Page 218



Hauteur de feu 25 mètres, 5 MUSTANG 700 Watts par mât et une interdistance 75 mètres, surface 11 000 m², 50 Lux moyen Uniformité moyenne 0,4

# T MAX

ÉCLAIRAGE PAR PROJECTION



## Applications

- Tunnel
- Salle multi sports
- Terrain de tennis
- Eclairages intérieur et extérieur

## Les Plus Produit

- Haute résistance à la corrosion et aux poussières
- Optimisation du transfert thermique breveté
- Rendement optique exceptionnel et haut confort visuel
- IP66- IK09- Classe 1 - Protection surtension 6Kv de série
- Connecteur et entrée de câble IP69K
- Conçu pour les nettoyages à la lance haute pression
- Durée de vie **100 000 heures L80B10**
- 9 Photométries
- De 6 000 à 40 000 Lumens 4000°K IRC >80
- Température de fonctionnement de -40 à +60°C

T  
M  
A  
X

Tunnel à Barcelone, 480 T MAX



T MAX

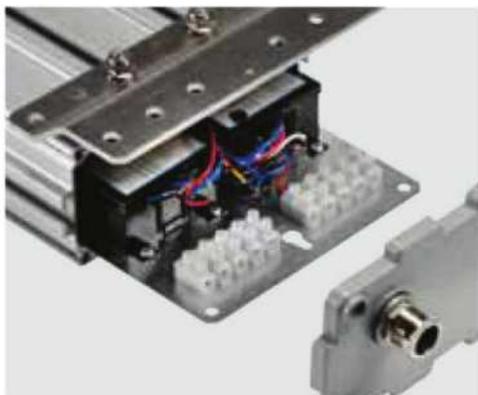
161

# T MAX

## ÉCLAIRAGE PAR PROJECTION



T MAX dispose de nombreux systèmes de fixation, pour mât ou en applique ainsi que des attaches spécifiques pour tunnel, sur le côté ou dans l'axe de la chaussée



Accessibilité maximum à l'alimentation

Données techniques Page 219

### ► Prescription

- Corps en aluminium extrudé 6060 T6 Anodisé
- Groupe optique scellé à vie
- Vasque de fermeture en verre sécurit IK09
- Indice de protection IP66 complet, Classe 1
- Alimentation incorporée Philips Xitanium
- Montage sur mur, plafond, chemin de câble, candélabre
- Moteur Led haute efficacité de 106 à 111 lumens / Watt
- Protection thermique et contre les décharges d'électricité statique (ESD)
- Protection contre les surtensions jusqu'à 10Kv
- Distorsion harmonique <20%
- Led de haute qualité avec un IRC >70
- - 4000° Kelvin
- Température ambiante de fonctionnement de -40 à +60°C
- Durée de vie de 100 000 heures L80B10 à 25°C.
- Contrôle constant du flux lumineux et contrôle thermique des Leds
- Garantie performance 5 ans

### ► Hauteur d'installation : de 4 à 14 mètres

### ► Équipement de série

- Alimentation OSRAM 4DIM
- Paramétrage alimentation sur mesure
- Protection surtension 10Kv
- Protection contre les ESD
- Contrôle constant du flux
- Peinture bords de mer RAL 9006
- Garantie 5 ans

### ► Équipement en option

- Gestion par courant porteur



T MAX boîtier court

1 BOITIER : De 6000 à 12 000 Lumens  
2 Boîtiers : jusqu'à 31 000 Lumens



T MAX boîtier long

1 BOITIER : De 1600 à 20 000 Lumens  
2 Boîtiers : jusqu'à 40 000 Lumens



Boitier alimentation et connecteur IP69K, une conception pour résister à la lance haute pression



Le boitier alimentation est fixé au module LED ou déporté



Excellent management thermique par effet **BERNOULLI**, les véhicules qui passent dans le tunnel poussent l'air comme un piston, l'air passe par le luminaire et accélère la dissipation



# HALOPRISM

ÉCLAIRAGE PAR PROJECTION



## Applications

- Piscine couverte
- Salle multisports
- Zone commerciale
- Usine de production
- Zone de stockage
- Eclairage en zone humide



HALOPRISM

## Les Plus Produit

- Haute résistance à la corrosion et aux poussières
- Idéal **pour les zones corrosives** comme piscine couverte ou industrie polluante
- Rendement optique exceptionnel et haut confort visuel
- IP20 ou option IP65 – IK07 – Classe 1 – Protection surtension 6Kv de série
- Durée de vie **100 000 heures L80B10**
- 5 Photométries avec technologie **PRISMALED**
- De 20 000 à 55 000 Lumens **4000°K IRC >80**
- Température de fonctionnement de -20 à +40°C



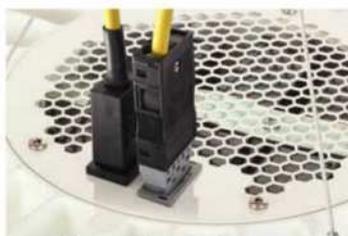
# HALOPRISM

ÉCLAIRAGE PAR PROJECTION



Vasque prismatique en verre sécurisé pour un rendement exceptionnel et un très haut confort visuel.

La vasque verre sous l'effet de la chaleur et de la convection par l'effet **VENTURI** se charge négativement et repousse les poussières, la vasque reste propre sans entretien pendant 10 ans.



Connecteur pilotage  
(DALI ou 1/10v)



Connecteur secteur



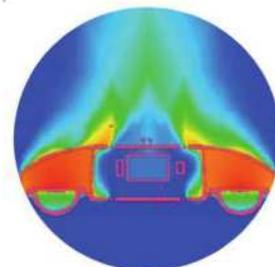
Option grille de protection



Option IP65 et lyre fixe  
pour vissage au support ou  
accroche à une chaîne de  
suspension



Excellent management  
thermique par effet  
**VENTURI**





Site de production du **HALOPRISM 4000°K 150W semi extensif**

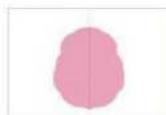


FD - Super Intensiva



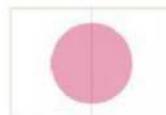
SHR 0.7:1 to 0.9:1

ID - Semi Intensiva



SHR 0.9:1 to 1.2:1

ND - Intensiva



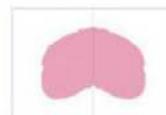
SHR 0.9:1 to 1.3:1

BD - Semi extensiva



SHR 1.2:1 to 1.7:1

ED - Extensiva



SHR 1.7:1 to 2.2:1

#### ➤ Rendement

- 20 000 Lumens - 200W maximum
- 30 000 Lumens - 290W maximum
- 40 000 Lumens - 390W maximum
- 50 000 Lumens - 460W maximum

#### ➤ Indice de protection

- Optique IP65
- Equipement IP 20 ou option IP65
- Classe 1 - IK 07

#### ➤ Poids

- IP 20 : 17,2 Kg
- IP65 : 18,1 Kg

#### ➤ Options

- Contrôle constant du flux
- IP65 total
- Grille de protection
- Lyre pour fixer au support

LUX 30 / 40



• Pages 170 à 171

LUX 50 / 70



• Pages 172 à 173

LINEAR FLOOR



• Pages 174 à 175

LINEAR WALL



• Pages 176 à 177

LUX 55



• Pages 178 à 179

CALYPSO



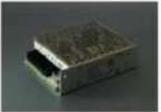
• Pages 180 à 181

STRIP FORCE



• Pages 182 à 183

ACCESSOIRES



• Pages 184 à 185



# ÉCLAIRAGE ARCHITECTURAL



# LUX 30/40 ENCASTRÉ DE SOL

## ÉCLAIRAGE ARCHITECTURAL



LUX 30/40

### Les Plus Produit

- Corps et bouclier en INOX 316L
- Pot en ABS compatible avec tous les sols
- IP68 – IK08 – Classe 2
- Livré pré-câblé et avec boîte de raccordement
- Protection surtension 6Kv de série
- Durée de vie jusqu'à 70 000 heures L80B20 à 25°C
- 3000, 4000 ou 5000° Kelvin IRC >70
- Réglage de l'orientation optique
- 3 Photométries

LUX 30	LUX 40
Optique 3 LED	Optique 4 LED
70 000 H / L80B20	70 000 H / L80B20
3,6 Watts / 441 Lumens	4,8 Watts / 588 Lumens
Optique 10/30/45°	Optique 10/30/45°

Données techniques Page 220

### ► Prescription

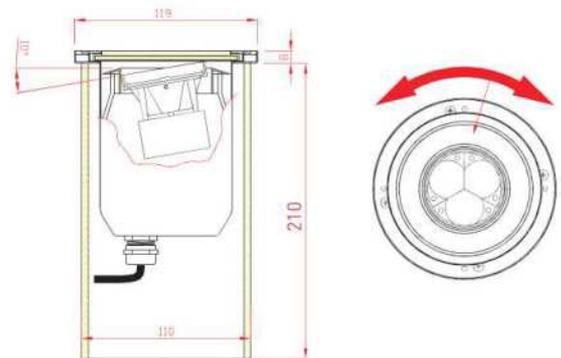
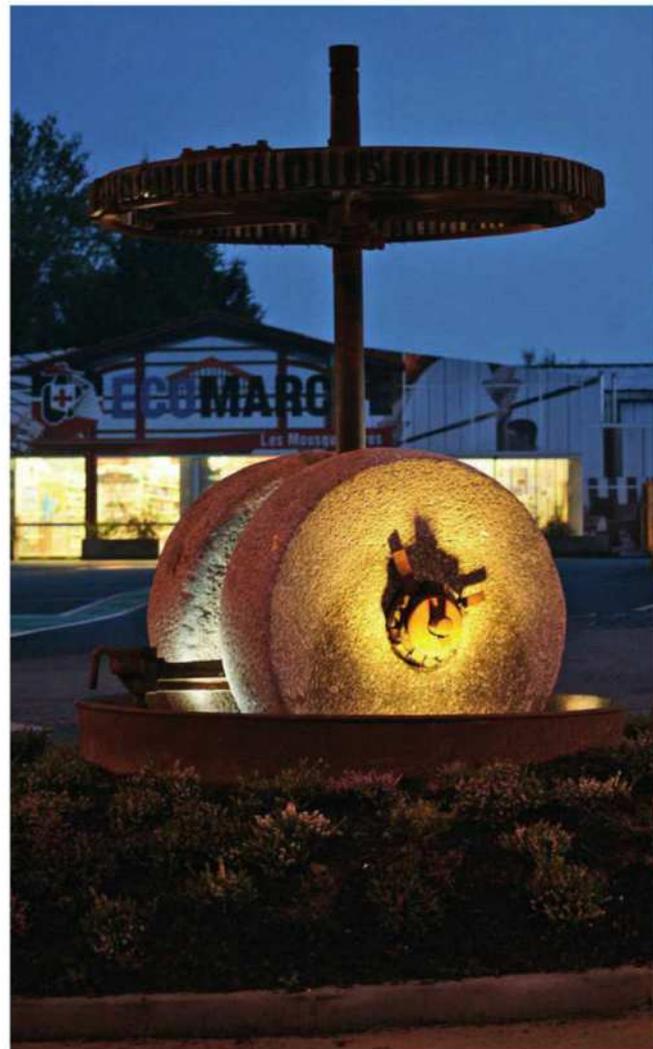
- Corps et face avant du groupe optique en INOX 316L
- Pot d'encastrement en ABS
- Verre de fermeture 10mm IK08, résistance à la charge 2,5 tonnes
- Visserie de la face avant anti-vandalisme en Inox 316L
- Bloc optique orientable : plan horizontal sur 360°, vertical 10°
- Alimentation 230v 50Hz incorporée
- Limiteur d'appel de courant
- Moteur LED démontable pour dépannage sur site
- IP68 complet, immergeable pendant 12H / 2 bars
- Presse étoupe INOX et scellé par résine
- Moteur Led composé de 3 ou 4 Led Osram 1,2 Watt
- IRC >70, 3000, 4000, 5000°K
- Optique parabolique angle 10 / 30 ou 45°
- Durée de vie :
  - LUX 30 - 70 000 heures L80B20 à 25°C
  - LUX 40 - 70 000 heures L80B20 à 25°C
- Livré pré-câblé avec 50cm de câble 2x1,5<sup>2</sup> souple et boîte de raccordement avec résine bi-composant

### ► Équipement de série

- Précâblé 2x1,5 longueur 50cm et boîte de raccordement à couler
- Alimentation incorporée 230v / 50 Hz
- Garantie 5 ans

### ► Équipement en option

- Verre sablé
- Alimentation 24v DC pour installation Classe 3



LUX 30/40

171

# LUX 50/70 ENCASTRÉ DE SOL

## ÉCLAIRAGE ARCHITECTURAL



LUX 50/70

### Les Plus Produit

- Corps et bouclier en INOX 316L
- Pot en ABS compatible avec tous les sols
- IP68 - IK08 - Classe 2
- Livré pré-câblé et avec boîte de raccordement
- Protection surtension 6Kv de série
- Durée de vie jusqu'à 70 000 heures L80B20 à 25°C
- 3000, 4000 ou 5000° Kelvin IRC >70
- Réglage de l'orientation optique
- 3 Photométries

LUX 50	LUX 70
Optique 12 LED	Optique 16 LED
70 000 H / L80B20	70 000 H / L80B20
14,4 Watts / 1763 Lumens	19,2 Watts / 2361 Lumens
RGB 36 W / 1172 Lumens	RGB 48W / 1488 Lumens
Optique 10 / 30 / 45°	Optique 10 / 30 / 45°

Données techniques Page 221

### ➤ Prescription

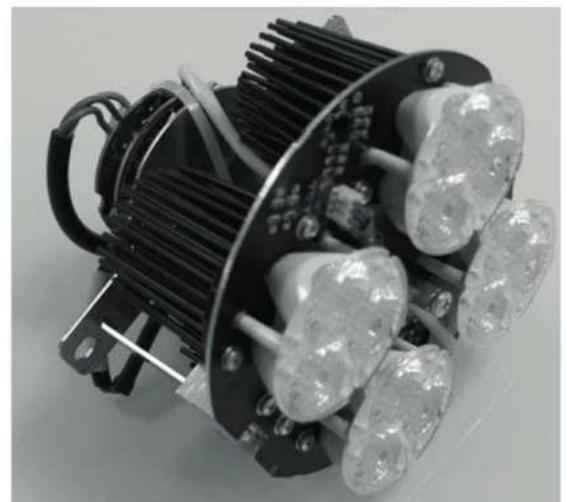
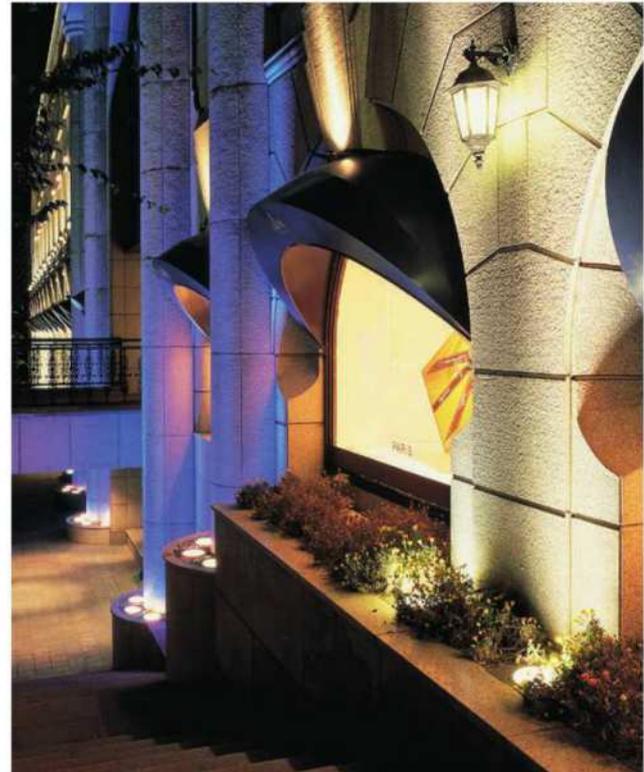
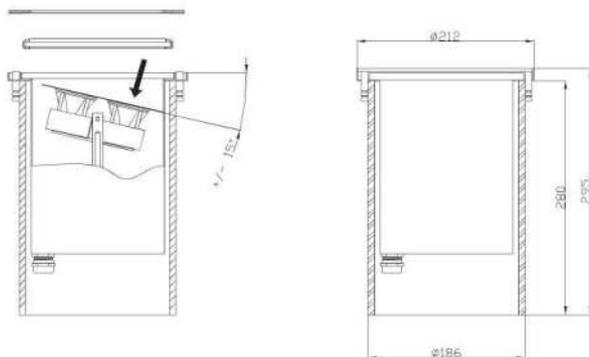
- Corps et face avant du groupe optique en INOX 316L
- Pot d'encastrement en ABS
- Verre de fermeture 10mm IK08, résistance à la charge 2,5 tonnes
- Visserie de la face avant anti-vandalisme en Inox 316L
- Bloc optique orientable : plan horizontal sur 360°, vertical 15°
- Alimentation 230v 50Hz incorporée
- Limiteur d'appel de courant
- Moteur LED démontable pour dépannage sur site
- Contrôleur de température du moteur LED
- IP68 complet, immergeable pendant 12H / 2 bars
- Presse étoupe INOX et scellé par résine
- Moteur Led composé de 12 ou 16 Led Osram 1,2 Watt (mono)
- Moteur RGB composé de 12 ou 16 Led CREE 3W Full color
- IRC >70, 4000 et 5000°K
- Version RGB DMX avec contrôleur et alimentation incorporés
- Optique parabolique angle 10 / 30 ou 45°
- Durée de vie :
  - LUX 50 - 70 000 heures L80B20 à 25°C
  - LUX 70 - 70 000 heures L80B20 à 25°C
- Livré pré-câblé avec 50cm de câble 2x1,5<sup>2</sup> souple et boîte de raccordement avec résine bi-composant

### ➤ Équipement de série

- Précâblé 2x1,5 longueur 50cm et boîte de raccordement à couler
- Alimentation incorporée 230v / 50 Hz
- Contrôleur DMX incorporé (pour version RGB)
- Garantie 5 ans

### ➤ Équipement en option

- Verre sablé
- Alimentation 24v DC pour installation Classe 3



#### Moteur LED

Contrôle thermique des LED  
Protection surtension 6kV  
Limiteur d'appel de courant

# LINEAR FLOOR ENCASTRÉ DE SOL

## ÉCLAIRAGE ARCHITECTURAL



LINEAR FLOOR

### Les Plus Produit

- Groupe optique scellé en aluminium avec traitement anticorrosion
- Pot en acier galvanisé
- IP68 – IK08 – Classe 2
- Alimentation 230v 50Hz incorporée
- Livré pré-câblé et avec boîte de raccordement
- Protection surtension 6Kv de série
- Durée de vie jusqu'à 50 000 heures L80B20 à 25°C
- 3000, 4000 ou 5000° Kelvin IRC >70 ou RGB
- Version RGB avec Contrôleur DMX intégré
- 3 Photométries

#### LINEAR FLOOR 16

#### LINEAR FLOOR 32

Optique 16 LED		Optique 32 LED
50 000 H / L80B20		50 000 H / L80B20
16 Watts / 2351 Lumens		32 Watts / 4702 Lumens
RGB 16 Watts / 1562 Lumens		RRG 32 Watts / 3125 Lumens
Optique 10 / 30 / 45°		Optique 10 / 30 / 45°

Données techniques Page 222

### ➤ Prescription

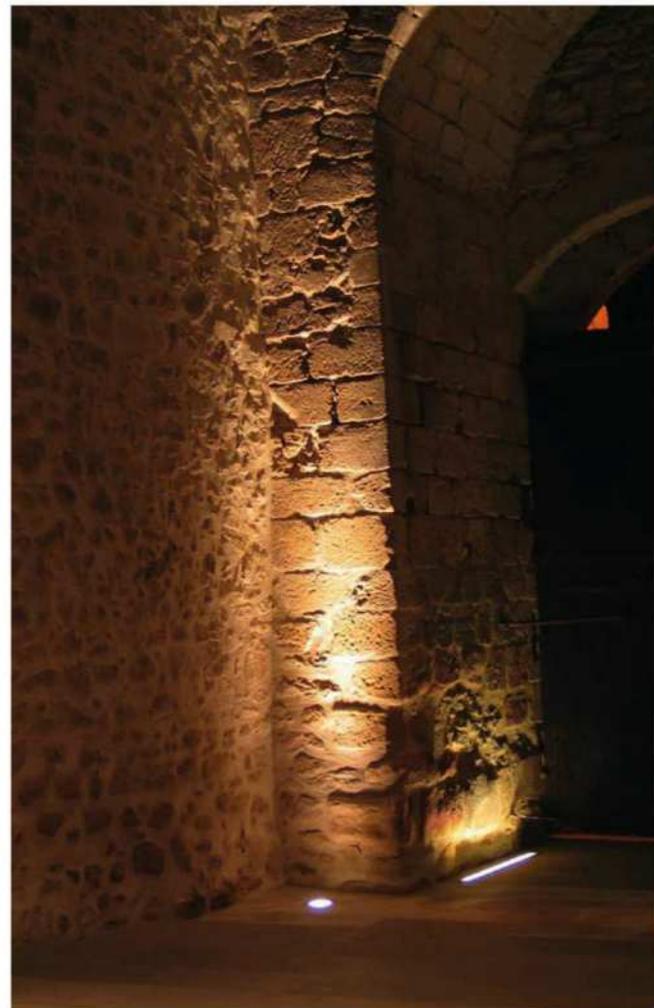
- Groupe optique scellé en aluminium avec traitement anticorrosion
- Pot d'encastrement en acier galvanisé
- Verre de fermeture 6mm IK06, résistance à la charge 2,5 tonnes
- Visserie de la face avant anti-vandalisme en Inox 316L
- Alimentation 230v 50Hz incorporée
- Limiteur d'appel de courant
- IP68 complet, immergeable pendant 12H / 2 bars
- Presse étoupe INOX et scellé par résine
- Moteur Led composé de 16 ou 32Led CREE 1 Watt
- IRC >70, 3000, 4000, 5000°K
- Optique parabolique angle 10 / 30 ou 45°
- Version RGB DMX avec LED FULL COLOR
- Livré pré-câblé avec 50cm de câble 2x1,5<sup>2</sup> souple et boîte de raccordement clic gel

### ➤ Équipement de série

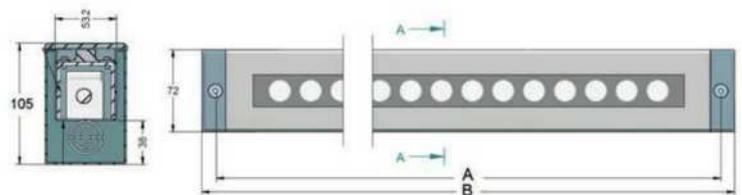
- Précâblé 2x1,5 longueur 50cm et boîte de raccordement à couler
- Alimentation incorporée 230v / 50 Hz
- Garantie 5 ans

### ➤ Équipement en option

- Verre sablé



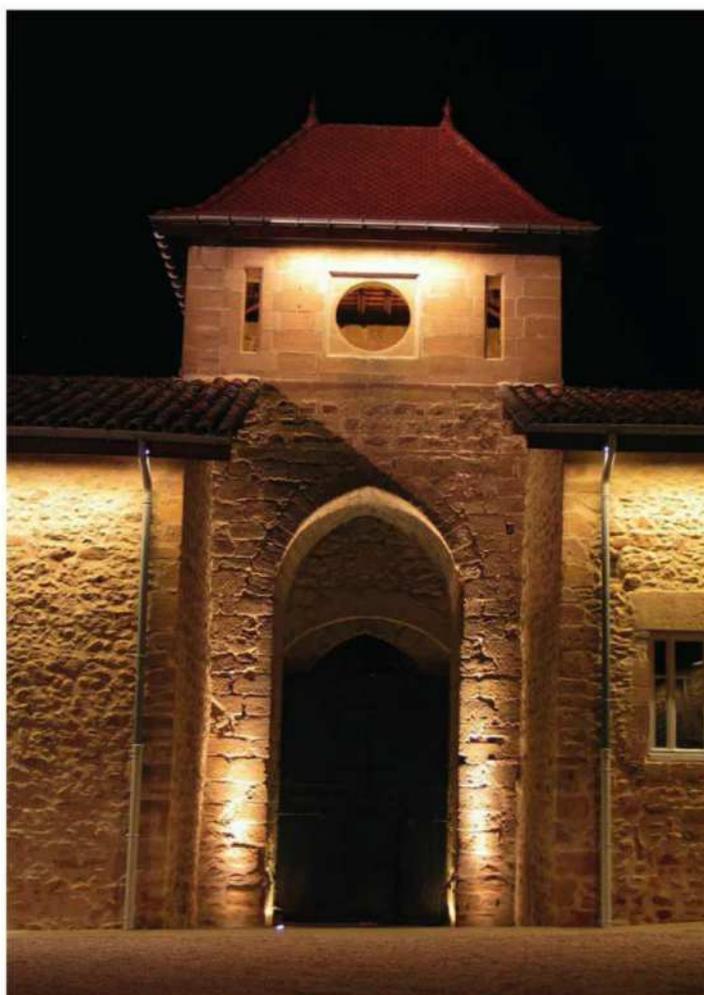
Optique scellée IP68 et boîte de raccordement dans le pot



LINEAR FLOOR 16 LED : A 510 mm B 534mm  
LINEAR FLOOR 32 LED : A 1020mm B 1070mm

# LINEAR WALL

ÉCLAIRAGE ARCHITECTURAL



LINEAR WALL

## Les Plus Produit

- Groupe optique scellé IP67 en aluminium anodisé
- IP67 - IK10 - Classe 3
- Dimmable de 0 à 100% sans flickage
- Alimentation 24v DC
- Livré pré-câblé avec connecteur male/femelle
- Durée de vie jusqu'à 50 000 heures L70B10 à 25°C
- 2500, 3200 ou 5000° Kelvin IRC >90
- Quadrichromie RGB Full Colore + 3000°K
- 4 Photométries

LINEAR WALL 12	LINEAR WALL 24	LINEAR WALL 36
Optique 12 LED	Optique 24 LED	Optique 36 LED
50 000 H / L70B10	50 000 H / L70B10	50 000 H / L70B10
24 Watts / 1700 Lumens	48 Watts / 3400 Lumens	72 Watts / 5100 Lumens
WRGB 30 Watts / 2000 Lumens	WRGB 60 Watts / 4000 Lumens	WRGB 90 Watts / 6000 Lumens
Optique 10 / 30 / 45° / 20x50°	Optique 10 / 30 / 45° / 20x50°	Optique 10 / 30 / 45° / 20x50°

Données techniques Page 223

### ► Prescription

- Corps en aluminium extrudé et anodisé
- Fermeture en polycarbonate IK 10 traité contre les UV et joint de dilatation
- Valve GOROTEX comme équilibre de pression interne
- Visserie en Inox 316L
- Alimentation 24v DC
- Dimmable de 0 à 100% sans fliquage
- Régulateur de tension et de courant intégrés empêchant les surchauffes
- Luminaire IP67 Classe 3
- Presse étoupe INOX et connecteur mâle/femelle IP67
- Moteur Led composé de 12, 24 ou 36Led CREE 2 Watts
- IRC >90, 2500, 3200, 5000°K
- Version quadrichromie RGB Full Color + 3000°K
- Optique parabolique angle 10 / 30 /50° ou elliptique 20x50°
- Livré pré-câblé avec 20cm de câble et connecteur male/femelle 2 pôles ou 4 pôles (RGB)

### ► Équipement de série

- Précâblé câble 20 cm et connecteur male/femelle
- Alimentation 24v tension constante
- Garantie 5 ans

### ► Équipement en option

- Vasque sablée
- Équerre de fixation haute
- Thermolaquage suivant gamme RAL



Optique scellée IP67 et connecteur male/femelle



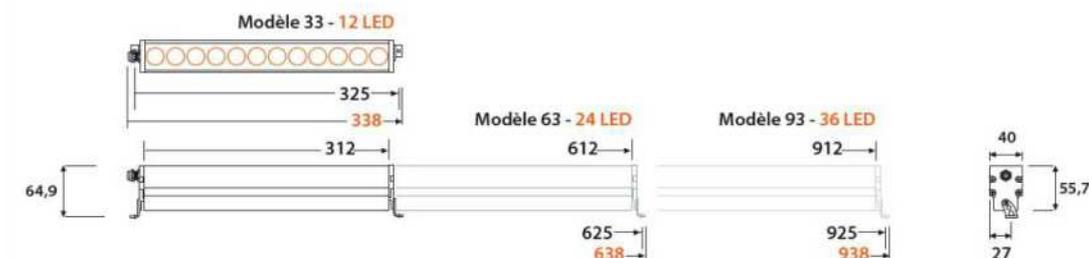
Optique scellée IP67 et connecteur male/femelle



Valve GOROTEX pour protéger le joint et équerre basse



Équerre Haute 50mm



# LUX 55 MIDI/MINI/MICRO

## ÉCLAIRAGE ARCHITECTURAL



### LUX 55 Les Plus Produit

- Groupe optique scellé IP65 en aluminium injecté
- IP65 – IK07 – Classe 3
- Dimmable de 0 à 100% sans flickage
- Livré précâblé 1 mètre
- Durée de vie jusqu'à 70 000 heures L80B20 à 25°C, 3200, 4000 ou 5000° Kelvin IRC >70
- 3 Photométries



LUX 55 MICRO	LUX 55 MINI	LUX 55 MIDI
Optique 3 LED / 24v DC	Optique 6 LED / 24v DC	Optique 9 LED 24v DC ou 230V AC
70 000 H / L80B20	70 000 H / L80B20	50 000 H / L80B20
6 Watts / 630 Lumens	12 Watts / 1261 Lumens	27 Watts / 2430 Lumens
Optique 10 / 30 / 45°	Optique 10 / 30 / 45°	Optique 10 / 30 / 45°

Données techniques Page 224

### ➤ Prescription

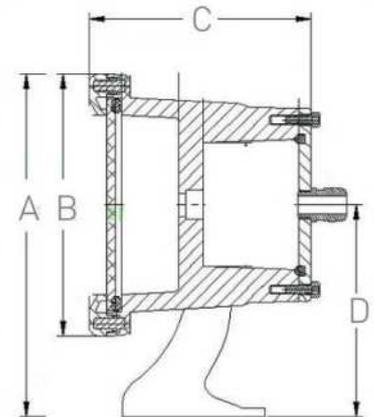
- Corps en aluminium injecté et thermolaqué GRIS 400 Sablé
- Fermeture en verre IK 07
- Visserie en Inox 316L
- Alimentation 24v DC ou 230v 50Hz (LUX55 MIDI)
- Dimmable de 0 à 100% sans fiquage (version 24v DC)
- Régulateur de tension et de courant intégrés empêchant les surchauffes
- Luminaire IP65 Classe 3 (version 24v DC) Classe 2 (version 230v)
- Presse étoupe INOX et câble souple 2x1,5<sup>2</sup> long 1 mètre
- Moteur Led composé de 3, 6 ou 9 Led CREE 2 Watts
- IRC >70, 3000, 4000 ou 5000°K
- Optique parabolique angle 10 / 30 /45°
- Livré pré-câblé avec 100cm de câble, 2x1,5<sup>2</sup>

### ➤ Équipement de série

- Précâblé câble 100cm
- Alimentation 24v tension constante
- Garantie 5 ans

### ➤ Équipement en option

- Alimentation intégrée 230v 50Hz (uniquement pour Midi)
- Thermolaquage suivant gamme RAL



Dimension en mm

MIDI : A 185 - B 158 - C 100 - D 105

MINI : A 145 - B 127 - C 83 - D 80

MICRO : A 120 - B 88 - C 80 - D 75



# CALIPSO

ÉCLAIRAGE ARCHITECTURAL



CALIPSO

## Les Plus Produit

- Groupe optique scellé IP68 2 Bars
- Electronique résistante aux vibrations des chutes d'eau
- Lyre articulée robuste
- Dimmable de 0 à 100% sans fiquage
- Livré précâblé 1 mètre
- Durée de vie jusqu'à 58 000 heures L80B20 à 25°C, 3200, 5000°, RGB DMX
- Récepteur DMX intégré
- 3 Photométries



CALIPSO 18	CALIPSO 27	CALIPSO 54
Optique 6 LED 3 Watts / 24v DC	Optique 9 LED 3 Watts /24v DC	Optique 18 LED 3 Watts /24v DC
58 000 H / L80B20	58 000 H / L80B20	58 000 H / L80B20
18 Watts / 1625 Lumens	27 Watts / 2708 Lumens	54 Watts / 4874 Lumens
Optique 10 / 30 / 45°	Optique 10 / 30 / 45°	Optique 10 / 30 / 45°

Données techniques Page 225

### ➤ Prescription

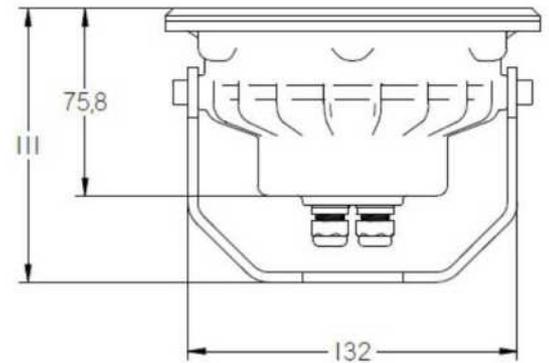
- Corps en aluminium injecté et traitement anticorrosion
- Face avant, presse étoupe et visserie en Inox 316L
- Fermeture en verre IK 07
- Alimentation 24v DC
- Classe 3 – IP68 / 2 Bars
- Dimmable de 0 à 100% sans flickage
- Régulateur thermique empêchant les surchauffes
- Température ambiante de fonctionnement -20 à +40°C
- Presse étoupe INOX et câble souple 2x1,5<sup>2</sup> long 1 mètre
- Moteur Led composé de 6, 9 ou 18 Led CREE 3 Watts
- IRC >70, 3000, 4000 ou 5000°K
- Version RGB avec récepteur DMX intégré
- Optique parabolique angle 10 / 30 /45°
- Livré pré-câblé avec 100cm de câble, 2x1,5<sup>2</sup>

### ➤ Équipement de série

- Précâblé câble 100cm
- Alimentation 24v tension constante
- Garantie 5 ans

### ➤ Équipement en option

- Câble longueur à la demande



# STRIP SMART/FORCE/VHE

## ÉCLAIRAGE ARCHITECTURAL



STRIP

### Les Plus Produit

- Barre Led coulée sous résine à haute transparence (>97%)
- IP67 – IK06 – Classe 3
- Dimmable de 0 à 100% sans flickage
- Raccordement bout à bout
- Durée de vie jusqu'à 50 000 heures L70B20
- Très haut rendement

#### SMART 300



12 Watts au mètre  
2700 °K – 600 Lumens au mètre  
3200°K - 700 Lumens au mètre  
4000°K – 850 Lumens au mètre

#### SMART 500



24 Watts au mètre  
2700 °K – 1400 Lumens au mètre  
3200°K - 1600 Lumens au mètre  
4000°K – 1700 Lumens au mètre

#### FORCE 600



36 Watts au mètre / IRV>93  
2700 °K – 2900 Lumens au mètre  
3000°K - 2900 Lumens au mètre  
4000°K – 3000 Lumens au mètre

#### VHE 600



22 Watts au mètre  
3000 °K – 3520 Lumens au mètre  
3500°K - 3530 Lumens au mètre  
4000°K – 3650 Lumens au mètre

### Prescription

- Corps en aluminium extrudé et anodisé incolore
- Bande LED avec régulateur de courant intégré
- Finition par coulage sous résine à haute transparence (97%)
- Résine stabilisée aux UV et à la chaleur
- Visserie en Inox 316L et équerre d'orientation avec rondelle Téflon
- Alimentation 24v DC
- Dimmable de 0 à 100% sans flickage
- Luminaire IP67 Classe 3
- Câble 20cm et connecteur male/femelle IP67
- Câblage traversant, maximum 5 mètres linéaire bout à bout
- Angle d'ouverture 120°
- Longueur éclairante disponible de 20 à 120 cm
- Livré précâblé et résiné

### Équipement de série

- 1 entrée alimentation connecteur Femelle
- Alimentation 24v tension constante
- Garantie 5 ans

### Équipement en option

- Sortie connecteur Male pour raccordement bout à bout
- Connecteur d'alimentation longueur 2 mètres
- Thermolaquage du profilé suivant gamme RAL
- Fixation du profilé par le dos

Données techniques Page 226



STRIP FORCE 4000°K IRC >93

Connecteur IP67 et câble 20cm  
1 Entrée alimentation  
1 Sortie pour le barreau suivant  
(maximum 5 mètres bout à bout)

Equerre pour fixer et orienter  
le barreau

Régulateur de courant intégré, en cas  
de défaillance d'une LED les autres ne  
sont pas impactées, leur courant ne  
change pas.

LED à soudure sous vide, la  
bande LED est coulée sous  
résine

Profilé aluminium  
anodisé      dissipateur  
extrudé et

de 20 à 120cm



# ACCESSOIRES POUR STRIP

## ÉCLAIRAGE ARCHITECTURAL



### ALIMENTATION 50W non pilotable

Alimentation simple et robuste, tension constante 24v DC non pilotable :

- Raccordement sur bornier à vis
- 2 Sorties 24v DC
- Alimentation 230v 50Hz / Puissance maximum 50 Watts
- Dimensions : 130x98x38



### ALIMENTATION 100W non pilotable

Alimentation simple et robuste, tension constante 24v DC non pilotable :

- Raccordement sur bornier à vis
- 2 Sorties 24v DC
- Alimentation 230v 50Hz / Puissance maximum 100 Watts
- Dimensions : 198x98x42



### ALIMENTATION 150W non pilotable

Alimentation simple et robuste, tension constante 24v DC non pilotable :

- Raccordement sur bornier à vis
- 2 Sorties 24v DC
- Alimentation 230v 50Hz / Puissance maximum 150 Watts
- Dimensions : 198x98x42



### ALIMENTATION 50W pilotable et dimmable

Alimentation tension constante 24v DC pilotable via DMX ou PWN, fonction réglage manuel de la tension de sortie de 0 à 24v par bouton rotatif :

- Raccordement sur bornier à vis
- 2 Sorties 24v DC
- Alimentation 230v 50Hz / Puissance maximum 50 Watts
- Compatible avec INTERFACE DMX et COMMANDE MURALE
- Dimensions : 160x54x35mm



### ALIMENTATION 200W pilotable et dimmable

Alimentation tension constante 24v DC pilotable via DMX ou PWN :

- Raccordement sur bornier à vis
- 2 Sorties 24v DC
- Alimentation 230v 50Hz / Puissance maximum 200 Watts
- Compatible avec INTERFACE DMX et COMMANDE MURALE
- Dimensions : 212x73x35mm



### INTERFACE DMX 5

Cette Interface transforme des signaux de commande du standard numérique DMX en PWN. Cette Interface 3 canaux RVB bénéficie de caractéristiques techniques de pointe, comme le PWN haute fréquence qui évite les phénomènes de « flicker » :

- Choix de l'adresse DMX par bouton poussoir
- Raccordement DMX avec entrée et sortie sur connecteur poussoir
- Sortie DMX amplifiée
- Raccordement aux alimentations LPS475 et LPS 125 par un câble nappe



### COMMANDE MURALE

Gamme d'interfaces murales permettant de piloter la puissance de sortie des alimentations compatibles PWN, de finitions très élégantes, ces interfaces murales sont prévues pour un encastrement dans un mur ou un boîtier de commande :

- Face avant en inox brillant et brossé - 62X62mm
- Choix entre bouton à glissière ou rond rotatif
- De 1 à 4 sorties pour commande soit 4 lignes de luminaires, soit 4 couleurs
- Signal PWN
- Bouton va et vient et bouton poussoir ON/OFF



### CONSOLE DMX PLUS

Nouvelle génération de console DMX 512 intégrant les mêmes avantages que la console DMX STAR, cette nouvelle commande DMX est parfaitement adaptée au fonctionnement sur réseau éclairage public :

- Fonction démarrage avec l'éclairage public
- Maintient du programme sans alimentation pendant 1 an
- De 1 à 4 canaux et jusqu'à 32 groupes de projecteurs
- Programmation journalière, hebdomadaire et annuelle
- Interface Ethernet et serveur WEB embarqué
- Reprogrammation du scénario soit par Clef USB soit par Ethernet
- Affichage sur écran LCD des fonctions, défilement du scénario
- Fonction marche forcée ou automatique et autonome avec fonction horloge astronomique
- Montage sur RAL DIN (6 modules)
- Alimentation 230v 50Hz

Données techniques Page 227

ACCESSOIRES

185

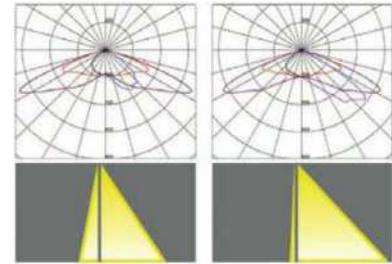


# DONNÉES TECHNIQUES



DONNÉES TECHNIQUES	FOGLIA MICRO	FOGLIA MINI	FOGLIA MIDI
Nombre de LED's	16	De 16 à 48	De 16 à 80
Courant nominal, mA	de 350 à 700 mA	de 350 à 700 mA	de 350 à 700 mA
Puissance (W)	de 17 à 35 Watts	de 18 à 102 Watts	de 18 à 180 Watts
Flux lumineux, Lm	de 2040 à 3850	de 2040 à 11220	de 2040 à 19800
Efficience (lm/W)	de 110 à 120	de 110 à 120	de 110 à 120
Facteur de puissance, PF	0,95	0,95	0,95
Température de couleur, K	3000 / 4000 / 5700°K	3000 / 4000 / 5700°K	3000 / 4000 / 5700°K
Indice de rendu des couleurs	>70 (en option >80)	>70 (en option >80)	>70 (en option >80)
Température de fonctionnement°C	de -40 à +50°C	de -40 à +50°C	de -40 à +50°C
Indice de protection général	IP66	IP66	IP66
Résistance à l'impact de la vitre	IK09	IK09	IK09
Classe Electrique	I ou II	I ou II	I ou II
Pilotage du luminaire	Radio Fréquence / GSM / 1-10V DALI	Radio Fréquence / GSM / 1-10V DALI	Radio Fréquence / GSM / 1-10V DALI
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression	Aluminium moulé sous pression	Aluminium moulé sous pression
Réduction de puissance	Philips LP ou FP	Philips LP ou FP	Philips LP ou FP
Protection surtension, kV	I = 10kV; II = 8kV + SPD	I = 10kV; II = 8kV + SPD	I = 10kV; II = 8kV + SPD
Montage crosse et top, mm	48 ou 60 mm	48 ou 60 mm	48 ou 60 mm
Garantie flux lumineux	5 ans (option 7 et 10 ans)	5 ans (option 7 et 10 ans)	5 ans (option 7 et 10 ans)
Durée de vie	>100.000 heures	>100.000 heures	>100.000 heures
Taux de mortalité des LED	L90B20	L90B20	L90B20
Poids (maximum)	2,8 Kg	5,8 Kg	7,5 Kg
Surface au vent (Scx)	0,02m <sup>2</sup>	0,03m <sup>2</sup>	0,04m <sup>2</sup>

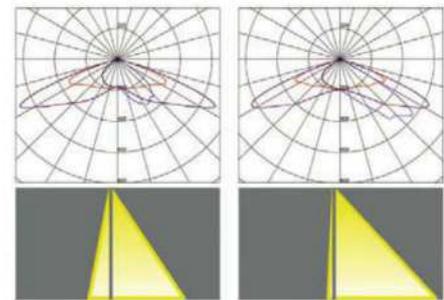
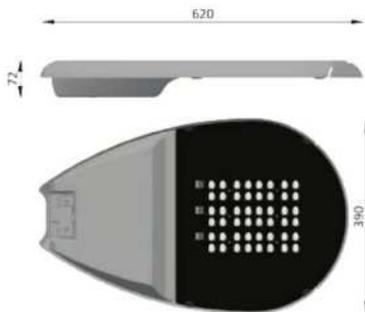
## FOGLIA MICRO



• Type 2 •

• Type 3 •

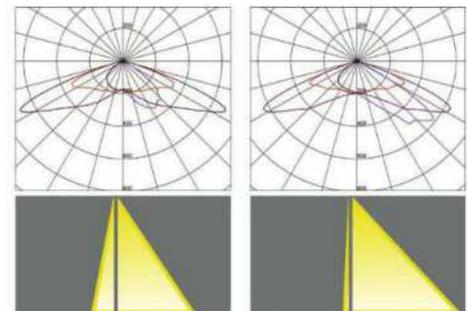
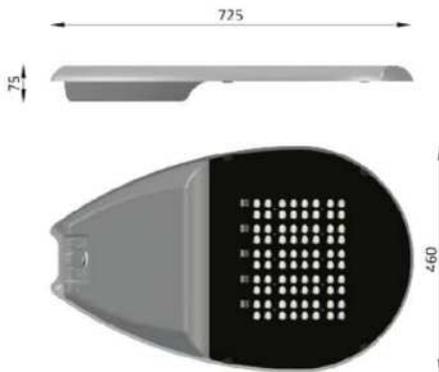
## FOGLIA MINI



• Type 2 •

• Type 3 •

## FOGLIA MIDI

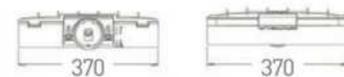


• Type 2 •

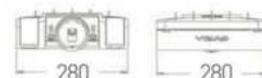
• Type 3 •

### STORK MIDI

DONNÉES TECHNIQUES	STORK MIDI	STORK MINI
Nombre de LED's	De 18 à 108	De 16 à 48
Courant nominal, mA	de 350 à 700 mA	de 350 à 700 mA
Puissance (W)	de 18 à 200 Watts	de 18 à 137 Watts
Flux lumineux, Lm	de 1663 à 22285	de 1653 à 14107
Efficience (lm/W)	de 94 à 115	de 94 à 115
Facteur de puissance, PF	de 0,85 à 0,97	de 0,85 à 0,97
Température de couleur, K	3000 / 4000 / 5000°K	3000 / 4000 / 5000°K
Indice de rendu des couleurs	>70 (en option >80)	>70 (en option >80)
Température de fonctionnement°C	de -40 à +50°C	de -40 à +50°C
Indice de protection général	IP66	IP66
Résistance à l'impact de la vitre	IK09	IK09
Classe Electrique	I ou II	I ou II
Pilotage du luminaire	Radio Fréquence/GSM/DALI	Radio Fréquence/GSM/DALI
Matériaux du corps	Aluminium injecté	Aluminium injecté
Réduction de puissance	2DIM ou 4DIM	2DIM ou 4DIM
Protection surtension, kV	6kV (option 10kV)	6kV (option 10kV)
Montage crosse et top, mm	49 à 60 mm	49 à 60 mm
Garantie flux lumineux	5 ans (option 7 et 10 ans)	5 ans (option 7 et 10 ans)
Durée de vie	100 000 heures L80B10 à 25°C	100 000 heures L80B10 à 25°C
Poids (maximum)	11,7 à 13,4 Kg	8,45 à 9,05 Kg
Surface au vent (Scx)	0,047m <sup>2</sup>	0,041m <sup>2</sup>



### STORK MINI

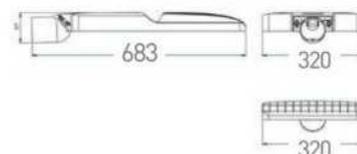


## MARTIN

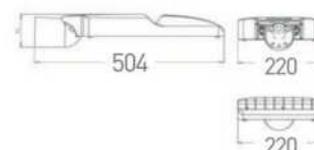
## DONNÉES TECHNIQUES

## MIDI MARTIN

DONNÉES TECHNIQUES	MIDI MARTIN	MINI MARTIN
Nombre de LED's	De 16 à 108	De 8 à 36
Courant nominal, mA	de 350 à 700 mA	de 350 à 700 mA
Puissance (W)	de 18 à 200 Watts	de 15 à 78 Watts
Flux lumineux, Lm	de 1791 à 21983	de 1365 à 7798
Efficience (lm/W)	de 94 à 115	de 94 à 115
Facteur de puissance, PF	de 0,85 à 0,97	de 0,85 à 0,97
Température de couleur, K	3000 / 4000 / 5000°K	3000 / 4000 / 5000°K
Indice de rendu des couleurs	>70 (en option >80)	>70 (en option >80)
Température de fonctionnement°C	de -40 à +50°C	de -40 à +50°C
Indice de protection général	IP66	IP66
Résistance à l'impact de la vitre	IK09	IK09
Classe Electrique	I ou II	I ou II
Pilotage du luminaire	Radio Fréquence/GSM/DALI	Radio Fréquence/GSM/DALI
Matériaux du corps	Aluminium injecté	Aluminium injecté
Réduction de puissance	2DIM ou 4DIM	2DIM ou 4DIM
Protection surtension, kV	6kV (option 10kV)	6kV (option 10kV)
Montage crosse et top, mm	49 à 60 mm	49 à 60 mm
Garantie flux lumineux	3 ans (option 5 et 7 ans)	3 ans (option 5 et 7 ans)
Durée de vie	70 000 heures L80B10 à 25°C	70 000 heures L80B10 à 25°C
Poids (maximum)	5,3 à 6,35 Kg	5,3 à 5,65 Kg
Surface au vent [Scx]	0,048m <sup>2</sup>	0,033m <sup>2</sup>



## MINI MARTIN



# VESTA

## DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES	VESTA LATERAL	VESTA TOP
Nombre de LED's	De 16 à 48	De 16 à 48
Courant nominal, mA	de 525 à 700 mA	de 525 à 700 mA
Puissance (W)	de 26 à 102 Watts	de 26 à 102 Watts
Flux lumineux, Lm	de 2040 à 11220	de 2040 à 11220
Efficience (lm/W)	de 110 à 115	de 110 à 115
Facteur de puissance, PF	0,95	0,95
Température de couleur, K	3000 / 4000 / 5700°K	3000 / 4000 / 5700°K
Indice de rendu des couleurs	>70 (en option >80)	>70 (en option >80)
Température de fonctionnement°C	de -40 à +50°C	de -40 à +50°C
Indice de protection général	IP66	IP66
Résistance à l'impact de la vitre	IK09	IK09
Classe Electrique	I ou II	I ou II
Pilotage du luminaire	Radio Fréquence / GSM / 1-10V DALI	Radio Fréquence / GSM / 1-10V DALI
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression	Aluminium moulé sous pression
Réduction de puissance	Philips LP ou FP	Philips LP ou FP
Protection surtension, kV	I = 10kV; II = 8kV + SPD	I = 10kV; II = 8kV + SPD
Montage crosse et top, mm	48/60 mm L 80mm	60 mm L 100mm
Garantie flux lumineux	5 ans (option 7 et 10 ans)	5 ans (option 7 et 10 ans)
Durée de vie	>100 000 heures	>100 000 heures
Taux de mortalité des LED	L90B20	L90B20
Poids (maximum)	3,8 kg	6,2 kg
Surface au vent (Scx)	0,018m <sup>2</sup>	0,020m <sup>2</sup>



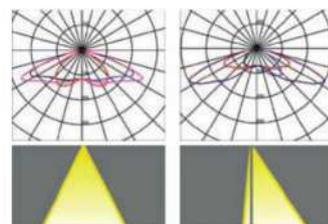
74



500

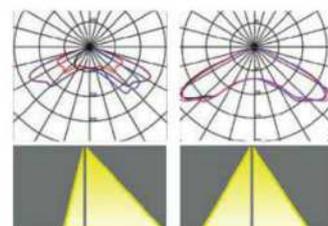


688



· Type 1 ·

· Type 2 ·



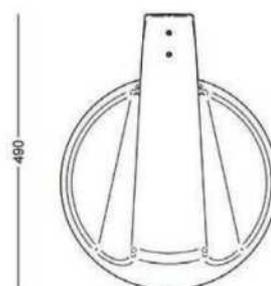
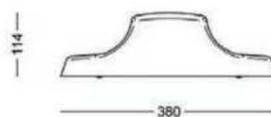
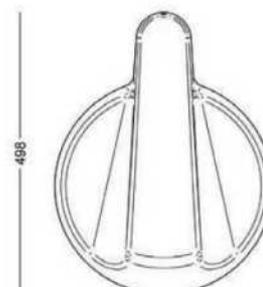
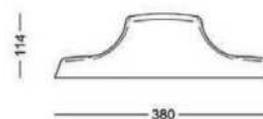
· Type 3 ·

· Type 5 ·

## PEAK

## DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES	PEAK
Nombre de LED's	De 16 à 48
Courant nominal, mA	de 200 à 560 mA
Puissance (W)	de 13 à 78 Watts
Flux lumineux, Lm	de 1300 à 11000
Efficacité (lm/W)	de 110 à 130
Facteur de puissance, PF	>0,98 (à 100%)
Température de couleur, K	3000 / 4000°K
Indice de rendu des couleurs	>70
Température de fonctionnement°C	de -35 à +35°C
Indice de protection général	IP66
Résistance à l'impact de la vitre	IK08
Classe Electrique	II (Option I)
Pilotage du luminaire	1-10V, DALI
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
Réduction de puissance	Philips FP
Protection surtension, kV	8kV
Montage crosse et top, mm	Top 60/76 Crosse 60/48
Garantie flux lumineux	5 ans
Durée de vie	80 000 heures
Taux de mortalité des LED	L80B10
Poids (maximum)	7 kg
Surface au vent (Scx)	0,060m <sup>2</sup>



DONNÉES TECHNIQUES	JUN 600	JUN 480	JUN 480
Nombre de LED's	De 16 à 80	De 16 à 48	 230 Ø 480
Courant nominal, mA	de 350 à 700 mA	de 350 à 700 mA	 230 Ø 605
Puissance (W)	de 17 à 180 Watts	de 17 à 108 Watts	
Flux lumineux, Lm	de 1850 à 15650	de 1850 à 9390	
Efficacité (lm/W)	de 98 à 109	de 98 à 109	
Facteur de puissance, PF	0,95	0,95	
Température de couleur, K	3000 / 4000 / 5300°K	3000 / 4000 / 5300°K	
Indice de rendu des couleurs	>70 (en option >80)	>70 (en option >80)	
Température de fonctionnement°C	de -40 à +50°C	de -40 à +50°C	
Indice de protection général	IP66	IP66	<b>JUN 600</b>
Résistance à l'impact de la vitre	IK09	IK09	 289 Ø 600
Classe Electrique	I ou II	I ou II	 289 Ø 755
Pilotage du luminaire	Radio Fréquence/GSM/1-10V DALI	Radio Fréquence/GSM/1-10V DALI	
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression	Aluminium moulé sous pression	
Réduction de puissance	Philips LP ou FP	Philips LP ou FP	
Protection surtension, kV	I = 10kV; II = 8kV + SPD	I = 10kV; II = 8kV + SPD	
Montage crosse et top, mm	Gaz27/60 mm	Gaz27/60 mm	
Garantie flux lumineux	5 ans (option 7 et 10 ans)	5 ans (option 7 et 10 ans)	
Durée de vie	>100 000 heures	>100 000 heures	
Taux de mortalité des LED	L90B20	L90B20	
Poids (maximum)	16,8 Kg	11,7kg	
Surface au vent (Scx)	0,11m <sup>2</sup>	0,07m <sup>2</sup>	

# OSLO

## DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES	OSLO 600	OSLO 480	OSLO 480
Nombre de LED's	De 16 à 80	De 16 à 48	 480
Courant nominal, mA	de 350 à 700 mA	de 350 à 700 mA	 605
Puissance (W)	de 17 à 180 Watts	de 17 à 108 Watts	
Flux lumineux, Lm	de 1850 à 15650	de 1850 à 9390	
Efficacité (lm/W)	de 98 à 109	de 98 à 109	
Facteur de puissance, PF	0,95	0,95	
Température de couleur, K	3000 / 4000 / 5300°K	3000 / 4000 / 5300°K	
Indice de rendu des couleurs	>70 (en option >80)	>70 (en option >80)	
Température de fonctionnement°C	de -40 à +50°C	de -40 à +50°C	
Indice de protection général	IP66	IP66	OSLO 600
Résistance à l'impact de la vitre	IK09	IK09	 600
Classe Electrique	I ou II	I ou II	 755
Pilotage du luminaire	Radio Fréquence/GSM/1-10V/DALI	Radio Fréquence/GSM/1-10V/DALI	
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression	Aluminium moulé sous pression	
Réduction de puissance	Philips LP ou FP	Philips LP ou FP	
Protection surtension, kV	I = 10kV; II = 8kV + SPD	I = 10kV; II = 8kV + SPD	
Montage crosse et top, mm	Gaz27/60 mm	Gaz27/60 mm	
Garantie flux lumineux	5 ans (option 7 et 10 ans)	5 ans (option 7 et 10 ans)	
Durée de vie	>100 000 heures	>100 000 heures	
Taux de mortalité des LED	L90B20	L90B20	
Poids (maximum)	17,3 Kg	12,2kg	
Surface au vent (Scx)	0,13m <sup>2</sup>	0,095m <sup>2</sup>	

# RONDO

## DONNÉES TECHNIQUES

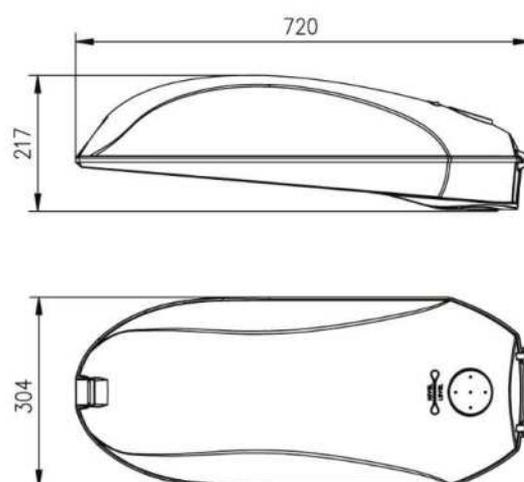
DONNÉES TECHNIQUES	RONDO LED
Nombre de LED's	16 à 80
Courant nominal, mA	de 350 à 700 mA
Puissance (W)	de 17 à 180 Watts
Flux lumineux, Lm	de 1850 à 15650
Efficacité (lm/W)	de 98 à 109
Facteur de puissance, PF	0,95
Température de couleur, K	3000 / 4000 / 5300°K
Indice de rendu des couleurs	>70 (en option >80)
Température de fonctionnement°C	de -40 à +50°C
Indice de protection général	IP66
Résistance à l'impact de la vitre	IK09
Classe Electrique	II
Pilotage du luminaire	Radio Fréquence/GSM/1-10V/DALI
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
Réduction de puissance	Philips LP ou FP
Protection surtension, kV	I = 10kV; II = 8kV + SPD
Montage crosse et top, mm	60mm
Garantie flux lumineux	5 ans (option 7 et 10 ans)
Durée de vie	>100 000 heures
Taux de mortalité des LED	L80B10
Poids (maximum)	6,8kg
Surface au vent (Scx)	0,12m <sup>2</sup>



## ESTILO

## DONNÉES TECHNIQUES

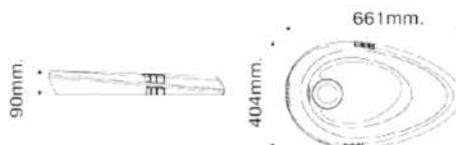
DONNÉES TECHNIQUES	RONDO LED
Nombre de LED's	24 à 64
Courant nominal, mA	de 350 à 700 mA
Puissance (W)	de 23 à 79 Watts
Flux lumineux, Lm	de 2163 à 6831
Efficacité (lm/W)	de 86 à 94
Facteur de puissance, PF	0,96
Température de couleur, K	4000°K
Indice de rendu des couleurs	>70
Température de fonctionnement°C	de -40 à +50°C
Indice de protection général	IP66
Résistance à l'impact de la vitre	IK09
Classe Electrique	II
Pilotage du luminaire	1-10V/DALI
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
Réduction de puissance	Autonome
Protection surtension, kV	15Kv
Montage crosse et top, mm	60x110mm
Garantie flux lumineux	5 ans
Durée de vie	80 000 heures
Taux de mortalité des LED	L80B10
Poids (maximum)	7,4kg
Surface au vent (Scx)	0,195m <sup>2</sup>



# TWISTER

## DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES	TWISTER	BORNE	PETITE APPLIQUE
Nombre de LED's	10	6	6
Courant nominal, mA	350 - 500 - 700 mA	700 mA	700 mA
Puissance (W)	45 - 65 - 90 Watts	14 Watts	14 Watts
Flux lumineux, Lm	5888 - 8024 - 10585	1633	1633
Efficacité (lm/W)	130 - 124 - 117	117	117
Facteur de puissance, PF	>0,9	>0,9	>0,9
Température de couleur, K	3000 / 4000 / 5000°K	3000 / 4000 / 5000°K	3000 / 4000 / 5000°K
Indice de rendu des couleurs	>80	>80	>80
Température de fonctionnement°C	de -40 à +50°C	de -40 à +50°C	de -40 à +50°C
Indice de protection général	IP66	IP66	IP66
Résistance à l'impact de la vitre	IK08	IK08	IK08
Classe Electrique	II	II	II
Pilotage du luminaire	1-10V, DALI, ASTRO DIM	1-10V, DALI	1-10V, DALI
Matériaux du corps	Aluminium injecté	Aluminium injecté	Aluminium injecté
Réduction de puissance	4 DIM	2 DIM	2 DIM
Protection surtension, kV	6KV (option 10KV)	6KV (option 10KV)	6KV (option 10KV)
Montage	En applique par 2 vis M8	-	-
Garantie flux lumineux	5 ans	5 ans	5 ans
Durée de vie	70000 heures L80B10 à 25°C	70000 heures L80B10 à 25°C	70000 heures L80B10 à 25°C
Poids (mini / Maxi)	7,8	9,4	1,6
Surface au vent Scx	0,022		



## NYX

## DONNÉES TECHNIQUES

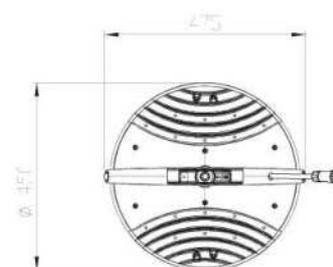
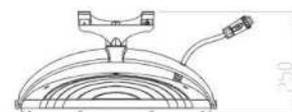
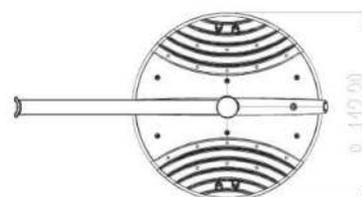
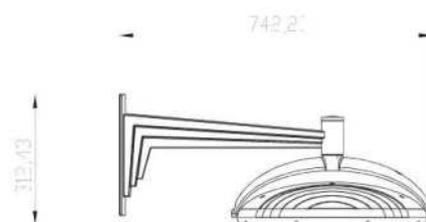
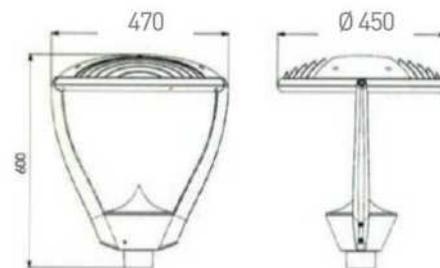
DONNÉES TECHNIQUES	NYX 330	NYX 450
Nombre de LED's	16	De 32 à 64
Courant nominal, mA	de 200 à 560 mA	de 200 à 560 mA
Puissance (W)	de 13 à 30 Watts	de 18 à 100 Watts
Flux lumineux, Lm	de 1300 à 3900	de 2600 à 16000
Efficacité (lm/W)	100	de 110 à 130
Facteur de puissance, PF	>0,98 (Full)	>0,98 (Full)
Température de couleur, K	3000 / 4000 °K	3000 / 4000 °K
Indice de rendu des couleurs	>70	>70
Température de fonctionnement °C	de -35 à +35°C	de -35 à +35°C
Indice de protection général	IP66	IP66
Résistance à l'impact de la vitre	IK10	IK10
Classe Electrique	II ( option I)	II ( option I)
Pilotage du luminaire	1-10V, DALI	1-10V, DALI
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression	Aluminium moulé sous pression
Réduction de puissance / DRIVER	Philips FP	Philips FP
Protection surtension, kV	8KV	8KV
Montage top et crosse, mm	Top 60 mm	Top 60/76 Crosse 60
Garantie flux lumineux	5 ans	5 ans
Durée de vie	>80.000 heures	>80.000 heures
Taux de mortalité des LED	L80B10	L80B10
Poids (maximum)	8 Kg	11 Kg
Surface au vent (Scx)	0,053 m <sup>2</sup>	0,09 m <sup>2</sup>



# POLARIS

## DONNÉES TECHNIQUES

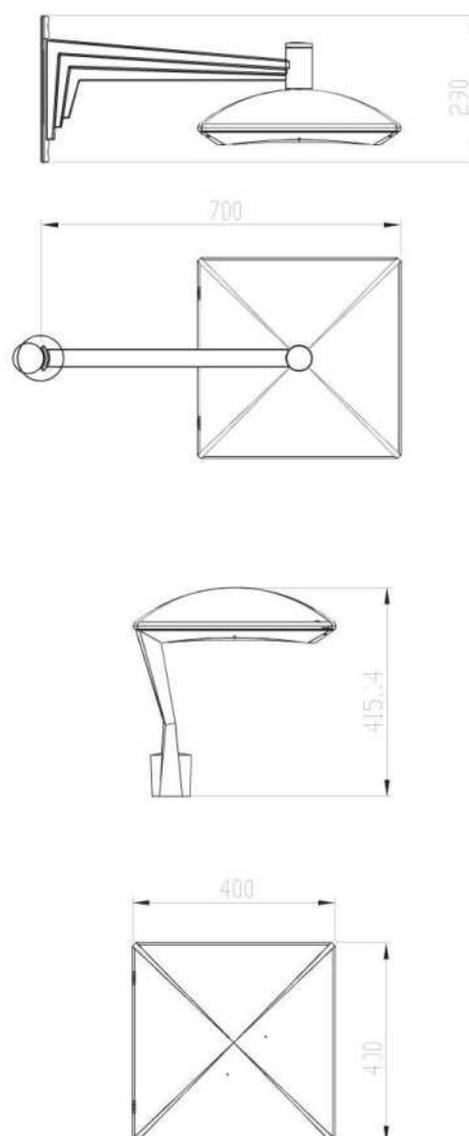
DONNÉES TECHNIQUES	POLARIS
Nombre de LED's	De 6 à 81
Courant nominal, mA	Max 700 mA
Puissance (W)	de 16 à 159 Watts
Flux lumineux, Lm	de 1755 à 19350 lms
Efficience (lm/W)	92,4 à 137,9
Facteur de puissance, PF	0,95
Température de couleur, K	4000°K
Indice de rendu des couleurs	70
Température de fonctionnement°C	de - 40 à + 40°C
Indice de protection général	IP66
Résistance à l'impact de la vitre	IK8
Classe Electrique	I et II
Pilotage du luminaire	Radio Fréquence/GSM/DALI
Matériaux du corps	Aluminium injecté
Réduction de puissance	XITANIUM
Protection surtension, kV	4kV (10 option)
Montage top, mm	60 / suspendu Gaz 27/ Caténaire
Garantie flux lumineux	5 ans
Durée de vie	100.000 heures / L80B10
Poids (maximum)	8,6 Kg
Surface au vent (Scx)	0,021 m <sup>2</sup>



# OLMO

## DONNÉES TECHNIQUES

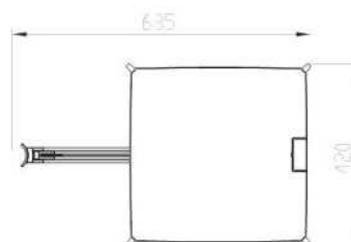
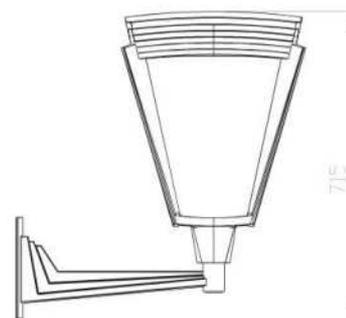
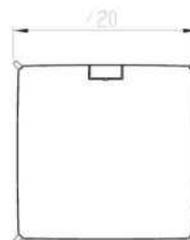
DONNÉES TECHNIQUES	OLMO
Nombre de LED's	De 6 à 36
Courant nominal, mA	200 à 700 mA
Puissance (W)	de 16 à 74 Watts
Flux lumineux, Lm	de 1755 à 7800 lms
Efficacité (lm/W)	92,4 à 110,5
Facteur de puissance, PF	0,95
Température de couleur, K	4000°K
Indice de rendu des couleurs	70
Température de fonctionnement°C	de -40 à + 40°C
Indice de protection général	IP66
Résistance à l'impact de la vitre	IK8
Classe Electrique	I et II
Pilotage du luminaire	Radio Fréquence/GSM/DALI
Matériaux du corps	Aluminium injecté
Réduction de puissance	XITANIUM
Protection surtension, kV	4kV (10 option)
Montage top, mm	60 ou Gaz 27 (suspension)
Garantie flux lumineux	5 ans
Durée de vie	100.000 heures / L80B10
Poids (mini / maxi)	7,1 Kg
Surface au vent (Scx)	0,018 m <sup>2</sup>



# CORDOBA

## DONNÉES TECHNIQUES

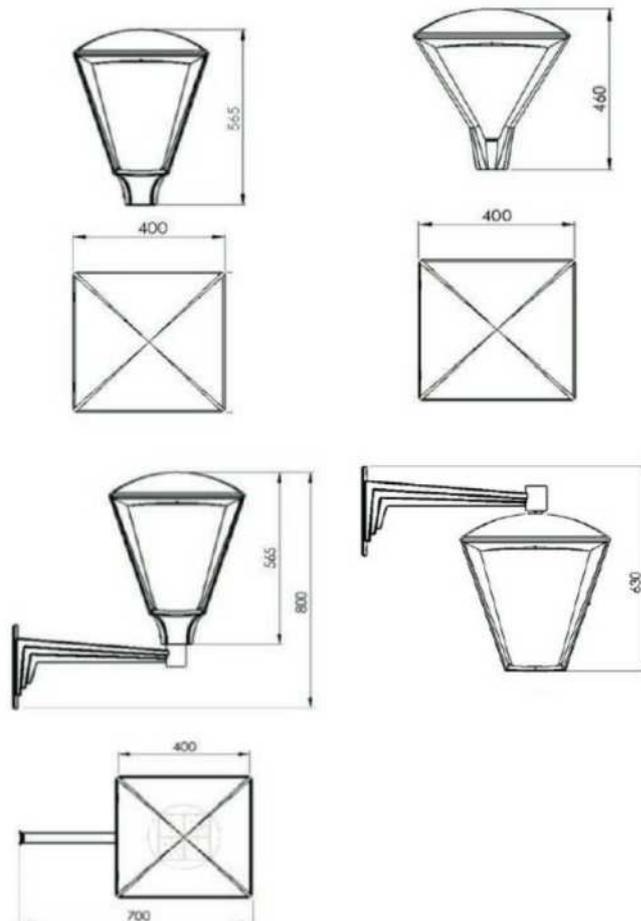
DONNÉES TECHNIQUES	CORDOBA
Nombre de LED's	6 à 36
Courant nominal, mA	de 200 à 700 mA
Puissance (W)	de 16 à 74 Watts
Flux lumineux, Lm	de 1755 à 7800 lms
Efficacité (lm/W)	92,4 à 110,5
Facteur de puissance, PF	0,95
Température de couleur, K	4000°K
Indice de rendu des couleurs	70
Température de fonctionnement°C	de -40 à +40°C
Indice de protection général	IP66
Résistance à l'impact de la vitre	IK8
Classe Electrique	I et II
Pilotage du luminaire	Radio Fréquence / GSM / DALI
Matériaux du corps	Aluminium injecté
Réduction de puissance	XITANIUM
Protection surtension, kV	4kV (10 option)
Montage top, mm	60 ou Gaz 27 (porté ou suspendu)
Garantie flux lumineux	5 ans
Durée de vie	100.000 heures / L80B10
Poids (mini / maxi)	8,45 Kg
Surface au vent (Scx)	0,027 m <sup>2</sup>



## GRANADA

## DONNÉES TECHNIQUES

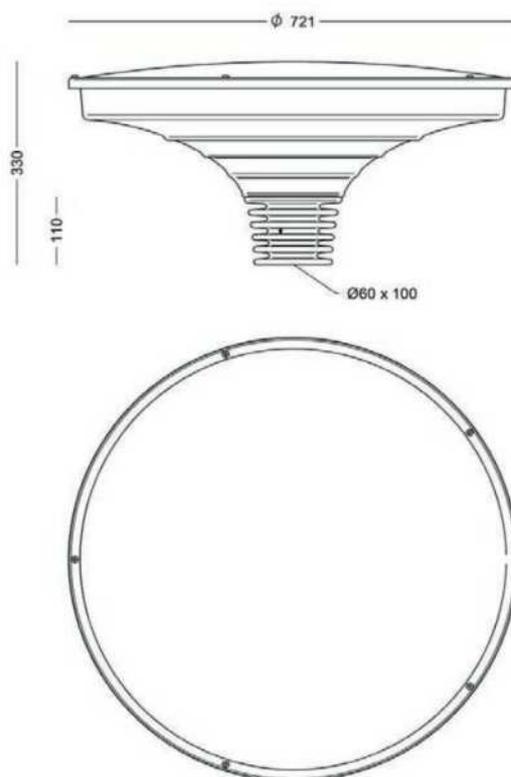
DONNÉES TECHNIQUES	GRANADA
Nombre de LED's	6 à 36
Courant nominal, mA	de 200 à 700 mA
Puissance (W)	de 16 à 74 Watts
Flux lumineux, Lm	de 1755 à 7800 lms
Efficacité (lm/W)	92,4 à 110,5
Facteur de puissance, PF	0,95
Température de couleur, K	4000°K
Indice de rendu des couleurs	70
Température de fonctionnement°C	de -40 à +40°C
Indice de protection général	IP66
Résistance à l'impact de la vitre	IK8
Classe Electrique	I et II
Pilotage du luminaire	Radio Fréquence/GSM/DALI
Matériaux du corps	Aluminium injecté
Réduction de puissance	XITANIUM
Protection surtension, kV	4kV (10 option)
Montage top, mm	60 ou Gaz 27 (porté ou suspendu)
Garantie flux lumineux	5 ans
Durée de vie	100.000 heures / L80B10
Poids (mini / maxi)	8,3 Kg
Surface au vent (Scx)	0,024 m <sup>2</sup>



# BECCO PARK

## DONNÉES TECHNIQUES

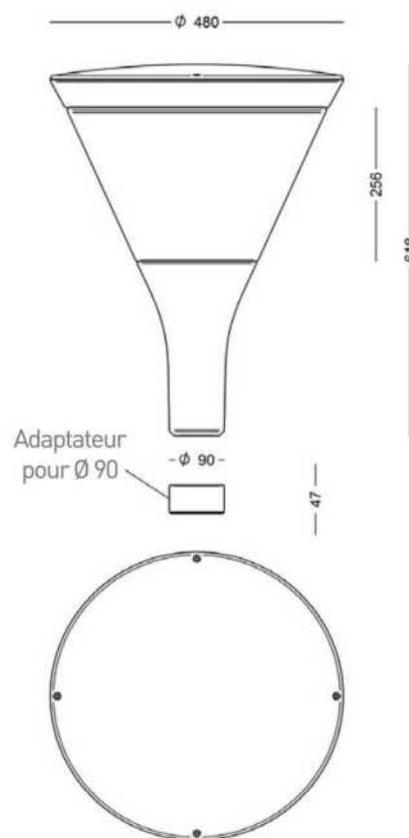
DONNÉES TECHNIQUES	BECCO PARK
Nombre de LED's	1 (COB)
Courant nominal, mA	de 300 à 1000 mA
Puissance (W)	de 13 à 43 Watts
Flux lumineux, Lm	de 1700 à 4300
Efficacité (lm/W)	90
Facteur de puissance, PF	> 0,98
Température de couleur, K	2700 / 3000 / 4000°K
Indice de rendu des couleurs	> 80
Température de fonctionnement°C	de -35 à +35°C
Indice de protection général	IP66
Résistance à l'impact de la vitre	IK10
Classe Electrique	II (option I)
Pilotage du luminaire	1-10V, DALI
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
Réduction de puissance / DRIVER	Philips FP
Protection surtension, kV	8kV
Montage crosse et top, mm	Top 60
Garantie flux lumineux	5 ans
Durée de vie	>100.000 heures
Taux de mortalité des LED	L70B10
Poids (maximum)	11 Kg
Surface au vent (Scx)	0,011 m <sup>2</sup>



# SKY PARK

## DONNÉES TECHNIQUES

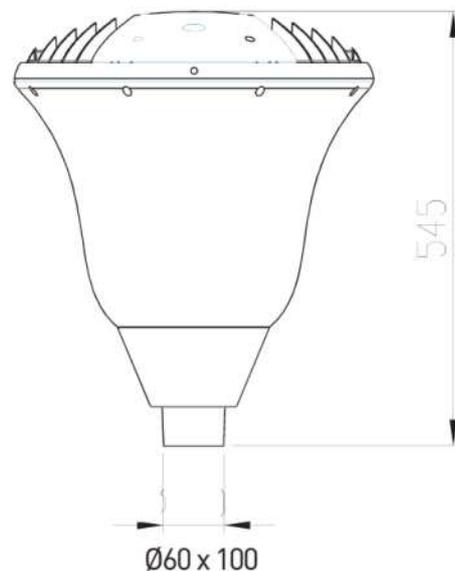
DONNÉES TECHNIQUES	SKY PARK
Nombre de LED's	1 (COB)
Courant nominal, mA	de 300 à 1000 mA
Puissance (W)	de 13 à 43 Watts
Flux lumineux, Lm	de 1700 à 4300
Efficacité (lm/W)	90
Facteur de puissance, PF	> 0,98 (Full)
Température de couleur, K	2700 / 3000 / 4000°K
Indice de rendu des couleurs	> 80
Température de fonctionnement°C	de -35 à +35°C
Indice de protection général	IP66
Résistance à l'impact de la vitre	IK10
Classe Electrique	II (option I)
Pilotage du luminaire	1-10V, DALI
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
Réduction de puissance / DRIVER	Philips FP
Protection surtension, kV	8kV
Montage crosse et top, mm	Top 60
Garantie flux lumineux	5 ans
Durée de vie	>100.000 heures
Taux de mortalité des LED	L70B10
Poids (maximum)	8,4 Kg
Surface au vent (Scx)	0,0143 m <sup>2</sup>



# CASSIOPÉE

## DONNÉES TECHNIQUES

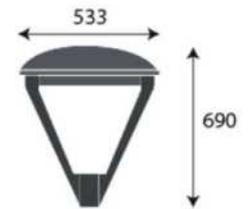
DONNÉES TECHNIQUES	CASSIOPÉE
Nombre de LED's	De 16 à 81
Courant nominal, mA	MAX 700 mA
Puissance (W)	de 16 à 159 Watts
Flux lumineux, Lm	de 1755 à 19350
Efficacité (lm/W)	92 à 137
Facteur de puissance, PF	
Température de couleur, K	4000°K
Indice de rendu des couleurs	70
Température de fonctionnement°C	de -40 à +40°C
Indice de protection général	66
Résistance à l'impact de la vitre	8
Classe Electrique	I et II
Pilotage du luminaire	Radio Fréquence/GSM/ DALI
Matériaux du corps	Aluminium injecté
Réduction de puissance	XITANIUM
Protection surtension, kV	4kV (10 option)
Montage top, mm	60
Garantie flux lumineux	5 ans
Durée de vie	100.000 heures / L80B10
Poids (mini / maxi)	7,2 Kg
Surface au vent (Scx)	0,09 m <sup>2</sup>



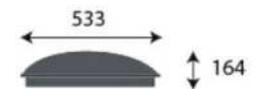
# JUNIOR MAX

## DONNÉES TECHNIQUES

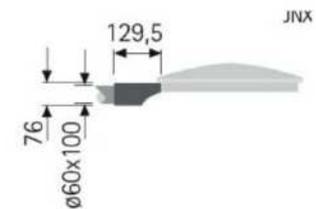
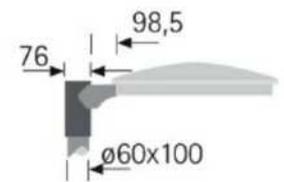
DONNÉES TECHNIQUES	JUNIOR MAX	JUNIOR STANDARD
Nombre de LED's		
Courant nominal, mA	500 - 252 - 700 mA	350 - 530 - 600 - 700 mA
Puissance (W)	de 28 à 70 Watts	de 14 à 10 Watts
Flux lumineux, Lm	de 2558 à 7528	de 1495 à 8876
Efficacité (lm/W)	de 91 à 107	de 82 à 122
Facteur de puissance, PF	0,9	0,9
Température de couleur, K	3000 / 4000 °K	3000 / 4000 °K
Indice de rendu des couleurs	>70	>70
Température de fonctionnement °C	de -20 à +40°C	de -20 à +40°C
Indice de protection général	IP66	IP66
Résistance à l'impact de la vitre	IK10	IK10
Classe Electrique	I et II	I et II
Pilotage du luminaire	1-10V - DALI	1-10V - DALI
Matériaux du corps	Aluminium injecté	Aluminium injecté
Réduction de puissance	XITANIUM	XITANIUM
Protection surtension, kV	4KV (10 option)	4KV (10 option)
Montage suspendu, mm	Gaz 27 male 50 mm	Gaz 27 male 50 mm
Garantie flux lumineux	5 ans (option 7 et 10 ans)	5 ans (option 7 et 10 ans)
Durée de vie	>100.000 heures	>100.000 heures
Taux de mortalité des LED	L80B10	L80B10
Poids (maximum)	9,56 Kg	6,83 Kg
Surface au vent (Scx)	0,45 m <sup>2</sup>	0,13 m <sup>2</sup>



JNX.V



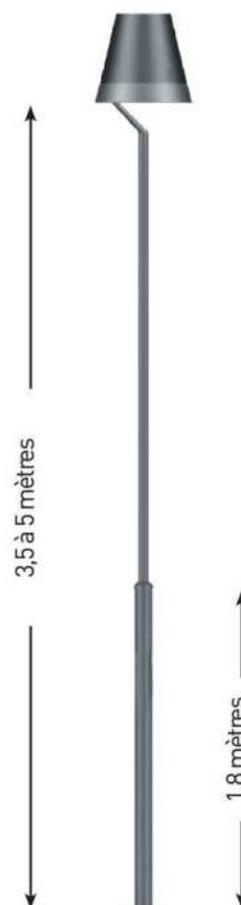
JNX.H



# CAMELO

## DONNÉES TECHNIQUES

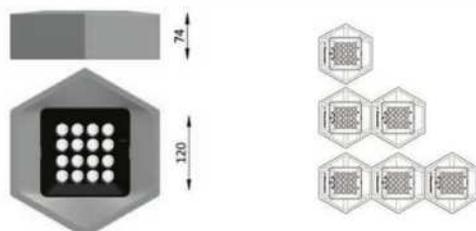
DONNÉES TECHNIQUES	CAMELO
Nombre de LED's	De 16 à 48
Courant nominal, mA	de 525 à 700 mA
Puissance (W)	de 26 à 102 Watts
Flux lumineux, Lm	de 3120 à 11900
Efficacité (lm/W)	117
Facteur de puissance, PF	>0,98 (Full)
Température de couleur, K	3000 / 4000°K
Indice de rendu des couleurs	>80
Température de fonctionnement°C	de -40 à +50°C
Indice de protection général	IP66
Résistance à l'impact de la vitre	IK10
Classe Electrique	II
Pilotage du luminaire	1-10V, DALI
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
Réduction de puissance/DRIVER	Philips FP
Protection surtension, kV	8kV
Montage crosse et top, mm	Top 60
Garantie flux lumineux	5 ans
Durée de vie	>100.000 heures
Taux de mortalité des LED	L90B10
Poids (maximum)	9,2 Kg
Surface au vent (Scx)	0,22 m <sup>2</sup>



ESA

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES	ESA 1 MODULE	ESA 2 MODULES	ESA 3 MODULES
Nombre de LED's	16	32	48
Courant nominal, mA	de 350 à 700 mA	de 350 à 700 mA	de 350 à 700 mA
Puissance (W)	de 18 à 35 Watts	de 52 à 72 Watts	de 77 à 102 Watts
Flux lumineux, Lm	de 2040 à 3850	de 5980 à 7920	de 8855 à 11220
Efficacité (lm/W)	de 110 à 115	de 110 à 115	de 110 à 115
Facteur de puissance, PF	0,95	0,95	0,95
Température de couleur, K	3000 / 4000 / 5700°K	3000 / 4000 / 5700°K	3000 / 4000 / 5700°K
Indice de rendu des couleurs	>70 (en option >80)	>70 (en option >80)	>70 (en option >80)
Température de fonctionnement°C	de -40 à +50°C	de -40 à +50°C	de -40 à +50°C
Indice de protection général	IP66	IP66	IP66
Résistance à l'impact de la vitre	IK09	IK09	IK09
Classe Electrique	I ou II	I ou II	I ou II
Pilotage du luminaire	Radio Fréquence / GSM / 1-10V DALI	Radio Fréquence / GSM / 1-10V DALI	Radio Fréquence / GSM / 1-10V DALI
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression	Aluminium moulé sous pression	Aluminium moulé sous pression
Réduction de puissance	Philips LP ou FP	Philips LP ou FP	Philips LP ou FP
Protection surtension, kV	I = 10kV; II = 8kV + SPD	I = 10kV; II = 8kV + SPD	I = 10kV; II = 8kV + SPD
Montage crosse et top, mm	48 ou 60 mm	48 ou 60 mm	48 ou 60 mm
Garantie flux lumineux	5 ans (option 7 et 10 ans)	5 ans (option 7 et 10 ans)	5 ans (option 7 et 10 ans)
Durée de vie	>100.000 heures	>100.000 heures	>100.000 heures
Taux de mortalité des LED	L90B20	L90B20	L90B20



DONNÉES TECHNIQUES	HULLA 1 MODULE	HULLA 2 MODULES	HULLA 3 MODULES
Nombre de LED's	16	32	48
Courant nominal, mA	de 350 à 700 mA	de 350 à 700 mA	de 350 à 700 mA
Puissance (W)	de 18 à 35 Watts	de 35 à 70 Watts	de 70 à 105 Watts
Flux lumineux, Lm	de 2040 à 3850	de 3850 à 7700	de 7700 à 11550
Efficience (lm/W)	de 110 à 120	de 110 à 120	de 110 à 120
Facteur de puissance, PF	0,95	0,95	0,95
Température de couleur, K	3000 / 4000 / 5700°K	3000 / 4000 / 5700°K	3000 / 4000 / 5700°K
Indice de rendu des couleurs	>70 (en option >80)	>70 (en option >80)	>70 (en option >80)
Température de fonctionnement°C	de -40 à +50°C	de -40 à +50°C	de -40 à +50°C
Indice de protection général	IP66	IP66	IP66
Résistance à l'impact de la vitre	IK09	IK09	IK09
Classe Electrique	I ou II	I ou II	I ou II
Pilotage du luminaire	Radio Fréquence / GSM / 1-10V DALI	Radio Fréquence / GSM / 1-10V DALI	Radio Fréquence / GSM / 1-10V DALI
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression	Aluminium moulé sous pression	Aluminium moulé sous pression
Réduction de puissance / DRIVER	Philips LP ou FP	Philips LP ou FP	Philips LP ou FP
Protection surtension, kV	I = 10kV; II = 8kV + SPD	I = 10kV; II = 8kV + SPD	I = 10kV; II = 8kV + SPD
Montage crosse et top, mm	48 ou 60 mm	48 ou 60 mm	48 ou 60 mm
Garantie flux lumineux	5 ans (option 7 et 10 ans)	5 ans (option 7 et 10 ans)	5 ans (option 7 et 10 ans)
Durée de vie	>100.000 heures	>100.000 heures	>100.000 heures
Taux de mortalité des LED	L90B20	L90B20	L90B20

1 Hulla module - up to 35 W



2 Hulla modules - up to 72 W



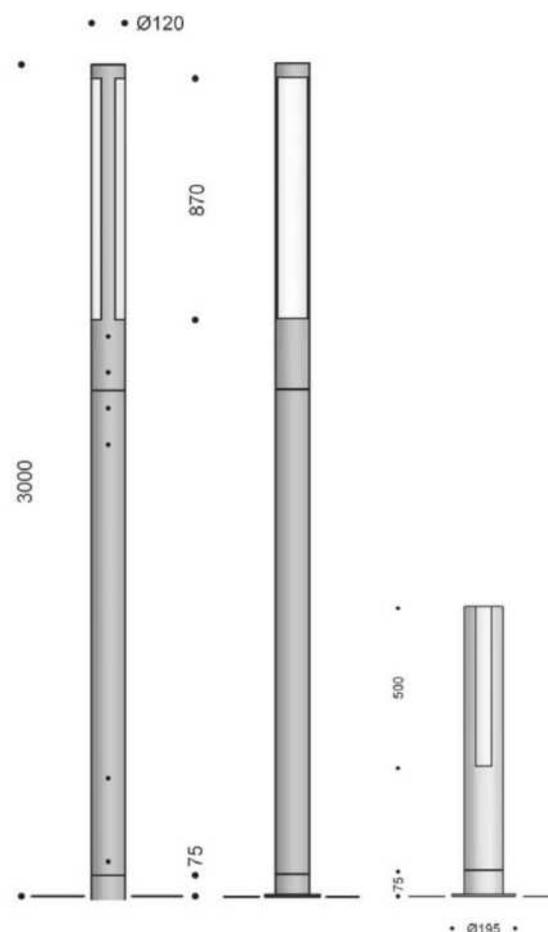
3 Hulla modules - up to 102 W



## STICKS

## DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES	STICKS
Nombre de LED's	LED Tube T8, 900 mm
Courant nominal, mA	60 - 160 mA
Puissance (W)	14 / 28 Watts
Flux lumineux, Lm	1300 / 2600
Efficacité (lm/W)	50
Facteur de puissance, PF	0,9
Température de couleur, K	3000 / 4000°K
Indice de rendu des couleurs	>70
Température de fonctionnement°C	de -20 à +35°C
Indice de protection général	IP55
Résistance à l'impact de la vitre	IK07
Classe Electrique	II (Option I)
Pilotage du luminaire	Aucun
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
Réduction de puissance / DRIVER	LED Tube
Protection surtension, kV	2kV
Montage crosse et top, mm	NONE
Garantie flux lumineux	5 ans
Durée de vie	>50.000 heures
Taux de mortalité des LED	L70B50



# LQ 2000

## DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES	LQ 2000
Nombre de LED's	De 16 à 48
Courant nominal, mA	de 350 à 700 mA
Puissance (W)	de 17 à 108 Watts
Flux lumineux, Lm	de 1850 à 9390
Efficacité (lm/W)	de 98 à 109
Facteur de puissance, PF	0,95
Température de couleur, K	3000 / 4000 / 5300°K
Indice de rendu des couleurs	>70 (en option >80)
Température de fonctionnement°C	de -40 à +50°C
Indice de protection général	IP66
Résistance à l'impact de la vitre	IK09
Classe Electrique	II
Pilotage du luminaire	Radio Fréquence/GSM/1-10V DALI
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
Réduction de puissance	Philips LP ou FP
Protection surtension, kV	I = 10kv ; II = 8kv + SPD
Montage top ou suspendu, mm	Gaz 27
Garantie flux lumineux	5 ans (option 7 et 10 ans)
Durée de vie	>100.000 heures
Taux de mortalité des LED	L80B10
Poids (maximum)	8,7 Kg
Surface au vent (Scx)	0,1 m <sup>2</sup>

### SUSPENDUE



### PORTÉE



## LQ 2094

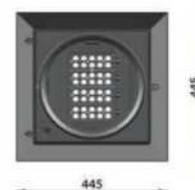
## DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES	LQ 2094
Nombre de LED's	De 16 à 48
Courant nominal, mA	de 350 à 700 mA
Puissance (W)	de 17 à 10 Watts
Flux lumineux, Lm	de 1850 à 9390
Efficacité (lm/W)	de 98 à 109
Facteur de puissance, PF	0,95
Température de couleur, K	3000 / 4000 / 5300°K
Indice de rendu des couleurs	>70 (en option >80)
Température de fonctionnement°C	de -40 à +50°C
Indice de protection général	IP66
Résistance à l'impact de la vitre	IK09
Classe Electrique	II
Pilotage du luminaire	Radio Fréquence / GSM / 1-10V DALI
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
Réduction de puissance	Philips LP ou FP
Protection surtension, kV	I = 10kv ; II = 8kv + SPD
Montage top ou suspendu, mm	Gaz 27
Garantie flux lumineux	5 ans (option 7 et 10 ans)
Durée de vie	>100.000 heures
Taux de mortalité des LED	L80B10
Poids (maximum)	8,7 Kg
Surface au vent (Scx)	0,1 m <sup>2</sup>

## SUSPENDUE



## PORTÉE



# GAMMA

## DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES	GAMMA 2600	GAMMA 2500
Nombre de LED's	De 16 à 80	De 16 à 48
Courant nominal, mA	de 350 à 700 mA	de 350 à 700 mA
Puissance (W)	de 17 à 180 Watts	de 17 à 108 Watts
Flux lumineux, Lm	de 1850 à 15650	de 1850 à 9390
Efficience (lm/W)	de 98 à 109	de 98 à 109
Facteur de puissance, PF	0,95	0,95
Température de couleur, K	3000 / 4000 / 5300°K	3000 / 4000 / 5300°K
Indice de rendu des couleurs	>70 (en option >80)	>70 (en option >80)
Température de fonctionnement°C	de -40 à +50°C	de -40 à +50°C
Indice de protection général	IP66	IP66
Résistance à l'impact de la vitre	IK09	IK09
Classe Electrique	II	II
Pilotage du luminaire	Radio Fréquence / GSM / 1-10V DALI	Radio Fréquence / GSM / 1-10V DALI
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression	Aluminium moulé sous pression
Réduction de puissance	Philips LP ou FP	Philips LP ou FP
Protection surtension, kV	I = 10kV; II = 8kV + SPD	I = 10kV; II = 8kV + SPD
Montage suspendu, mm	Gaz 27 male 50 mm	Gaz 27 male 50 mm
Garantie flux lumineux	5 ans (option 7 et 10 ans)	5 ans (option 7 et 10 ans)
Durée de vie	>100.000 heures	>100.000 heures
Taux de mortalité des LED	L80B10	L80B10
Poids (maximum)	9,56 Kg	6,83 Kg
Surface au vent (Scx)	0,45 m <sup>2</sup>	0,13 m <sup>2</sup>

### GAMMA 2600



### GAMMA 2500



## ALBA

## DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES	ALBA 2200	ALBA 2100
Nombre de LED's	De 16 à 80	De 16 à 48
Courant nominal, mA	de 350 à 700 mA	de 350 à 700 mA
Puissance (W)	de 17 à 180 Watts	de 17 à 108 Watts
Flux lumineux, Lm	de 1850 à 15650	de 1850 à 9390
Efficience (lm/W)	de 98 à 109	de 98 à 109
Facteur de puissance, PF	0,95	0,95
Température de couleur, K	3000 / 4000 / 5300°K	3000 / 4000 / 5300°K
Indice de rendu des couleurs	>70 (en option >80)	>70 (en option >80)
Température de fonctionnement°C	de -40 à +50°C	de -40 à +50°C
Indice de protection général	IP66	IP66
Résistance à l'impact de la vitre	IK09	IK09
Classe Electrique	II	II
Pilotage du luminaire	Radio Fréquence / GSM / 1-10V DALI	Radio Fréquence / GSM / 1-10V DALI
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression	Aluminium moulé sous pression
Réduction de puissance	Philips LP ou FP	Philips LP ou FP
Protection surtension, kV	I = 10kV; II = 8kV + SPD	I = 10kV; II = 8kV + SPD
Montage suspendu, mm	Gaz 27 male 50 mm	Gaz 27 male 50 mm
Garantie flux lumineux	5 ans (option 7 et 10 ans)	5 ans (option 7 et 10 ans)
Durée de vie	>100.000 heures	>100.000 heures
Taux de mortalité des LED	L80B10	L80B10
Poids (maximum)	9,56 Kg	6,83 Kg
Surface au vent (Scx)	0,45 m <sup>2</sup>	0,13 m <sup>2</sup>

## ALBA 2200



## ALBA 2100



# SIRIO

## DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES	SIRIO 2600	SIRIO 2480
Nombre de LED's	De 16 à 80	De 16 à 48
Courant nominal, mA	de 350 à 700 mA	de 350 à 700 mA
Puissance (W)	de 17 à 180 Watts	de 17 à 108 Watts
Flux lumineux, Lm	de 1850 à 15650	de 1850 à 9390
Efficience (lm/W)	de 98 à 109	de 98 à 109
Facteur de puissance, PF	0,95	0,95
Température de couleur, K	3000 / 4000 / 5300°K	3000 / 4000 / 5300°K
Indice de rendu des couleurs	>70 (en option >80)	>70 (en option >80)
Température de fonctionnement°C	de -40 à +50°C	de -40 à +50°C
Indice de protection général	IP66	IP66
Résistance à l'impact de la vitre	IK09	IK09
Classe Electrique	II	II
Pilotage du luminaire	Radio Fréquence / GSM / 1-10V DALI	Radio Fréquence / GSM / 1-10V DALI
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression	Aluminium moulé sous pression
Réduction de puissance	Philips LP ou FP	Philips LP ou FP
Protection surtension, kV	I = 10kV; II = 8kV + SPD	I = 10kV; II = 8kV + SPD
Montage suspendu, mm	Gaz 27 male 50 mm	Gaz 27 male 50 mm
Garantie flux lumineux	5 ans (option 7 et 10 ans)	5 ans (option 7 et 10 ans)
Durée de vie	>100.000 heures	>100.000 heures
Taux de mortalité des LED	L80B10	L80B10
Poids (maximum)	9,56 Kg	6,83 Kg
Surface au vent (Scx)	0,45 m <sup>2</sup>	0,13 m <sup>2</sup>

### SIRIO 2600



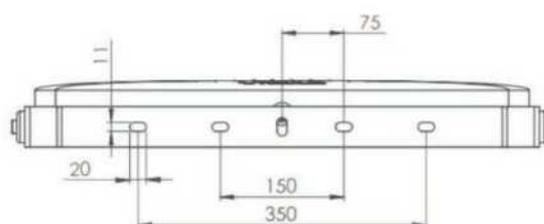
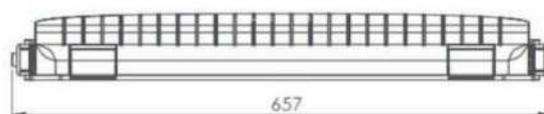
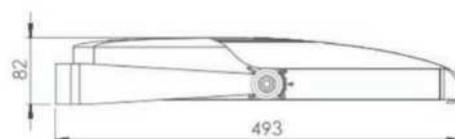
### SIRIO 2480



# OWL

## DONNÉES TECHNIQUES

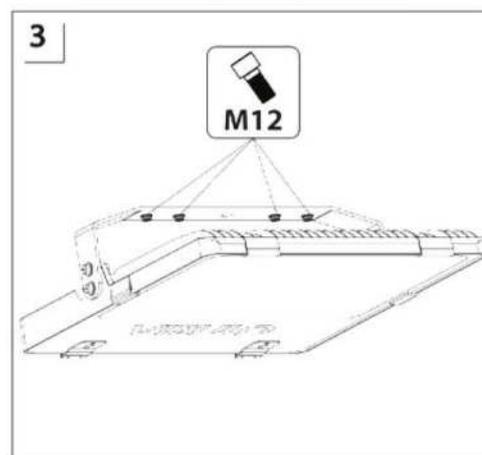
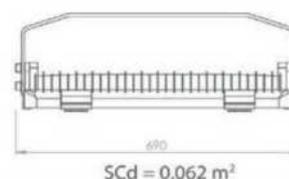
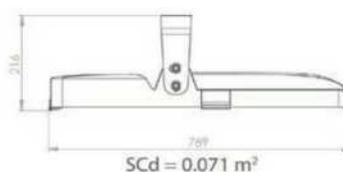
DONNÉES TECHNIQUES	OWL
Nombre de LED's	De 20 à 400
Courant nominal, mA	de 350 à 700 mA
Puissance (W)	de 85 à 340 Watts
Flux lumineux, Lm	de 10100 à 35800
Efficience (lm/W)	de 106 à 111
Facteur de puissance, PF	de 0,93 à 0,98
Température de couleur, K	3000 / 4000 / 5000°K
Indice de rendu des couleurs	>70 (en option >80)
Température de fonctionnement°C	de -40 à +50°C
Indice de protection général	IP66
Résistance à l'impact de la vitre	IK08
Classe Electrique	I ou II
Pilotage du luminaire	Radio Fréquence / GSM / 1-10V DALI
Matériaux du corps	Aluminium injecté
Réduction de puissance	4DIM
Protection surtension, kV	6kv ( option 10kv)
Montage traverse / applique	Lyre articulée
Garantie flux lumineux	5 ans (option 7 et 10 ans)
Durée de vie	100.000 heures L80B10 à 25°C
Poids (maximum)	17,4 à 19 Kg
Surface au vent (Scx)	0,064 m <sup>2</sup>



# MUSTANG

## DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES	MUSTANG
Nombre de LED's	96
Courant nominal, mA	de 350 à 620 mA
Puissance (W)	de 394 à 700 Watts
Flux lumineux, Lm	de 45590 à 74392
Efficacité (lm/W)	de 106 à 116
Facteur de puissance, PF	de 0,97 à 0,99
Température de couleur, K	3000 / 4000 / 5000°K
Indice de rendu des couleurs	>70 (en option >80)
Température de fonctionnement°C	de -40 à +50°C
Indice de protection général	IP66
Résistance à l'impact de la vitre	IK08
Classe Electrique	I ou II
Pilotage du luminaire	Radio Fréquence / GSM / 1-10V / DALI
Matériaux du corps	Aluminium injecté
Réduction de puissance	4DIM
Protection surtension, kV	6kv ( option 10kv)
Montage traverse / applique	Lyre articulée
Garantie flux lumineux	5 ans (option 7 et 10 ans)
Durée de vie	100.000 heures L80B10 à 25°C
Poids (maximum)	30Kg
Surface au vent (Scx)	0,071m <sup>2</sup>



# T MAX

## DONNÉES TECHNIQUES

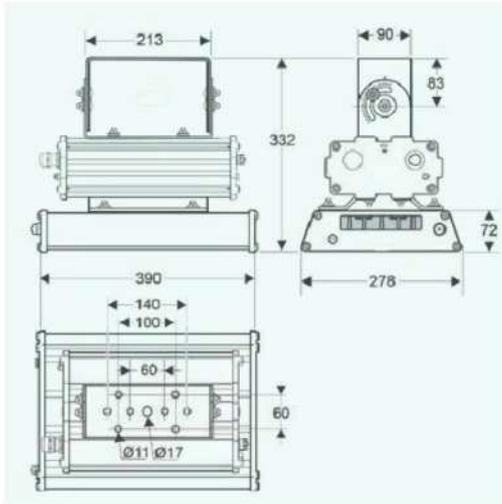
### T MAX boîtier court

1 BOITIER : De 6000 à 12 000 Lumens  
2 Boîtiers : jusqu'à 31 000 Lumens

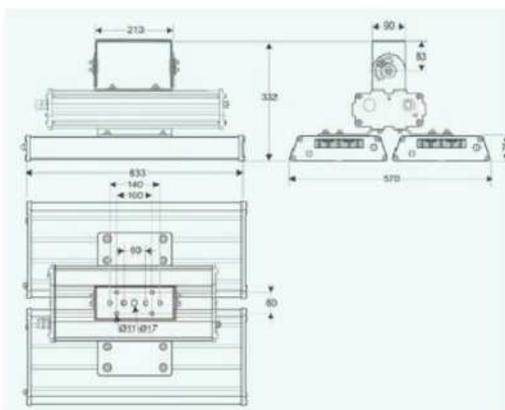
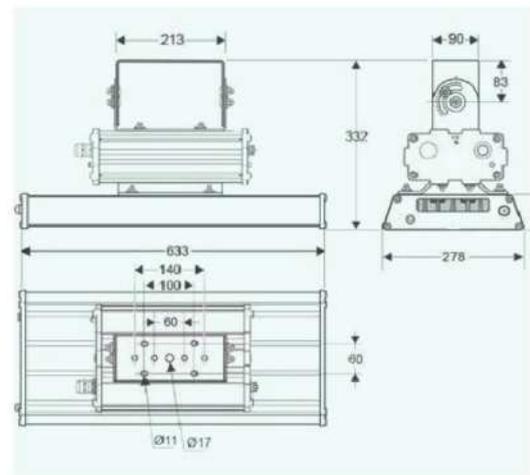


### T MAX boîtier long

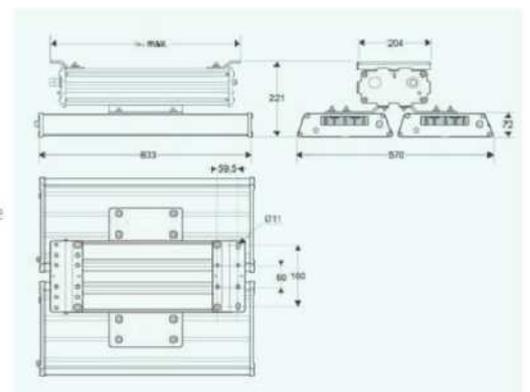
1 BOITIER : De 1600 à 20 000 Lumens  
2 Boîtiers : jusqu'à 40 000 Lumens



1 Boîtier et fixation articulée

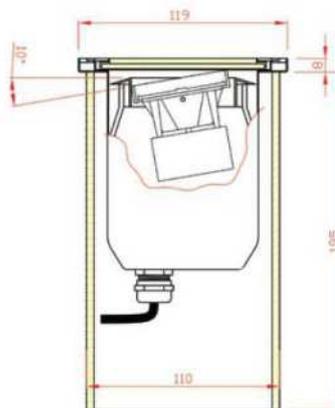


2 Boîtier et fixation non articulée



# LUX 30/40

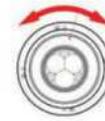
## DONNÉES TECHNIQUES



PRODUITS	*Kelvin	Puissance Watts	Référence	LUMENS GRADE-A		Durée de vie	
				Ta=25°C	Heures		
<b>LUX 30</b>							
Lux 30 3x1,2W 2.500K 10°	3000K	3,6	BL30-WW-10	413	70000	L80B20	
Lux 30 3x1,2W 2.500K 30°	3000K	3,6	BL30-WW-30	413	70000	L80B20	
Lux 30 3x1,2W 2.500K 45°	3000K	3,6	BL30-WW-45	413	70000	L80B20	
Lux 30 3x1,2W 3.200K 10°	4000K	3,6	BL30-N10	435	70000	L80B20	
Lux 30 3x1,2W 3.200K 30°	4000K	3,6	BL30-N30	435	70000	L80B20	
Lux 30 3x1,2W 3.200K 45°	4000K	3,6	BL30-N45	435	70000	L80B20	
Lux 30 3x1,2W 5.500K 10°	5500K	3,6	BL30-CW10	441	70000	L80B20	
Lux 30 3x1,2W 5.500K 30°	5500K	3,6	BL30-CW30	441	70000	L80B20	
Lux 30 3x1,2W 5.500K 45°	5500K	3,6	BL30-CW45	441	70000	L80B20	
<b>LUX 40</b>							
Lux 40 4x1,2W 2.500K 10°	3000K	4,8	BL40-WW-10	551	70000	L80B20	
Lux 40 4x1,2W 2.500K 30°	3000K	4,8	BL40-WW-30	551	70000	L80B20	
Lux 40 4x1,2W 2.500K 45°	3000K	4,8	BL40-WW-45	551	70000	L80B20	
Lux 40 4x1,2W 3.200K 10°	4000K	4,8	BL40-NW-10	580	70000	L80B20	
Lux 40 4x1,2W 3.200K 30°	4000K	4,8	BL40-NW-30	580	70000	L80B20	
Lux 40 4x1,2W 3.200K 45°	4000K	4,8	BL40-NW-45	580	70000	L80B20	
Lux 40 4x1,2W 5.500K 10°	5500K	4,8	BL40-CW-10	588	70000	L80B20	
Lux 40 4x1,2W 5.500K 30°	5500K	4,8	BL40-CW-30	588	70000	L80B20	
Lux 40 4x1,2W 5.500K 45°	5500K	4,8	BL40-CW-45	588	70000	L80B20	
Lux 40 4x1,2W Monocolor 10°	BLUE460	4,8	BL40-BL-10	82	70000	L80B20	
Lux 40 4x1,2W Monocolor 30°	BLUE460	4,8	BL40-BL-30	82	70000	L80B20	
Lux 40 4x1,2W Monocolor 45°	BLUE460	4,8	BL40-BL-45	82	70000	L80B20	

# LUX 50/70

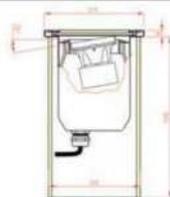
## DONNÉES TECHNIQUES



PRODUITS	*Kelvin	Puissance Watts	Référence	LUMENS GRADE-A		Durée de vie	
				Ta=25°C	Heures		
<b>LUX 50</b>							
Lux 50 12x1.2W 2.500K 10°	3000K	14,4	BL50-WW-10	1652	70000	L80B20	
Lux 50 12x1.2W 2.500K 30°	3000K	14,4	BL50-WW-30	1652	70000	L80B20	
Lux 50 12x1.2W 2.500K 45°	3000K	14,4	BL50-WW-45	1652	70000	L80B20	
Lux 50 12x1.2W 3.200K 10°	4000K	14,4	BL50-N-10	1741	70000	L80B20	
Lux 50 12x1.2W 3.200K 30°	4000K	14,4	BL50-N-30	1741	70000	L80B20	
Lux 50 12x1.2W 3.200K 45°	4000K	14,4	BL50-N-45	1741	70000	L80B20	
Lux 50 12x1.2W 5.500K 10°	5500K	14,4	BL50-CW-10	1763	70000	L80B20	
Lux 50 12x1.2W 5.500K 30°	5500K	14,4	BL50-CW-30	1763	70000	L80B20	
Lux 50 12x1.2W 5.500K 45°	5500K	14,4	BL50-CW-45	1763	70000	L80B20	
Lux 50 12x3W Monocolor 10°	BLUE460	36	BL50-[R/G/B/ Ambar]-10	246	70000	L80B20	
Lux 50 12x3W Monocolor 30°	BLUE460	36	BL50-[R/G/B/ Ambar]-30	246	70000	L80B20	
Lux 50 12x3W Monocolor 45°	BLUE460	36	BL50-[R/G/B/ Ambar]-45	246	70000	L80B20	
Lux 50 12x3W Full Color 10°	FULC	36	BL50-Full Color-10	1172	70000	L80B20	
Lux 50 12x3W Full Color 30°	FULC	36	BL50-Full Color-30	1172	70000	L80B20	
Lux 50 12x3W Full Color 45°	FULC	36	BL50-Full Color-45	1172	70000	L80B20	
<b>LUX 70</b>							
Lux 70 16x1.2W 2.500K 10°	5500K	19,2	BL70-WW-10	2202	70000	L80B20	
Lux 70 16x1.2W 2.500K 30°	5500K	19,2	BL70-WW-30	2202	70000	L80B20	
Lux 70 16x1.2W 2.500K 45°	2500K	19,2	BL70-WW-45	2202	70000	L80B20	
Lux 70 16x1.2W 3.200K 10°	2500K	19,2	BL70-N-10	2321	70000	L80B20	
Lux 70 16x1.2W 3.200K 30°	2500K	19,2	BL70-N-30	2321	70000	L80B20	
Lux 70 16x1.2W 3.200K 45°	3200K	19,2	BL70-N-45	2321	70000	L80B20	
Lux 70 16x1.2W 5.500K 10°	3200K	19,2	BL70-CW-10	2351	70000	L80B20	
Lux 70 16x1.2W 5.500K 30°	3200K	19,2	BL70-CW-30	2351	70000	L80B20	
Lux 70 16x1.2W 5.500K 45°	5500K	19,2	BL70-CW-45	2351	70000	L80B20	
Lux 70 16x3W Monocolor 10°	5500K	48	BL70-[R/G/B/ Ambar]-10	1488	70000	L80B20	
Lux 70 16x3W Monocolor 30°	5500K	48	BL70-[R/G/B/ Ambar]-30	1488	70000	L80B20	
Lux 70 16x3W Monocolor 45°	5500K	48	BL70-[R/G/B/ Ambar]-45	1488	70000	L80B20	

# LINEAR FLOOR

## DONNÉES TECHNIQUES



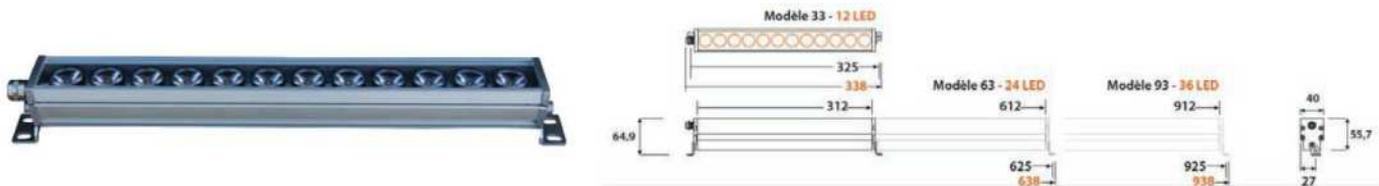
LINEAR FLOOR 16 LED :  
A 510 mm B 534mm

LINEAR FLOOR 32 LED :  
A 1020mm B 1070mm

PRODUITS	*Kelvin	Puissance Watts	Référence	LUMENS GRADE-A		Durée de vie	
				Ta=25°C	Heures		
<b>LINEAR 50CM</b>							
Linear floor 16x1W 2.500K 10°	3000K	16	BLF-16-WW-10	2202	50000	L80B20	
Linear floor 16x1W 2.500K 30°	3000K	16	BLF-16-WW-30	2202	50000	L80B20	
Linear floor 16x1W 2.500K 45°	3000K	16	BLF-16-WW-45	2202	50000	L80B20	
Linear floor 16x1W 3.200K 10°	4000K	16	BLF-16-N-10	2321	50000	L80B20	
Linear floor 16x1W 3.200K 30°	4000K	16	BLF-16-N-30	2321	50000	L80B20	
Linear floor 16x1W 3.200K 45°	4000K	16	BLF-16-N-45	2321	50000	L80B20	
Linear floor 16x1W 5.500K 10°	5500K	16	BLF-16-CW-10	2351	50000	L80B20	
Linear floor 16x1W 5.500K 30°	5500K	16	BLF-16-CW-30	2351	50000	L80B20	
Linear floor 16x1W 5.500K 45°	5500K	16	BLF-16-CW-45	2351	50000	L80B20	
Linear floor 16x1W Monocolor 10°	GRN525	16	BLF-16-[R/G/B/ Ambar]-10	1488	50000	L80B20	
Linear floor 16x1W Monocolor 30°	GRN525	16	BLF-16-[R/G/B/ Ambar]-30	1488	50000	L80B20	
Linear floor 16x1W Monocolor 45°	GRN525	16	BLF-16-[R/G/B/ Ambar]-45	1488	50000	L80B20	
Linear floor 16x1W Full Color 10°	FULC	16	BLF-16-Full Color-10	1562	50000	L80B20	
Linear floor 16x1W Full Color 30°	FULC	16	BLF-16-Full Color-30	1562	50000	L80B20	
Linear floor 16x1W Full Color 45°	FULC	16	BLF-16-Full Color-45	1562	50000	L80B20	
<b>LINEAR 100CM</b>							
Linear floor 32x1W 2.500K 10°	3000K	32	BLF-32-WW-10	4404	50000	L80B20	
Linear floor 32x1W 2.500K 30°	3000K	32	BLF-32-WW-30	4404	50000	L80B20	
Linear floor 32x1W 2.500K 45°	3000K	32	BLF-32-WW-45	4404	50000	L80B20	
Linear floor 32x1W 3.200K 10°	4000K	32	BLF-32-N-10	4643	50000	L80B20	
Linear floor 32x1W 3.200K 30°	4000K	32	BLF-32-N-30	4643	50000	L80B20	
Linear floor 32x1W 3.200K 45°	4000K	32	BLF-32-N-45	4643	50000	L80B20	
Linear floor 32x1W 5.500K 10°	5500K	32	BLF-32-CW-10	4702	50000	L80B20	
Linear floor 32x1W 5.500K 30°	5500K	32	BLF-32-CW-30	4702	50000	L80B20	
Linear floor 32x1W 5.500K 45°	5500K	32	BLF-32-CW-45	4702	50000	L80B20	
Linear floor 32x1W Monocolor 10°	GRN525	32	BLF-32-[R/G/B/ Ambar]-10	2976	50000	L80B20	
Linear floor 32x1W Monocolor 30°	GRN525	32	BLF-32-[R/G/B/ Ambar]-30	2976	50000	L80B20	
Linear floor 32x1W Monocolor 45°	GRN525	32	BLF-32-[R/G/B/ Ambar]-45	2976	50000	L80B20	
Linear floor 32x1W Full Color 10°	FULC	32	BLF-32-Full Color-10	3125	50000	L80B20	
Linear floor 32x1W Full Color 30°	FULC	32	BLF-32-Full Color-30	3125	50000	L80B20	
Linear floor 32x1W Full Color 45°	FULC	32	BLF-32-Full Color-45	3125	50000	L80B20	

# LINEAR WALL

## DONNÉES TECHNIQUES

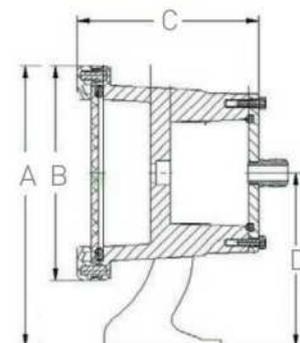


PRODUITS	*Kelvin	Puissance Watts	Référence	LUMENS GRADE-A		Durée de vie	
				Ta=25°C	Heures		
<b>LINEAR WALL</b>							
Linear wall 12 x 2W - 2500°K - 10°	2500K	24	LW122510	1700	50000	L80B20	
Linear wall 12 x 2W - 2500°K - 30°	2500K	24	LW122530	1700	50000	L80B20	
Linear wall 12 x 2W - 2500°K - 45°	2500K	24	LW122545	1700	50000	L80B20	
Linear wall 12 x 2W - 3200°K - 10°	3200K	24	LW123210	1700	50000	L80B20	
Linear wall 12 x 2W - 3200°K - 30°	3200K	24	LW123230	1700	50000	L80B20	
Linear wall 12 x 2W - 3200°K - 45°	3200K	24	LW123245	1700	50000	L80B20	
Linear wall 12 x 2W - 5500°K - 10°	5500K	24	LW125510	1700	50000	L80B20	
Linear wall 12 x 2W - 5500°K - 30°	5500K	24	LW125530	1700	50000	L80B20	
Linear wall 12 x 2W - 5500°K - 45°	5500K	24	LW125545	1700	50000	L80B20	
Linear wall 24 x 2W - 2500°K - 10°	2500K	48	LW242510	3400	50000	L80B20	
Linear wall 24 x 2W - 2500°K - 30°	2500K	48	LW242530	3400	50000	L80B20	
Linear wall 24 x 2W - 2500°K - 45°	2500K	48	LW242545	3400	50000	L80B20	
Linear wall 24 x 2W - 3200°K - 10°	3200K	48	LW243210	3400	50000	L80B20	
Linear wall 24 x 2W - 3200°K - 30°	3200K	48	LW243230	3400	50000	L80B20	
Linear wall 24 x 2W - 3200°K - 45°	3200K	48	LW243245	3400	50000	L80B20	
Linear wall 24 x 2W - 5500°K - 10°	5500K	48	LW245510	3400	50000	L80B20	
Linear wall 24 x 2W - 5500°K - 30°	5500K	48	LW245530	3400	50000	L80B20	
Linear wall 24 x 2W - 5500°K - 45°	5500K	48	LW245545	3400	50000	L80B20	
Linear wall 36 x 2W - 2500°K - 10°	2500K	72	LW362510	5100	50000	L80B20	
Linear wall 36 x 2W - 2500°K - 30°	2500K	72	LW362530	5100	50000	L80B20	
Linear wall 36 x 2W - 2500°K - 45°	2500K	72	LW362545	5100	50000	L80B20	
Linear wall 36 x 2W - 3200°K - 10°	3200K	72	LW363210	5100	50000	L80B20	
Linear wall 36 x 2W - 3200°K - 30°	3200K	72	LW363230	5100	50000	L80B20	
Linear wall 36 x 2W - 3200°K - 45°	3200K	72	LW363245	5100	50000	L80B20	
Linear wall 36 x 2W - 5500°K - 10°	5500K	72	LW365510	5100	50000	L80B20	
Linear wall 36 x 2W - 5500°K - 30°	5500K	72	LW365530	5100	50000	L80B20	
Linear wall 36 x 2W - 5500°K - 45°	5500K	72	LW365545	5100	50000	L80B20	

# LUX 55

## DONNÉES TECHNIQUES

PRODUITS	*Kelvin	Puissance Watts	Référence	LUMENS GRADE-A		Durée de vie	
				Ta=25°C	Heures		
<b>LUX55 MICRO</b>							
Lux 55 Micro 3x2W 2500K 15°	3000K	6	BL55-MIC-WW-15	591	70000	L80B20	
Lux 55 Micro 3x2W 2500K 30°	3000K	6	BL55-MIC-WW-30	591	70000	L80B20	
Lux 55 Micro 3x2W 2500K 45°	3000K	6	BL55-MIC-WW-45	591	70000	L80B20	
Lux 55 Micro 3x2W 3200K 15°	4000K	6	BL55-MIC-NW-15	622	70000	L80B20	
Lux 55 Micro 3x2W 3200K 30°	4000K	6	BL55-MIC-NW-30	622	70000	L80B20	
Lux 55 Micro 3x2W 3200K 45°	4000K	6	BL55-MIC-NW-45	622	70000	L80B20	
Lux 55 Micro 3x2W 5500K 15°	5500K	6	BL55-MIC-CW-15	630	70000	L80B20	
Lux 55 Micro 3x2W 5500K 30°	5500K	6	BL55-MIC-CW-30	630	70000	L80B20	
Lux 55 Micro 3x2W 5500K 45°	5500K	6	BL55-MIC-CW-45	630	70000	L80B20	
Lux 55 Micro 3x2W Monocolor 15°	BLUE460	6	BL55-MIC-IR/G/B/ Ambarl-15	82	70000	L80B20	
Lux 55 Micro 3x2W Monocolor 30°	BLUE460	6	BL55-MIC-IR/G/B/ Ambarl-30	82	70000	L80B20	
Lux 55 Micro 3x2W Monocolor 45°	BLUE460	6	BL55-MIC-IR/G/B/ Ambarl-45	82	70000	L80B20	
<b>LUX55 MINI</b>							
Lux 55 Mini 6x2W 2500K 15°	3000K	12	BL55-MIN-WW-15	1181	70000	L80B20	
Lux 55 Mini 6x2W 2500K 30°	3000K	12	BL55-MIN-WW-30	1181	70000	L80B20	
Lux 55 Mini 6x2W 2500K 45°	3000K	12	BL55-MIN-WW-45	1181	70000	L80B20	
Lux 55 Mini 6x2W 3200K 15°	4000K	12	BL55-MIN-NW-15	1245	70000	L80B20	
Lux 55 Mini 6x2W 3200K 30°	4000K	12	BL55-MIN-NW-30	1245	70000	L80B20	
Lux 55 Mini 6x2W 3200K 45°	4000K	12	BL55-MIN-NW-45	1245	70000	L80B20	
Lux 55 Mini 6x2W 5500K 15°	5500K	12	BL55-MIN-CW-15	1261	70000	L80B20	
Lux 55 Mini 6x2W 5500K 30°	5500K	12	BL55-MIN-CW-30	1261	70000	L80B20	
Lux 55 Mini 6x2W 5500K 45°	5500K	12	BL55-MIN-CW-45	1261	70000	L80B20	
Lux 55 Mini 6x2W Monocolor 15°	BLUE460	12	BL55-MIN-IR/G/B/ Ambarl-15	163	70000	L80B20	
Lux 55 Mini 6x2W Monocolor 30°	BLUE460	12	BL55-MIN-IR/G/B/ Ambarl-30	163	70000	L80B20	
Lux 55 Mini 6x2W Monocolor 45°	BLUE460	12	BL55-MIN-IR/G/B/ Ambarl-45	163	70000	L80B20	
Lux 55 Mini 6x3W Full color 15°	FULC	12	BL55-MIN-FullColor-15	599	70000	L80B20	
Lux 55 Mini 6x3W Full color 30°	FULC	12	BL55-MIN-FullColor-30	599	70000	L80B20	
Lux 55 Mini 6x3W Full color 45°	FULC	12	BL55-MIN-FullColor-45	599	70000	L80B20	
<b>LUX55 MIDI 24V</b>							
Lux 55 Midi 9x3W 2500K 15° 24V	3000K	27	BL55-MID-WW-15-24	2266	70000	L80B20	
Lux 55 Midi 9x3W 2500K 30° 24V	3000K	27	BL55-MID-WW-30-24	2266	70000	L80B20	
Lux 55 Midi 9x3W 2500K 45° 24V	3000K	27	BL55-MID-WW-45-24	2266	70000	L80B20	
Lux 55 Midi 9x3W 3200K 15° 24V	4000K	27	BL55-MID-NW-15-24	2360	70000	L80B20	
Lux 55 Midi 9x3W 3200K 30° 24V	4000K	27	BL55-MID-NW-30-24	2360	70000	L80B20	
Lux 55 Midi 9x3W 3200K 45° 24V	4000K	27	BL55-MID-NW-45-24	2360	70000	L80B20	
Lux 55 Midi 9x3W 5500K 15° 24V	5500K	27	BL55-MID-CW-15-24	2437	70000	L80B20	
Lux 55 Midi 9x3W 5500K 30° 24V	5500K	27	BL55-MID-CW-30-24	2437	70000	L80B20	
Lux 55 Midi 9x3W 5500K 45° 24V	5500K	27	BL55-MID-CW-45-24	2437	70000	L80B20	
Lux 55 Midi 9x3W Monocolor 15° 24V	BLUE460	27	BL55-MID-IR/G/B/ Ambarl-15-24	310	70000	L80B20	
Lux 55 Midi 9x3W Monocolor 30° 24V	BLUE460	27	BL55-MID-IR/G/B/ Ambarl-30-24	310	70000	L80B20	
Lux 55 Midi 9x3W Monocolor 45° 24V	BLUE460	27	BL55-MID-IR/G/B/ Ambarl-45-24	310	70000	L80B20	



Dimension en mm

MIDI :  
A 185 - B 158 - C 100 - D 105

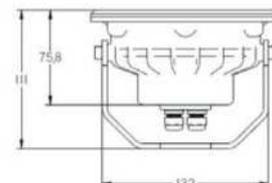
MINI :  
A 145 - B 127 - C 83 - D 80

MICRO :  
A 120 - B 88 - C 80 - D 75

# CALIPSO

## DONNÉES TECHNIQUES

PRODUITS	*Kelvin	Puissance Watts	Référence	LUMENS GRADE-A	Durée de vie		
					Ta=25°C	Heures	
<b>CALYPSO 18</b>							
Calypso 18 6x3W 2.500K 15°	3000K	18	BC18-WW-15	1511	58000	L80B20	
Calypso 18 6x3W 2.500K 30°	3000K	18	BC18-WW-30	1511	58000	L80B20	
Calypso 18 6x3W 2.500K 45°	3000K	18	BC18-WW-45	1511	58000	L80B20	
Calypso 18 6x3W 3.200K 15°	4000K	18	BC18-N-15	1573	58000	L80B20	
Calypso 18 6x3W 3.200K 30°	4000K	18	BC18-N-30	1573	58000	L80B20	
Calypso 18 6x3W 3.200K 45°	4000K	18	BC18-N-45	1573	58000	L80B20	
Calypso 18 6x3W 5.500K 15°	5500K	18	BC18-CW-15	1625	58000	L80B20	
Calypso 18 6x3W 5.500K 30°	5500K	18	BC18-CW-30	1625	58000	L80B20	
Calypso 18 6x3W 5.500K 45°	5500K	18	BC18-CW-45	1625	58000	L80B20	
Calypso 18 6x3W RGB FULL COLOR 15°	FULC	18	BC18-RGB-15	599	58000	L80B20	
Calypso 18 6x3W RGB FULL COLOR 30°	FULC	18	BC18-RGB-30	599	58000	L80B20	
Calypso 18 6x3W RGB FULL COLOR 45°	FULC	18	BC18-RGB-45	599	58000	L80B20	
<b>CALYPSO 27</b>							
Calypso 27 9x3W 2.500K 15°	3000K	27	BC27-WW-15	2518	58000	L80B20	
Calypso 27 9x3W 2.500K 30°	3000K	27	BC27-WW-30	2518	58000	L80B20	
Calypso 27 9x3W 2.500K 45°	3000K	27	BC27-WW-45	2518	58000	L80B20	
Calypso 27 9x3W 3.200K 15°	4000K	27	BC27-N-15	2622	58000	L80B20	
Calypso 27 9x3W 3.200K 30°	4000K	27	BC27-N-30	2622	58000	L80B20	
Calypso 27 9x3W 3.200K 45°	4000K	27	BC27-N-45	2622	58000	L80B20	
Calypso 27 9x3W 5.500K 15°	5500K	27	BC27-CW-15	2708	58000	L80B20	
Calypso 27 9x3W 5.500K 30°	5500K	27	BC27-CW-30	2708	58000	L80B20	
Calypso 27 9x3W 5.500K 45°	5500K	27	BC27-CW-45	2708	58000	L80B20	
Calypso 27 9x3W RGB FULL COLOR 15°	FULC	27	BC27-RGB-15	998	58000	L80B20	
Calypso 27 9x3W RGB FULL COLOR 30°	FULC	27	BC27-RGB-30	998	58000	L80B20	
Calypso 27 9x3W RGB FULL COLOR 45°	FULC	27	BC27-RGB-45	998	58000	L80B20	
<b>CALYPSO 54</b>							
Calypso 54 18x3W 2.500K 15°	3000K	54	BC54-WW-15	4532	58000	L80B20	
Calypso 54 18x3W 2.500K 30°	3000K	54	BC54-WW-30	4532	58000	L80B20	
Calypso 54 18x3W 2.500K 45°	3000K	54	BC54-WW-45	4532	58000	L80B20	
Calypso 54 18x3W 3.200K 15°	4000K	54	BC54-N-15	4720	58000	L80B20	
Calypso 54 18x3W 3.200K 30°	4000K	54	BC54-N-30	4720	58000	L80B20	
Calypso 54 18x3W 3.200K 45°	4000K	54	BC54-N-45	4720	58000	L80B20	
Calypso 54 18x3W 5.500K 15°	5500K	54	BC54-CW-15	4874	58000	L80B20	
Calypso 54 18x3W 5.500K 30°	5500K	54	BC54-CW-30	4874	58000	L80B20	
Calypso 54 18x3W 5.500K 45°	5500K	54	BC54-CW-45	4874	58000	L80B20	
Calypso 54 18x3W RGB 15°	RGB	10	BC54-RGB-15	1639	58000	L80B20	
Calypso 54 18x3W RGB 30°	RGB	10	BC54-RGB-30	1639	58000	L80B20	
Calypso 54 18x3W RGB 45°	RGB	10	BC54-RGB-45	1639	58000	L80B20	



# STRIP SMART / FORCE / VHE

## DONNÉES TECHNIQUES



### PRODUITS

STRIP SMART / FORCE / VHE		
STRIP SMART 300 - 4000K	SMA333	700lm/M ; 12W/M ; sécable tous les 5cm
STRIP SMART 300 - 3200K	SMA323	650lm/M ; 12W/M ; sécable tous les 5cm
STRIP SMART 300 - 2700K	SMA317	600lm/M ; 12W/M ; sécable tous les 5cm
STRIP SMART 500 - 4000K	SMA531	1700lm/M ; 24W/M ; sécable tous les 2,5cm
STRIP SMART 500 - 3200K	SMA521	1600lm/M ; 24W/M ; sécable tous les 2,5cm
STRIP SMART 500 - 2700K	SMA515	1400lm/M ; 24W/M ; sécable tous les 2,5cm
STRIP FORCE 2700°K IRC93	ONE615	2900lm/M : 36W/M ; sécable tous les 43,6mm ; 276 Leds/M ; 2700K Régulateurs de courant
STRIP FORCE 3000°K IRC93	ONE621	2900lm/M : 36W/M ; sécable tous les 43,6mm 276 Leds/M 3000K Régulateurs de courant
STRIP FORCE 4000°K IRC93	ONE631	3000lm/M : 36W/M ; sécable tous les 43,6mm 276 Leds/M 4000K Régulateurs de courant
STRIP - VHE 3000K	VHE621	Ruban extraordinairement efficace : 146lm/W ! 3520lm/M ; 22W/M ; sécable tous les 62,5mm Régulateurs intégrés pour une parfaite fiabilité
STRIP - VHE 3500K	VHE625	Ruban extraordinairement efficace : 146lm/W ! 3530lm/M ; 22W/M ; sécable tous les 62,5mm Régulateurs intégrés pour une parfaite fiabilité
STRIP - VHE 4000K	VHE631	Ruban extraordinairement efficace : 157lm/W ! 3650lm/M ; 22W/M ; sécable tous les 62,5mm Régulateurs intégrés pour une parfaite fiabilité

# DMX PLUS

## DONNÉES TECHNIQUES



### INTERFACE DMX :

- Eclairage par groupes de projecteurs (1 à 4 canaux) indépendants (jusqu'à 32 groupes)
- Commande des éclairages sur 1 réseau DMX : 90 groupes de canaux actifs – trame 216 canaux
- Réalisation d'éclairages multizones indépendantes
- Réalisation d'ambiances lumineuses avec transitions immédiates ou progressives, programmables par pas de 1s
- Réalisation de scénarios dynamiques
- Programmations journalières, hebdomadaires, annuelles, avec intégration de la fonctionnalité « horloge astronomique » (programmation en fonction des heures de lever/coucher de soleil), et prise en compte ou non des changement d'heure hiver/été.
- Possibilité de paramétrer la courbe intensité projecteur/commande

### FONCTIONS « RESEAU »

- Interface Ethernet/TCPIP 10/100Mbits/s
- Intégration du protocole TCP/IP Modbus pour interface avec les GTCs/GTBs du marché
- Possibilité d'utiliser le MODULO\_DMX comme passerelle TCPIP/Modbus → DMX (canaux 1 à 216)
- Serveur Web embarqué

### FONCTIONS «INTERFACE OPERATEUR»

- Interface opérateur/contrôleur paramétrable
- Affichages d'informations de fonctionnement

### FONCTIONS «PROGRAMMATEUR »

- Programmations journalières, hebdomadaires, lunaires, annuelles, avec intégration de la fonctionnalité « horloge astronomique » (programmation en fonction des heures de lever/coucher de soleil), et prise en compte ou non des changement d'heure hiver/été.

### FONCTIONS « TESTS »

- Intégration de fonctionnalités de tests permettant aux intégrateurs de vérifier rapidement le bon fonctionnement des équipements. DMX connectés

### MODULARITE :

- Adaptation des fonctionnalités du contrôleur par chargement de librairies via clé USB
- Possibilité d'adapter le serveur web embarqué aux besoins spécifiques du client : saisie personnalisée de réglages, de lancements d'éclairages, de visualisation d'informations de fonctionnement et de maintenance, etc...

### DIVERS

- Boîtier rail DIN 6 modules longueur 107mm, hauteur 91mm, profondeur 62mm
- Alimentation secteur 230Vac - Appareil Classe II
- T° de service : 0 - 40 °C
- T° de stockage : -20°C /+70 °C
- Marquage CE : Conformité aux directives basse tension et CEM pour utilisation en environnement résidentiel, commercial et industrie légère