

ÉCLAIRAGE
EXTERIEUR

OUTDOOR
LIGHTING



Made in France

since 1919

Grâce aux **deux sites de production du groupe** en Alsace et en Région Lyonnaise, SOLYCOME propose des luminaires **performants et innovants** grâce à un savoir-faire de **fabricant français**.

SOLYCOME commercialise une large gamme de produits **made in France**: mâts et crosses sur-mesure, teintes personnalisables, luminaires dédiés aux commerces, etc.

Avec comme pilier la **technologie LED**, les luminaires SOLYCOME se positionnent au coeur d'une **démarche qualitative**, offrant un meilleur **confort visuel** et d'importantes **économies d'énergies**.

Conscients des exigences du marché, nos conseillers éclairagistes se tiennent à disposition pour répondre à chaque demande dans les plus brefs délais, au prix du marché.

Les clients SOLYCOME bénéficient d'un **suivi de leurs demandes** efficace et compétent, d'un **service après-vente** de qualité et d'une **équipe technique** disponible et réactive.

*Thanks to the **two production sites of the group** in Alsace and the Lyon Region, SOLYCOME offers **high performance** luminaires and **innovative** thanks to a know-how of **French manufacturer**.*

*SOLYCOME sells a wide range of **made-in-France** products: custom-made masts and sticks, customizable colors, lighting dedicated to shops...*

*With **LED technology** as a pillar, SOLYCOME luminaires are positioned at the heart of a **qualitative approach**, offering better visual comfort and significant **energy savings**.*

Conscious of the requirements of the market, our lighting advisors are available to answer every request as soon as possible, at market prices.

*SOLYCOME customers benefit from an **efficient and competent follow-up** of their requests, a **quality after-sales** service and a **technical team** available and responsive.*



SOMMAIRE - SUMMARY

Lima	4	Azur	30
Miami	5	Oslo	31
Kourou LED	6	Garden	32
Kourou LED inclinée	7	Texas	33
Sofia	8	Canton	34
Sofia applique murale	9	Bali	35
Dublin	10	Astria	36
Deleos	11	Selene	37
Hepteos	12	Myrialux	38
Delteos	13	Myrialux COB	39
Delateos ST290	14	Calliope	40
Delateos VA400	15	Magma	41
Delateos MT600	16	Adak	42
Delateos DT900	17	Ictus	43
Sideos	18	Bari	44
Horizon	19	KitLED	45
Aglae	20	Console murale tubulaire	45
Cottage LED	21	Embout LED	46
Residence LED	22	Crosses	47
Osaka	23	Mâts	50
Houston	24	Poids des mâts	52
Lanterne de style	25	Carte des vents	53
Kit COB LED	26	Zones des vents	53
Delateos murale	27	NCX	54
Erine	28	Normes et symboles	55
Anvers	29	Notre Entreprise	56



Description / Description :

Bornes LED pour le balisage et l'éclairage des parcs et jardins.
Hauteur spécifique sur demande.

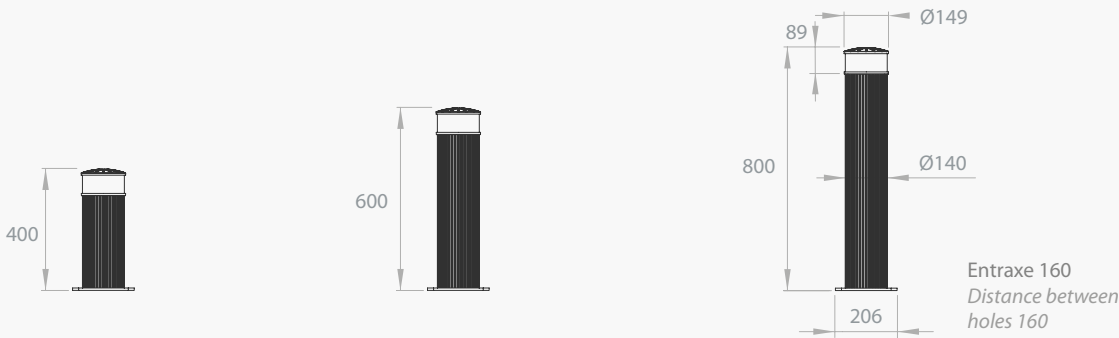
LED bollards for way-marking and lighting parks and gardens.
Specific height on request.

Informations produit / Product informations :

Matériaux : aluminium moulé sous pression, aluminium extrudé.
Materials : die-cast aluminium, extruded aluminium.

Options / Options :

- Disponible en 3 versions : petite, moyenne et grande version en 180° ou 360°.
- Diffuseur en PMMA: incolore, transparent ou dépoli en option.
- Tête de module LED amovible dans une fonderie d'aluminium.
- Available in 3 versions: small, medium and large version in 180° or 360°
- PMMA diffuser : colorless, transparent or frosted optional.
- Removable LED module head in an aluminum foundry.



Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

	Angle	Flux	Wattage	Performance	Durée de vie / Lifetime
3000°K	180°	750 Lm	5 W	150 Lm/W	50 000 hours L70B50
3000°K	360°	1350 Lm	9 W	150 Lm/W	50 000 hours L70B50
4000°K	180°	775 Lm	5 W	155 Lm/W	50 000 hours L70B50
4000°K	360°	1395 Lm	9W	155 Lm/W	50 000 hours L70B50

Montage / Mountings :

Fixation au sol avec semelle en aluminium 206x206 mm, épaisseur 8 mm, entraxe 160x160 mm.

Floor mounting with aluminum sole 206x206 mm, thickness 8mm, center distance 160x160 mm.

Finitions / Finishes :

Thermolaquage teintés RAL. Fût lisse ou canelé.
Aluminium, acier ou finition bois.

Powder coating in RAL colours. Smooth or fluted column.
Aluminium, steel or wood finish.





Description / Description :

Bornes LED carré pour le balisage et l'éclairage des parcs et jardins.
Hauteur spécifique sur demande.

Square LED bollards for way-marking and lighting parks and gardens.
Specific height on request.

Informations produit / Product informations :

CRI> 80 / Matériaux : aluminium et polypropylène.

CRI>80 / Material : Aluminium and polypropylene.

Montage / Mountings :

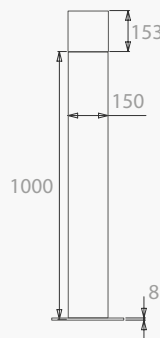
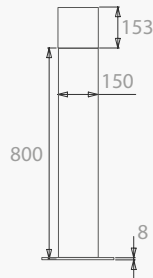
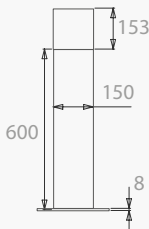
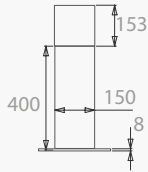
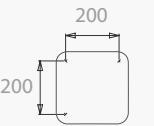
4 trous pour boulons d'ancrage Ø 13 mm. Fixation au sol, entraxe 200x200 mm.

4 holes for anchor bolts Ø 13 mm. Ground fixing, 200x200 mm center distance.

Alimentation / Power supply :

Aucun driver requis / Alimentation directe 230V..

No driver required / Direct power supply 230V..



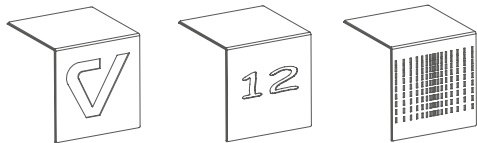
Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

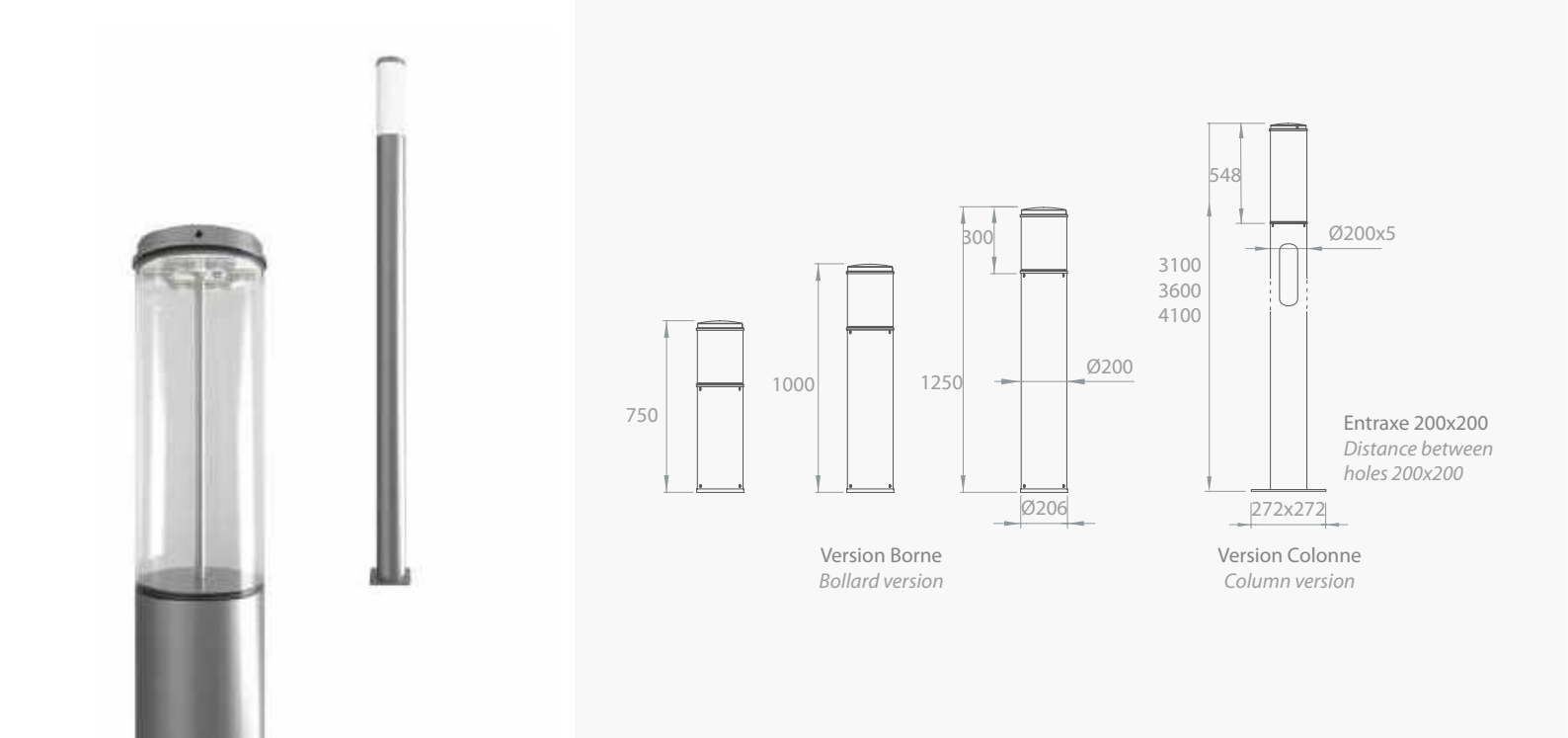
Optiques LED / LED optics	Flux	Wattage	Performance	
Flux sortant LED LED outgoing flux	1590 Lm	17 W	94 Lm/W	4000°K

Options / Options :

- Diffuseur en PMMA uniquement givré, opale.
- Obturateur face supérieure / enjoliveur personnalisable (logos, chiffres, motifs).
- PMMA diffuser only frosted, opal.
- Post-top protector / customisable embellishment (logos, numbers, patterns).

Exemples :





Description / Description :

Borne ou colonne à LED d'éclairage pour vos espaces verts.
Bollard or column LED lighting for your green spaces.

Informations produit / Product informations :

Matériel: aluminium
Température de jonction : 72 ° C
Driver étanche à 650Ma intégré au mât.
Connexion étanche. 3000°K en option
Material : Aluminium
Junction temperature : 72°C
650Ma waterproof driver integrated in the mast.
Sealed connexion. 3000°K in option

Finitions / Finishes :

Thermolaquage teintes RAL.
Powder coating in RAL colours.

Versions et options / Versions and options :

Diffuseur en PMMA opale, transparent ou dépoli.
Version Borne : Plaque à bride invisible Ø 206 mm, 3 trous Ø 13 mm à 120 °.
Version Colonne : Montage sur plaque à bride, 4 boulons d'ancrage Ø 18 inclus.
Egalement disponible en lampe avec douille E27 ou E40.
PMMA Opal, clear or frosted diffuser.
Bollard version : Invisible flange plate Ø 206 mm, 3 holes Ø 13 mm at 120°.
Column version : Mounting on flange plate, 4 anchor bolts Ø 18 included.
Also available in lamp with socket E27 or E40.

Driver / Driver :

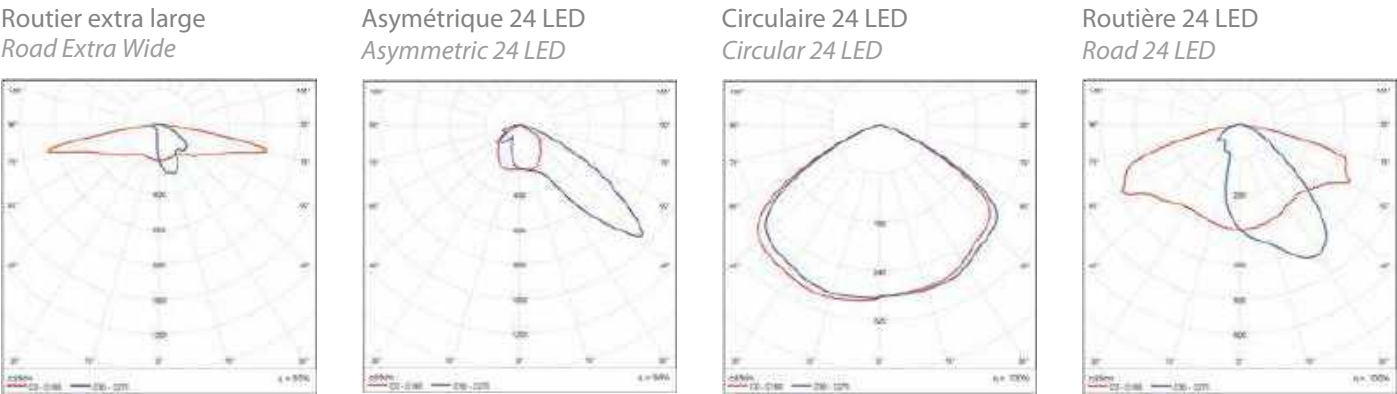
1 /10v, DALI, ON/OFF
1 /10v, DALI, ON/OFF

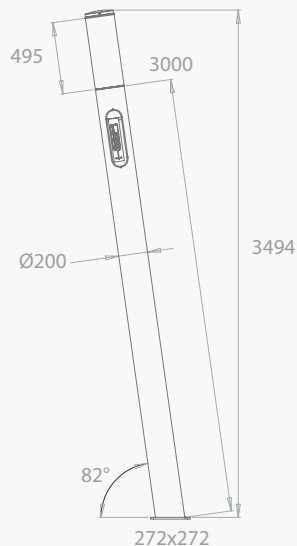


Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

Optiques LED / LED Optics	Flux / Flux	Puissance / Wattage	Performance / Performance	
Routière 24 LED / Road 24 LED	7067 Lm	52 W	135 Lm/W	4000°K
Circulaire 24 LED / Circular 24 LED	7067 Lm	52 W	135 Lm/W	4000°K
Routière 24 LED / Road 24 LED	6195 Lm	52 W	119 Lm/W	3000°K
Circulaire 24 LED / Circular 24 LED	6195 Lm	52 W	119 Lm/W	3000°K

Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :





Fixation semelle, 4 tiges de scellement Ø 20 fournies.
Entraxe 200x200.

Mounting on flange plate, 4 anchor bolts Ø 20 included.
Distance between holes 200x200

Description / Description :

Colonne LED inclinée avec un design original pour votre éclairage extérieur.

LED column inclined with an original design for your outdoor lighting.

Informations produit / Product informations :

Matériel: aluminium
Température de jonction : 72 ° C
Driver étanche à 650Ma intégré au mât.
Connexion étanche. 3000°K en option

Material : Aluminium
Junction temperature : 72°C
650Ma waterproof driver integrated in the mast.
Sealed connexion. 3000°K in option

Versions et options / Versions and options :

Diffuseur en PMMA opale, transparent ou dépoli.
PMMA Opal, clear or frosted diffuser.

Finitions / Finishes :

Thermolaquage teintes RAL.
Powder coating in RAL colours.

Driver / Driver :

1 /10v, DALI, ON/OFF
1 /10v, DALI, ON/OFF

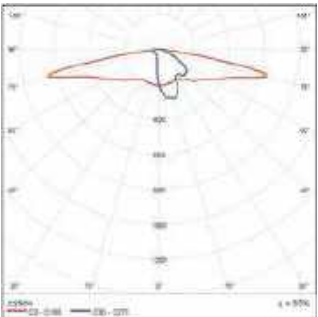


Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

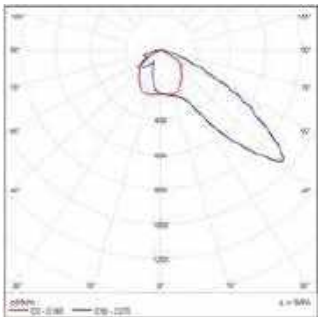
Optiques LED / LED Optics	Flux / Flux	Puissance / Wattage	Performance / Performance	
Routière 24 LED / Road 24 LED	7067 Lm	52 W	135 Lm/W	4000°K
Circulaire 24 LED / Circular 24 LED	7067 Lm	52 W	135 Lm/W	4000°K
Routière 24 LED / Road 24 LED	6195 Lm	52 W	119 Lm/W	3000°K
Circulaire 24 LED / Circular 24 LED	6195 Lm	52 W	119 Lm/W	3000°K

Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :

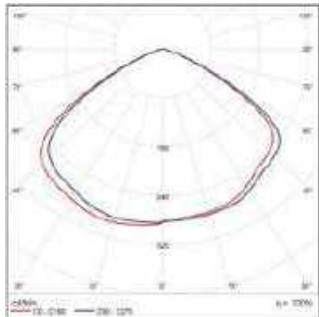
Routier extra large
Road Extra Wide



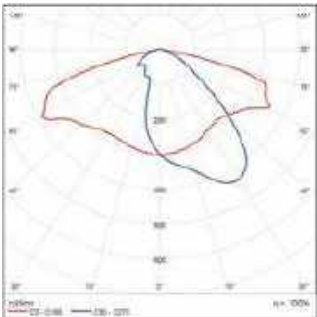
Asymétrique 24 LED
Asymmetric 24 LED

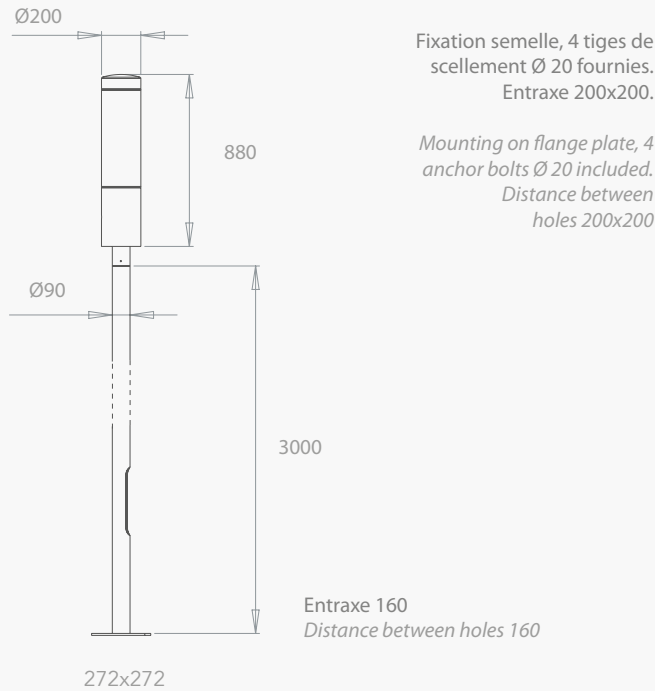


Circulaire 24 LED
Circular 24 LED



Routière 24 LED
Road 24 LED





Description / Description :

Luminaire cylindrique LED en tête de mât.
Cylindrical post top luminaire.

Informations produit / Product informations :

Matériel: aluminium et PPMA.
Température de jonction: 72 ° C
Driver étanche à 650Ma intégré au mât.
Connexion étanche. 3000°K en option
Material : Aluminium
Junction temperature : 72°C
650Ma waterproof driver integrated in the mast.
Sealed connexion. 3000°K in option

Versions et options / Versions and options :

Diffuseur en PMMA opale, transparent ou dépoli.
PMMA Opal, clear or frosted diffuser.

Finitions / Finishes :

Thermolaquage teintes RAL.
Powder coating in RAL colours.

Driver / Driver :

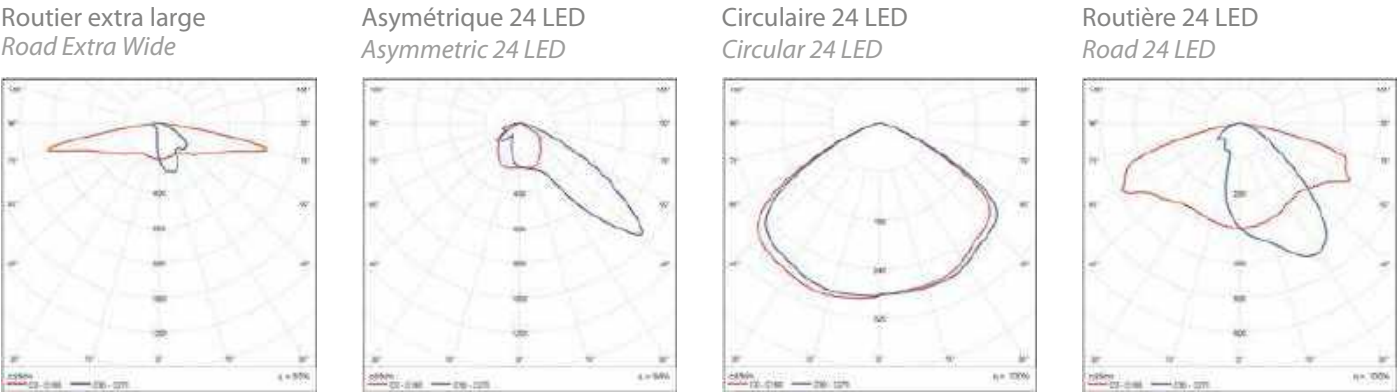
1 / 10v, DALI, ON/OFF
1 / 10v, DALI, ON/OFF

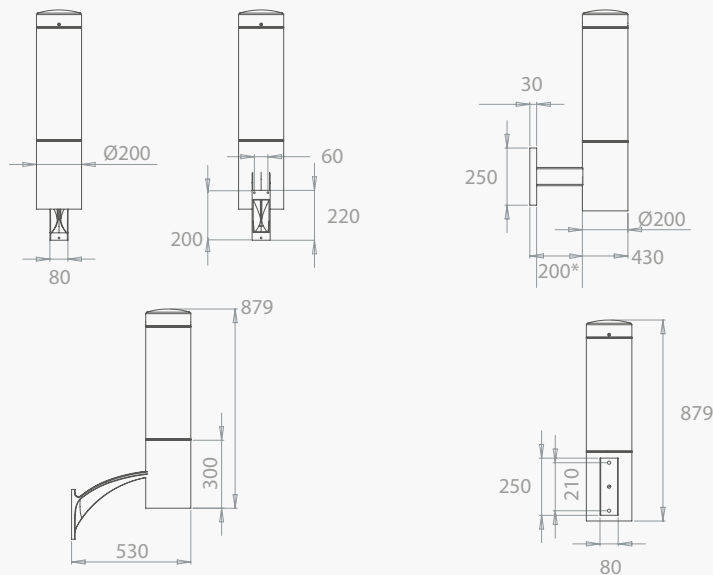


Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

Optiques LED / LED Optics	Flux / Flux	Puissance / Wattage	Performance / Performance	
Routière 24 LED / Road 24 LED	7067 Lm	52 W	135 Lm/W	4000°K
Circulaire 24 LED / Circular 24 LED	7067 Lm	52 W	135 Lm/W	4000°K
Routière 24 LED / Road 24 LED	6195 Lm	52 W	119 Lm/W	3000°K
Circulaire 24 LED / Circular 24 LED	6195 Lm	52 W	119 Lm/W	3000°K

Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :





Version applique murale en fonte d'aluminium
Version wall light die-cast aluminium

Applique murale en aluminium extrudé
Version wall light extruded aluminium

Description / Description :

Luminaire à LED en applique murale.
Wall mounted LED luminaire.

Informations produit / Product informations :

Matériel: aluminium et PPMA.
Température de jonction: 72 ° C
Driver étanche à 650Ma intégré au mât.
Connexion étanche. 3000°K en option
Material : Aluminium and PPMA
Junction temperature : 72°C
650Ma waterproof driver integrated in the mast.
Sealed connexion. 3000°K in option

Versions et options / Versions and options :

Applique de mur en aluminium extrudé ou moulé.
Diffuseur en PMMA opale, transparent ou dépoli.
PMMA Opal, clear or frosted diffuser.
Wall sconce in extruded or molded aluminum.

Finitions / Finishes :

Thermolaquage teintés RAL.
Powder coating in RAL colours.

Driver / Driver :

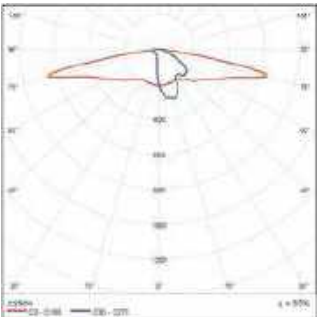
1 /10v, DALI, ON/OFF
1 /10v, DALI, ON/OFF

Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

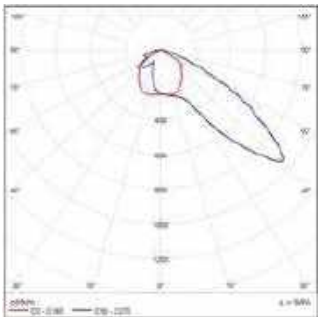
Optiques LED / LED Optics	Flux / Flux	Puissance / Wattage	Performance / Performance	
Routière 24 LED / Road 24 LED	7067 Lm	52 W	135 Lm/W	4000°K
Circulaire 24 LED / Circular 24 LED	7067 Lm	52 W	135 Lm/W	4000°K
Routière 24 LED / Road 24 LED	6195 Lm	52 W	119 Lm/W	3000°K
Circulaire 24 LED / Circular 24 LED	6195 Lm	52 W	119 Lm/W	3000°K

Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :

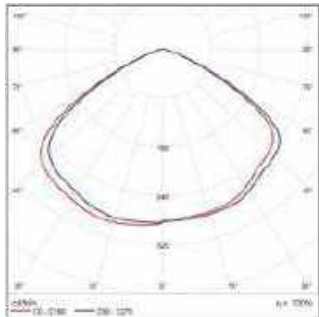
Routier extra large
Road Extra Wide



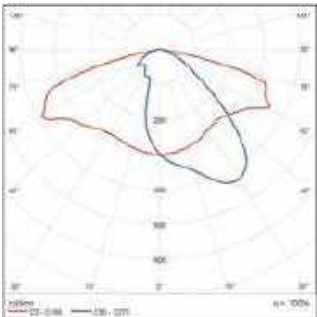
Asymétrique 24 LED
Asymmetric 24 LED

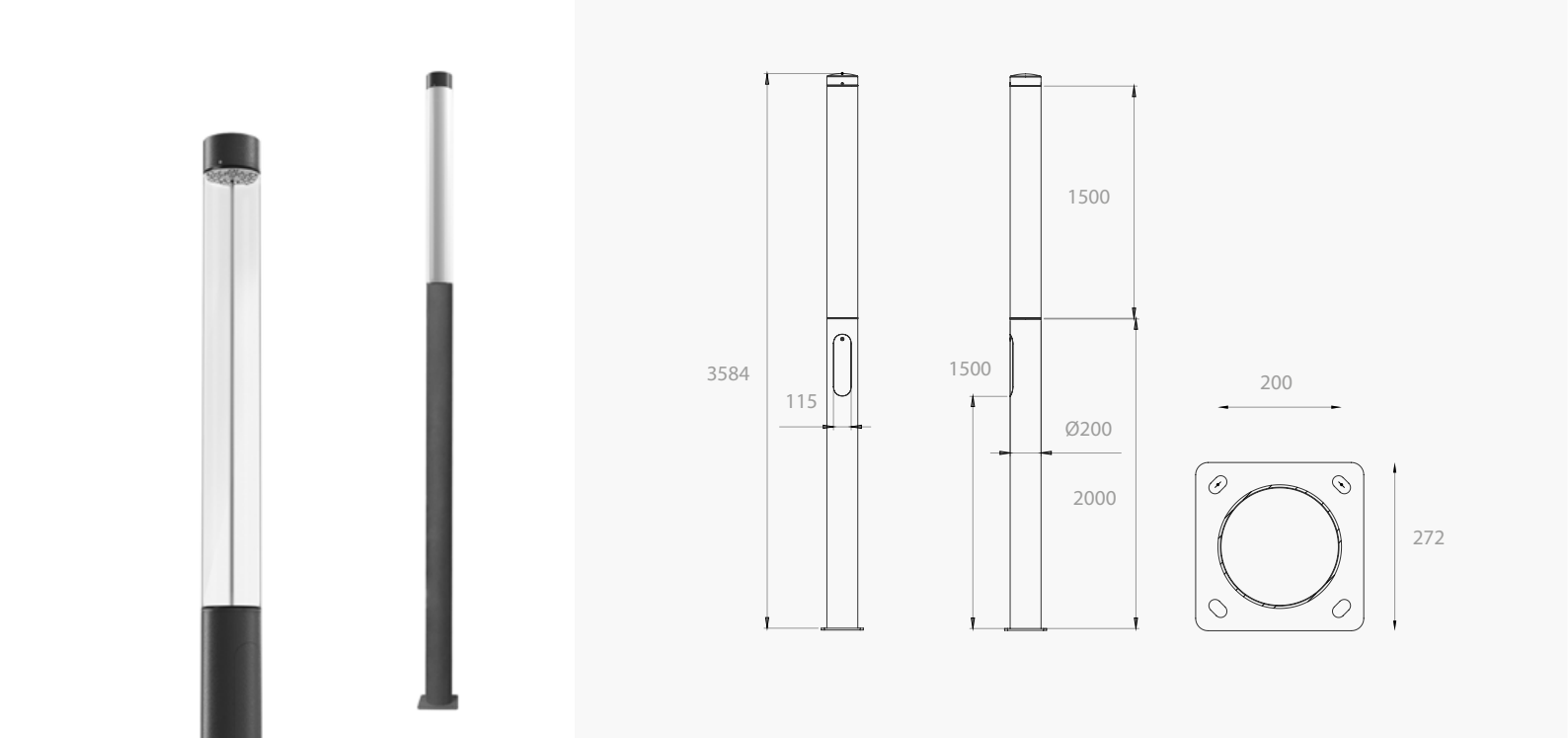


Circulaire 24 LED
Circular 24 LED



Routière 24 LED
Road 24 LED





Description / Description :

Colonne à LED pour un éclairage d'ambiance moderne.
LED column with modern style for ambient lighting.

Informations produit / Product informations :

Matériel: aluminium et PPMA.
Température de jonction: 72 ° C
Driver étanche à 650Ma intégré au mât.
Connexion étanche.

Material : Aluminium and PPMA
Junction temperature : 72°C
650Ma waterproof driver integrated in the mast.
Sealed connexion.

Versions et options / Versions and options :

Diffuseur en PMMA opale, transparent ou dépoli.
PMMA Opal, clear or frosted diffuser.

Finitions / Finishes :

Thermolaquage teintes RAL.
Powder coating in RAL colours.

Driver / Driver :

1 / 10v, DALI, ON/OFF
1 / 10v, DALI, ON/OFF

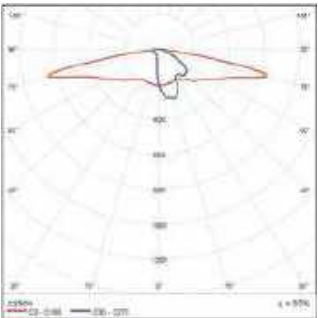


Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

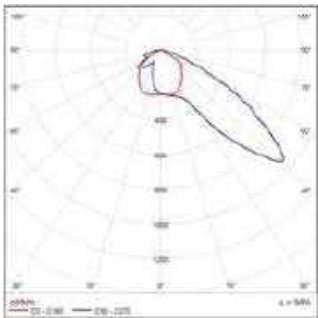
Optiques LED / LED Optics	Flux / Flux	Puissance / Wattage	Performance / Performance	
Routière 24 LED / Road 24 LED	7067 Lm	52 W	135 Lm/W	4000°K
Circulaire 24 LED / Circular 24 LED	7067 Lm	52 W	135 Lm/W	4000°K
Routière 24 LED / Road 24 LED	6195 Lm	52 W	119 Lm/W	3000°K
Circulaire 24 LED / Circular 24 LED	6195 Lm	52 W	119 Lm/W	3000°K

Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :

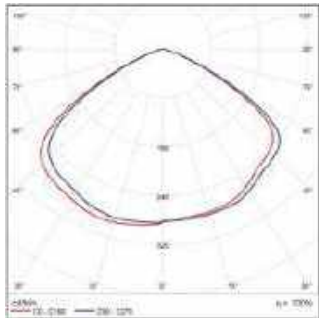
Routier extra large
Road Extra Wide



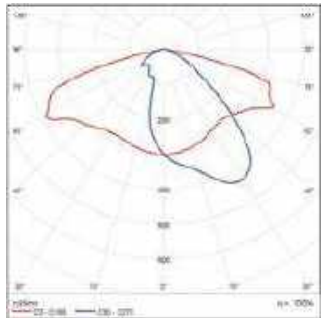
Asymétrique 24 LED
Asymmetric 24 LED

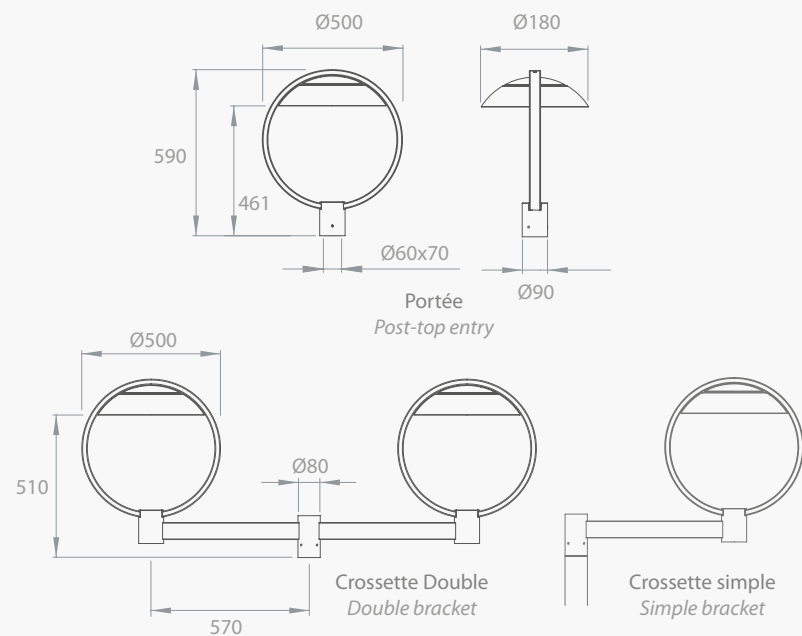
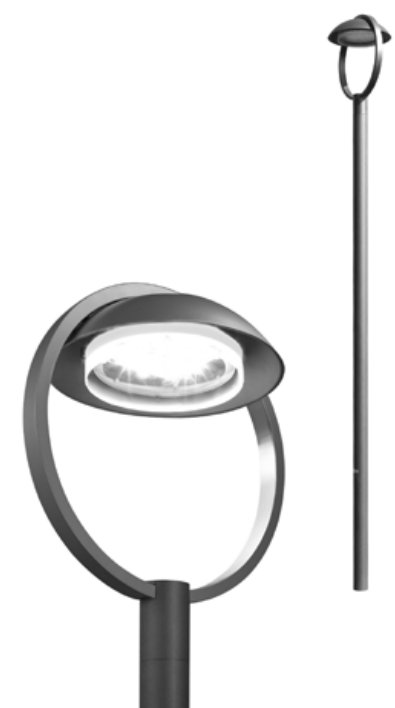


Circulaire 24 LED
Circular 24 LED



Routière 24 LED
Road 24 LED





Description / Description :

Luminaire LED pour montage sommital sur mât et version murale sur console ou crossette.

Luminaire for post-top mounting on mast or wall-mounting on bracket.

Informations produit / Product informations :

ULOR <3%. Matériaux : Aluminium, aluminium extrudé et verre. Luminaire précâblé (5m).

ULOR <3%. Material : Aluminium, extruded aluminium and glass. Prewired luminaire (5 m).

Versions et options / Versions and options :

Verre givré et/ou autonettoyant, diffuseur, bi-puissance, gradation, programmation d'usine.

Frosted glass and/or self-cleaning, diffuser, bi-power, gradation, factory programming.

Mâts adaptables / Adaptable masts

Voir fiche technique mâts.

See masts technical data sheet.

Maintenance / Maintenance :

Module LED interchangeable pouvant intégrer de futures générations de LED, évolutives et réparables.

Interchangeable LED module that can integrate future generations of LEDs, scalable and repairable.

Finitions / Finishes :

Thermolaquage teintés RAL.

Powder coating in RAL colours.

Driver / Driver :

1 / 10v, DALI, ON/OFF

1 / 10v, DALI, ON/OFF

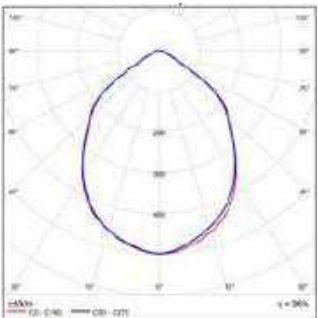


Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

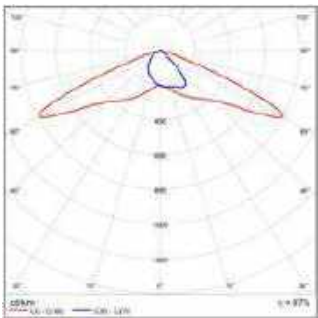
	22W		32W		37W		Durée de vie / Lifetime
3000°K	4040 Lm	184 Lm/W	5580 Lm	174 Lm/W	6640 Lm	179 Lm/W	50 000 hours L80B10
4000°K	4170 Lm	190 Lm/W	5740 Lm	179 Lm/W	6850 Lm	185 Lm/W	50 000 hours L80B10
5000°K	4230 Lm	192 Lm/W	5780 Lm	181 Lm/W	6950 Lm	188 Lm/W	50 000 hours L80B10
6500°K	4100 Lm	186 Lm/W	5660 Lm	177 Lm/W	6730 Lm	182 Lm/W	50 000 hours L80B10

Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :

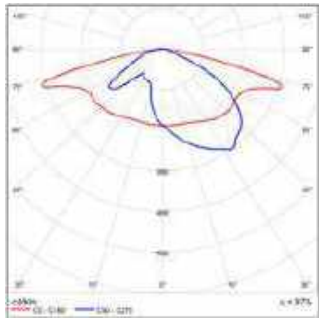
Circulaire
Circular

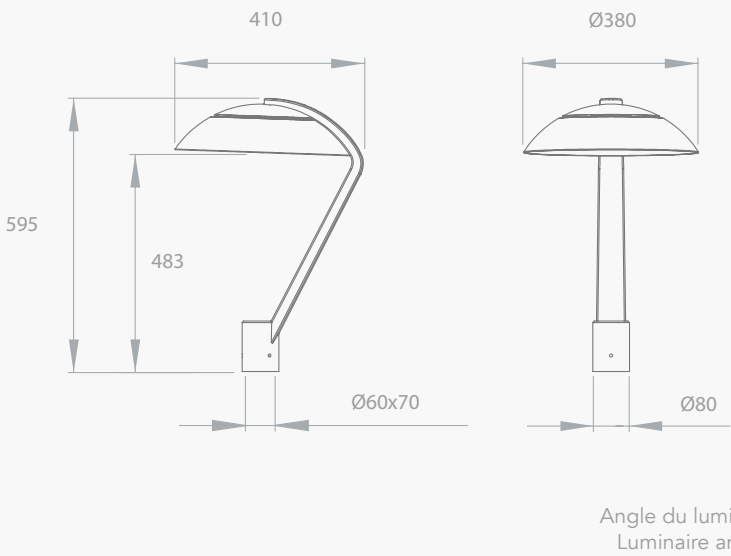


Routier extra large
Road Extra Wide



Routière
Road





Description / Description :

Luminaire LED pour montage sommital sur mât.
Luminaire for post-top mounting on mast.

Informations produit / Product informations :

ULOR <3%. Matériaux : Aluminium, aluminium extrudé et verre. Luminaire précâblé (5m).
ULOR <3%. Material : Aluminium, extruded aluminium and glass. Prewired luminaire (5 m).

Versions et options / Versions and options :

Verre givré et/ou autonettoyant, diffuseur, bi-puissance, gradation, programmation d'usine. Thermolaquage teintés RAL.
Frosted glass and/or self-cleaning, diffuser, bi-power, graduation, factory programming. Powder coating in RAL colours.

Mâts adaptables / Adaptable masts

Voir fiche technique mâts.
See masts technical data sheet.

Maintenance / Maintenance :

Module LED interchangeable pouvant intégrer de futures générations de LED, évolutives et réparables.
Interchangeable LED module that can integrate future generations of LEDs, scalable and repairable.

Driver / Driver :

1 /10v, DALI, ON/OFF
1 /10v, DALI, ON/OFF

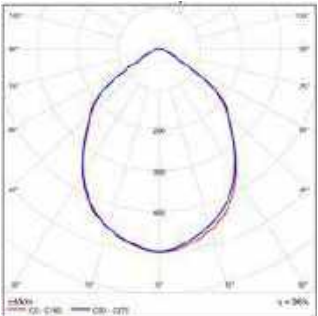


Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

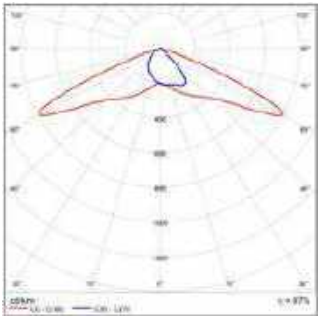
	22W		32W		37W		Durée de vie / Lifetime
3000°K	4040 Lm	184 Lm/W	5580 Lm	174 Lm/W	6640 Lm	179 Lm/W	50 000 hours L80B10
4000°K	4170 Lm	190 Lm/W	5740 Lm	179 Lm/W	6850 Lm	185 Lm/W	50 000 hours L80B10
5000°K	4230 Lm	192 Lm/W	5780 Lm	181 Lm/W	6950 Lm	188 Lm/W	50 000 hours L80B10
6500°K	4100 Lm	186 Lm/W	5660 Lm	177 Lm/W	6730 Lm	182 Lm/W	50 000 hours L80B10

Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :

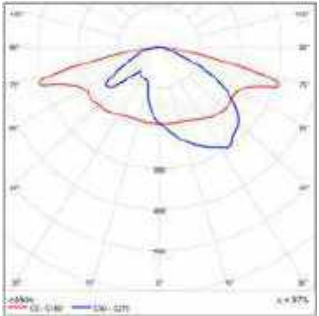
Circulaire
Circular

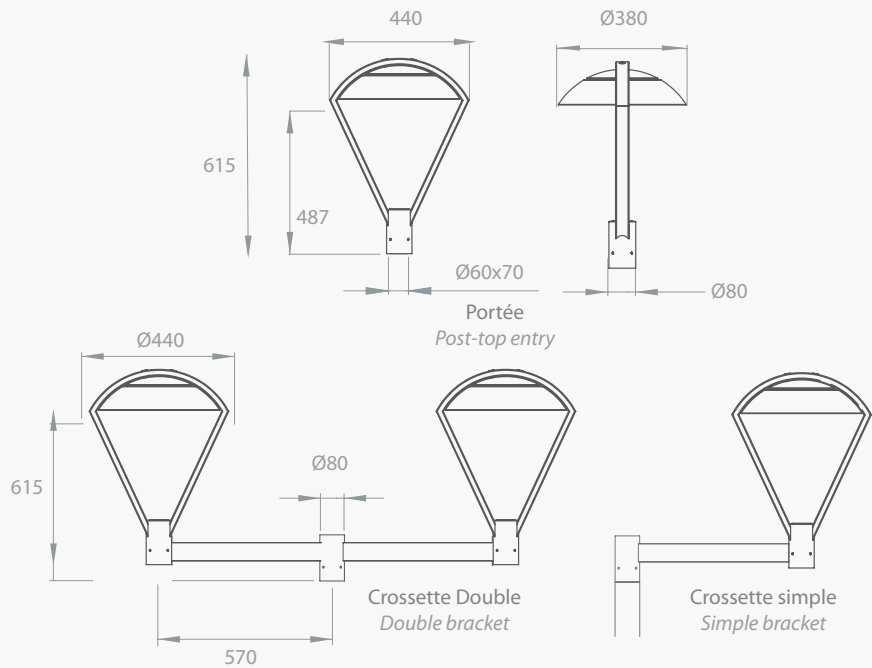


Routier extra large
Road Extra Wide



Routière
Road





Description / Description :

Luminaire LED pour montage sommital sur mât et version sur console ou crossette.

Luminaire for post-top mounting on mast or mounting on bracket.

Informations produit / Product informations :

ULOR <3%. Matériaux : Aluminium, aluminium extrudé et verre. Luminaire précâblé (5m).

ULOR <3%. Material : Aluminium, extruded aluminium and glass. Prewired luminaire (5 m).

Versions et options / Versions and options :

Verre givré et/ou autonettoyant, diffuseur, bi-puissance, gradation, programmation d'usine.

Frosted glass and/or self-cleaning, diffuser, bi-power, graduation, factory programming.

Mâts adaptables / Adaptable masts

Voir fiche technique mâts.

See masts technical data sheet.

Maintenance / Maintenance :

Module LED interchangeable pouvant intégrer de futures générations de LED, évolutives et réparables.

Interchangeable LED module that can integrate future generations of LEDs, scalable and repairable.

Finitions / Finishes :

Thermolaquage teintés RAL.

Powder coating in RAL colours.

Driver / Driver :

1 /10v, DALI, ON/OFF

1 /10v, DALI, ON/OFF

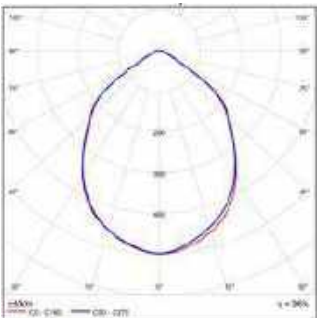


Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

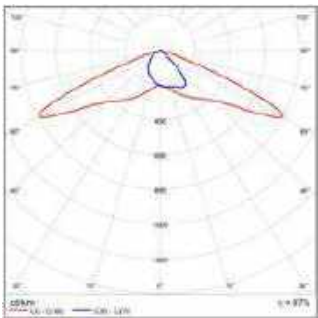
	22W		32W		37W		Durée de vie / Lifetime
3000°K	4040 Lm	184 Lm/W	5580 Lm	174 Lm/W	6640 Lm	179 Lm/W	50 000 hours L80B10
4000°K	4170 Lm	190 Lm/W	5740 Lm	179 Lm/W	6850 Lm	185 Lm/W	50 000 hours L80B10
5000°K	4230 Lm	192 Lm/W	5780 Lm	181 Lm/W	6950 Lm	188 Lm/W	50 000 hours L80B10
6500°K	4100 Lm	186 Lm/W	5660 Lm	177 Lm/W	6730 Lm	182 Lm/W	50 000 hours L80B10

Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :

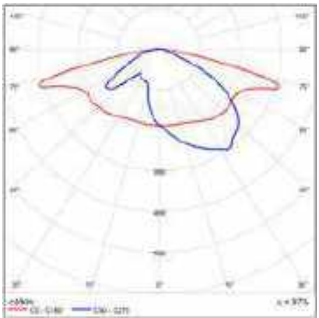
Circulaire
Circular

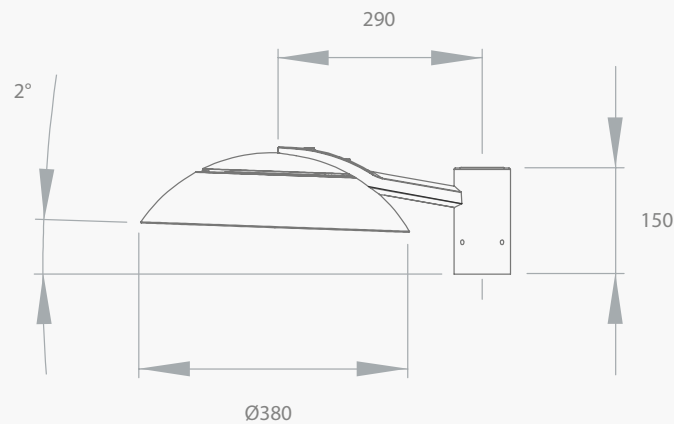


Routier extra large
Road Extra Wide



Routière
Road





Description / Description :

Luminaire LED à fixation latérale, pour montage en top de mât, simple ou double.

LED luminaire for side mounting, for single or double post-top mounting.

Informations produit / Product informations :

ULOR <3%. Matériaux : Aluminium, aluminium extrudé et verre. Luminaire précâblé (5m).

ULOR <3%. Material : Aluminium, extruded aluminium and glass. Prewired luminaire (5 m).

Versions et options / Versions and options :

Disponible en version simple ou double. Verre givré / extra blanc / diffuseur / double réseau.

Available in simple or double version. Frosted glas / extra white / diffuser / twin network.

Mâts adaptables / Adaptable masts

Voir fiche technique mâts.

See masts technical data sheet.

Maintenance / Maintenance :

Module LED interchangeable pouvant intégrer de futures générations de LED, évolutives et réparables.

Interchangeable LED module that can integrate future generations of LEDs, scalable and repairable.

Finitions / Finishes :

Thermolaquage teintes RAL.

Powder coating in RAL colours.

Driver / Driver :

1 / 10v, DALI, ON/OFF

1 / 10v, DALI, ON/OFF

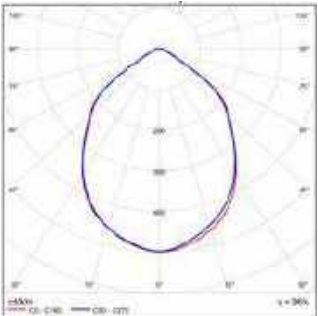


Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

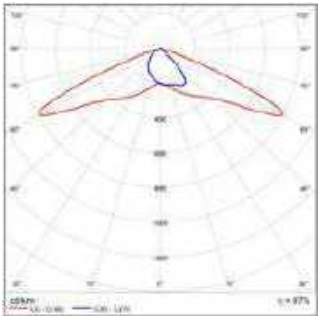
	22W		32W		37W		Durée de vie / Lifetime
3000°K	4040 Lm	184 Lm/W	5580 Lm	174 Lm/W	6640 Lm	179 Lm/W	50 000 hours L80B10
4000°K	4170 Lm	190 Lm/W	5740 Lm	179 Lm/W	6850 Lm	185 Lm/W	50 000 hours L80B10
5000°K	4230 Lm	192 Lm/W	5780 Lm	181 Lm/W	6950 Lm	188 Lm/W	50 000 hours L80B10
6500°K	4100 Lm	186 Lm/W	5660 Lm	177 Lm/W	6730 Lm	182 Lm/W	50 000 hours L80B10

Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :

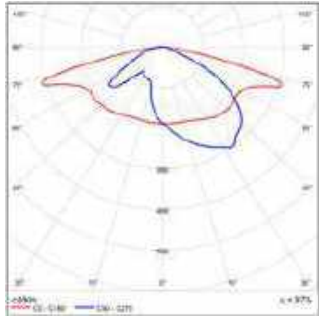
Circulaire
Circular

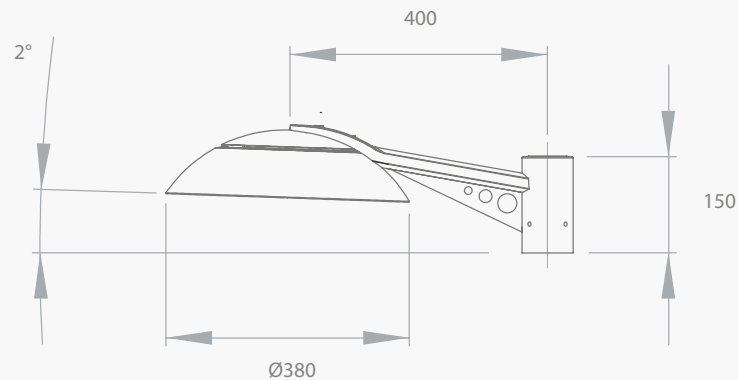


Routier extra large
Road Extra Wide



Routière
Road





Description / Description :

Luminaire LED à fixation latérale, pour montage en top de mât, simple ou double.

LED luminaire for side mounting, for single or double post-top mounting.

Informations produit / Product informations :

ULOR <3%. Matériaux : Aluminium, aluminium extrudé et verre. Luminaire précâblé (5m).

ULOR <3%. Material : Aluminium, extruded aluminium and glass. Prewired luminaire (5 m).

Versions et options / Versions and options :

Disponible en version simple ou double. Verre givré / extra blanc / diffuseur / double réseau.

Available in simple or double version. Frosted glas / extra white / diffuser / twin network.

Mâts adaptables / Adaptable masts

Voir fiche technique mâts.

See masts technical data sheet.

Maintenance / Maintenance :

Module LED interchangeable pouvant intégrer de futures générations de LED, évolutives et réparables.

Interchangeable LED module that can integrate future generations of LEDs, scalable and repairable.

Finitions / Finishes :

Thermolaquage teintés RAL.

Powder coating in RAL colours.

Driver / Driver :

1 /10v, DALI, ON/OFF

1 /10v, DALI, ON/OFF

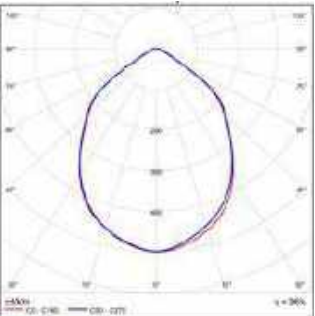


Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

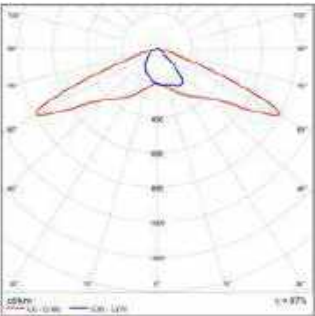
	22W		32W		37W		Durée de vie / Lifetime
3000°K	4040 Lm	184 Lm/W	5580 Lm	174 Lm/W	6640 Lm	179 Lm/W	50 000 hours L80B10
4000°K	4170 Lm	190 Lm/W	5740 Lm	179 Lm/W	6850 Lm	185 Lm/W	50 000 hours L80B10
5000°K	4230 Lm	192 Lm/W	5780 Lm	181 Lm/W	6950 Lm	188 Lm/W	50 000 hours L80B10
6500°K	4100 Lm	186 Lm/W	5660 Lm	177 Lm/W	6730 Lm	182 Lm/W	50 000 hours L80B10

Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :

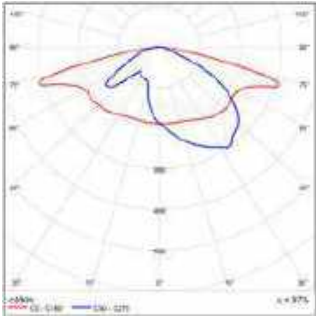
Circulaire
Circular

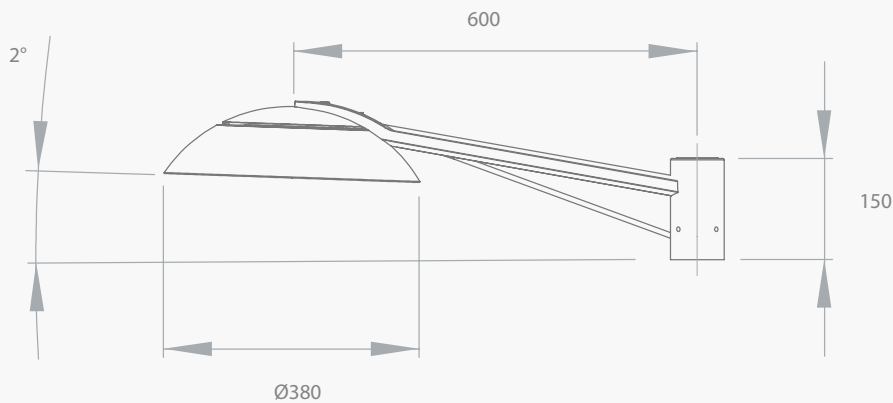


Routier extra large
Road Extra Wide



Routière
Road





Description / Description :

Luminaire LED à fixation latérale, pour montage en top de mât, simple ou double.

LED luminaire for side mounting, for single or double post-top mounting.

Informations produit / Product informations :

ULOR <3%. Matériaux : Aluminium, aluminium extrudé et verre. Luminaire précâblé (5m).

ULOR <3%. Material : Aluminium, extruded aluminium and glass. Prewired luminaire (5 m).

Versions et options / Versions and options :

Disponible en version simple ou double. Verre givré / extra blanc / diffuseur / double réseau.

Available in simple or double version. Frosted glas / extra white / diffuser / twin network.

Mâts adaptables / Adaptable masts

Voir fiche technique mâts.

See masts technical data sheet.

Maintenance / Maintenance :

Module LED interchangeable pouvant intégrer de futures générations de LED, évolutives et réparables.

Interchangeable LED module that can integrate future generations of LEDs, scalable and repairable.

Finitions / Finishes :

Thermolaquage teintes RAL.

Powder coating in RAL colours.

Driver / Driver :

1 /10v, DALI, ON/OFF

1 /10v, DALI, ON/OFF

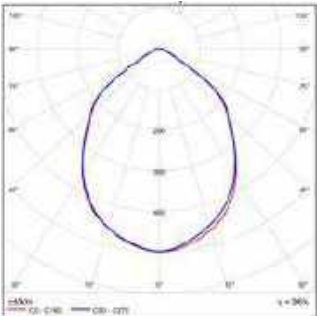


Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

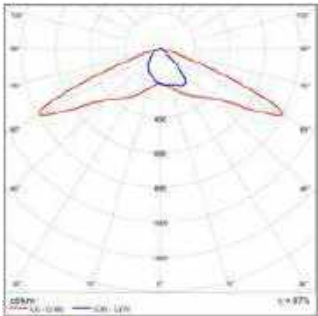
	22W		32W		37W		Durée de vie / Lifetime
3000°K	4040 Lm	184 Lm/W	5580 Lm	174 Lm/W	6640 Lm	179 Lm/W	50 000 hours L80B10
4000°K	4170 Lm	190 Lm/W	5740 Lm	179 Lm/W	6850 Lm	185 Lm/W	50 000 hours L80B10
5000°K	4230 Lm	192 Lm/W	5780 Lm	181 Lm/W	6950 Lm	188 Lm/W	50 000 hours L80B10
6500°K	4100 Lm	186 Lm/W	5660 Lm	177 Lm/W	6730 Lm	182 Lm/W	50 000 hours L80B10

Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :

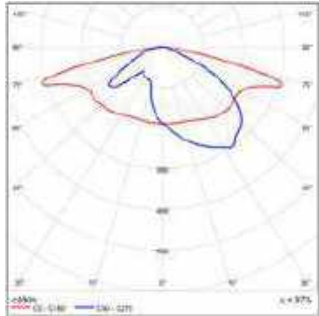
Circulaire
Circular

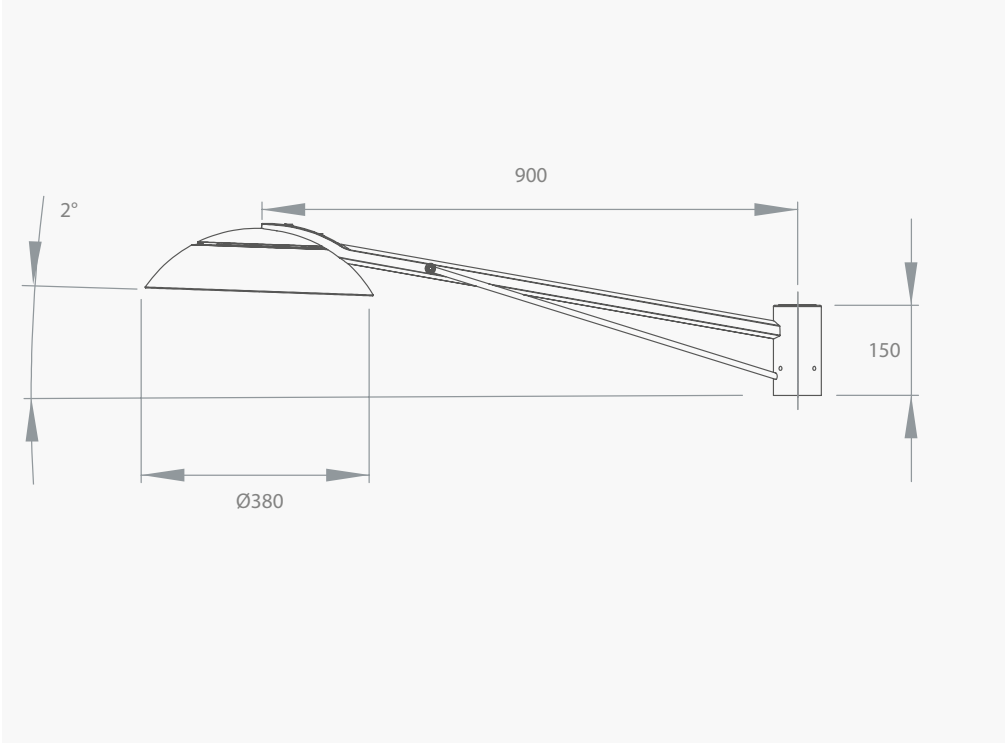


Routier extra large
Road Extra Wide



Routière
Road





Description / Description :

Luminaire LED à fixation latérale, pour montage en top de mât, simple ou double.

LED luminaire for side mounting, for single or double post-top mounting.

Informations produit / Product informations :

ULOR <3%. Matériaux : Aluminium, aluminium extrudé et verre. Luminaire précâblé (5m).

ULOR <3%. Material : Aluminium, extruded aluminium and glass. Prewired luminaire (5 m).

Versions et options / Versions and options :

Disponible en version simple ou double. Verre givré / extra blanc / diffuseur / double réseau.

Available in simple or double version. Frosted glas / extra white / diffuser / twin network.

Mâts adaptables / Adaptable masts

Voir fiche technique mâts.

See masts technical data sheet.

Maintenance / Maintenance :

Module LED interchangeable pouvant intégrer de futures générations de LED, évolutives et réparables.

Interchangeable LED module that can integrate future generations of LEDs, scalable and repairable.

Finitions / Finishes :

Thermolaquage teintes RAL.

Powder coating in RAL colours.

Driver / Driver :

1 /10v, DALI, ON/OFF

1 /10v, DALI, ON/OFF

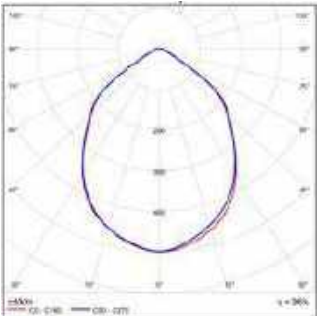


Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

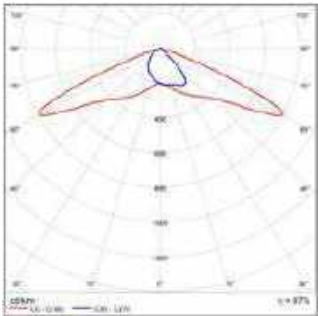
	22W		32W		37W		Durée de vie / Lifetime
3000°K	4040 Lm	184 Lm/W	5580 Lm	174 Lm/W	6640 Lm	179 Lm/W	50 000 hours L80B10
4000°K	4170 Lm	190 Lm/W	5740 Lm	179 Lm/W	6850 Lm	185 Lm/W	50 000 hours L80B10
5000°K	4230 Lm	192 Lm/W	5780 Lm	181 Lm/W	6950 Lm	188 Lm/W	50 000 hours L80B10
6500°K	4100 Lm	186 Lm/W	5660 Lm	177 Lm/W	6730 Lm	182 Lm/W	50 000 hours L80B10

Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :

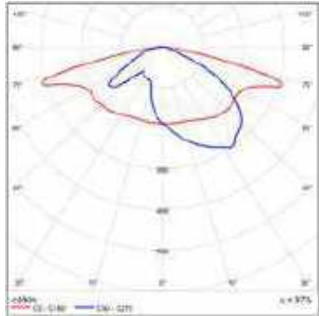
Circulaire
Circular

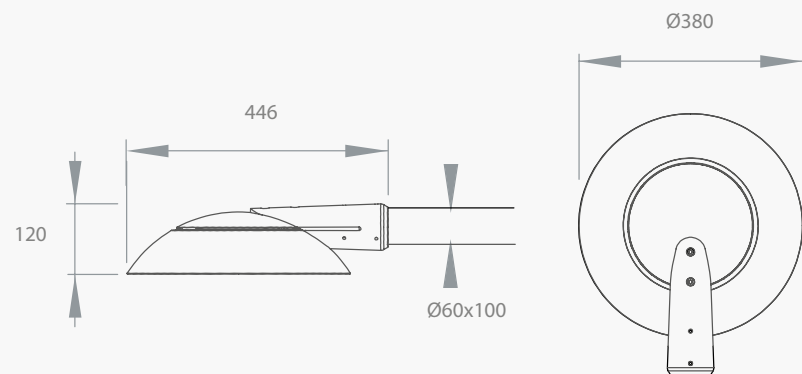


Routier extra large
Road Extra Wide



Routière
Road





Description / Description :

Luminaire pour montage latéral sur crossette simple, double, triple ou quadruple.

Luminaire for lateral mounting on single, double, triple or quadruple crossette.

Informations produit / Product informations :

ULOR <3%. Matériaux : Aluminium, aluminium extrudé et verre. Luminaire précâblé (5m).

ULOR <3%. Material : Aluminium, extruded aluminium and glass. Prewired luminaire (5 m).

Versions et options / Versions and options :

Disponible sur mâts ou en version murale. Verre trempé extra-blanc ou dépoli / diffuseur / programmation usine.

Available on masts or in wall version. Tempered glass extra-white or frosted / diffuser / factory programming.

Mâts adaptables / Adaptable masts

Voir fiche technique mâts.

See masts technical data sheet.

Maintenance / Maintenance :

Module LED interchangeable pouvant intégrer de futures générations de LED, évolutives et réparables.

Interchangeable LED module that can integrate future generations of LEDs, scalable and repairable.

Finitions / Finishes :

Thermolaquage teintés RAL.

Powder coating in RAL colours.

Driver / Driver :

1 /10v, DALI, ON/OFF

1 /10v, DALI, ON/OFF

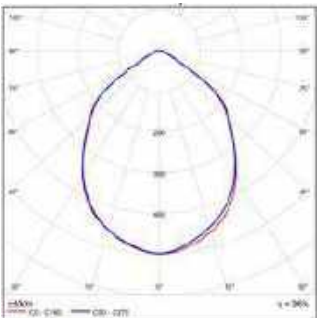


Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

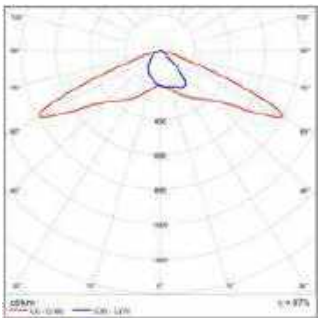
	22W		32W		37W		Durée de vie / Lifetime
3000°K	4040 Lm	184 Lm/W	5580 Lm	174 Lm/W	6640 Lm	179 Lm/W	50 000 hours L80B10
4000°K	4170 Lm	190 Lm/W	5740 Lm	179 Lm/W	6850 Lm	185 Lm/W	50 000 hours L80B10
5000°K	4230 Lm	192 Lm/W	5780 Lm	181 Lm/W	6950 Lm	188 Lm/W	50 000 hours L80B10
6500°K	4100 Lm	186 Lm/W	5660 Lm	177 Lm/W	6730 Lm	182 Lm/W	50 000 hours L80B10

Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :

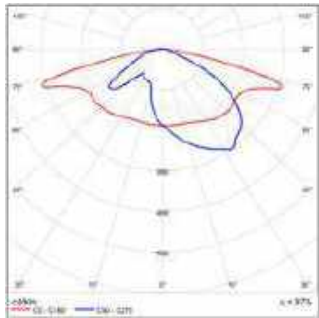
Circulaire
Circular

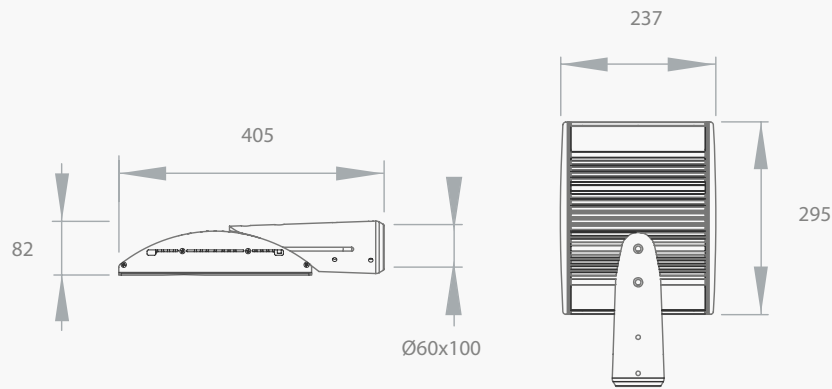


Routier extra large
Road Extra Wide



Routière
Road





Description / Description :

Luminaire pour montage latéral sur crossette simple, double, triple ou quadruple, ou murale.

Luminaire for lateral mounting on single, double, triple or quadruple crossset. Or wall.

Informations produit / Product informations :

ULOR <3%. Matériaux : Aluminium, aluminium extrudé et verre. Luminaire précâblé (5m).

ULOR <3%. Material : Aluminium, extruded aluminium and glass. Prewired luminaire (5 m).

Versions et options / Versions and options :

Luminaire avec driver déporté / sans driver en alimentation directe (220/240 V).

Luminaire with driver remote / without driver in direct supply (220/240 V).

Mâts adaptables / Adaptable masts

Voir fiche technique mâts.

See masts technical data sheet.

Maintenance / Maintenance :

Module LED interchangeable pouvant intégrer de futures générations de LED, évolutives et réparables.

Interchangeable LED module that can integrate future generations of LEDs, scalable and repairable.

Finitions / Finishes :

Thermolaquage teintés RAL.

Powder coating in RAL colours.

Driver / Driver :

1 /10v, DALI, ON/OFF

1 /10v, DALI, ON/OFF

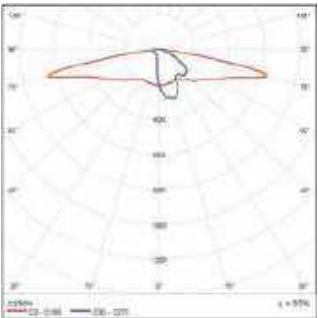


Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

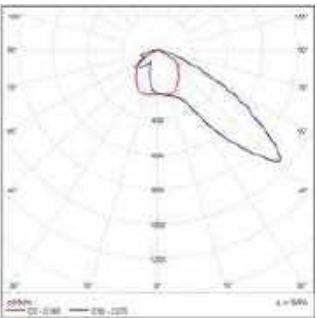
Optiques LED / LED Optics	Flux / Flux	Puissance / Wattage	Performance / Performance	
Routière 24 LED XPL / Road 24 LED XPL	6000 Lm	53,5 W	112 Lm/W	4000°K
Routière 24 LED XPL / Road 24 LED XPL	8024 Lm	79,5W	101 Lm/W	4000°K
Routière 84 LED sans driver / Road 84 LED without driver	3265 Lm	40,1 W	89 Lm/W	4000°K
Circulaire 84 LED sans driver / Circular 84 LED without driver	3606 Lm	40,3 W	81 Lm/W	4000°K

Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :

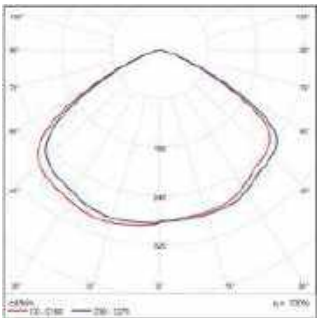
Routier extra large
Road Extra Wide



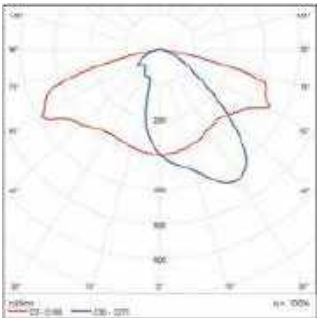
Asymétrique 24 LED
Asymmetric 24 LED

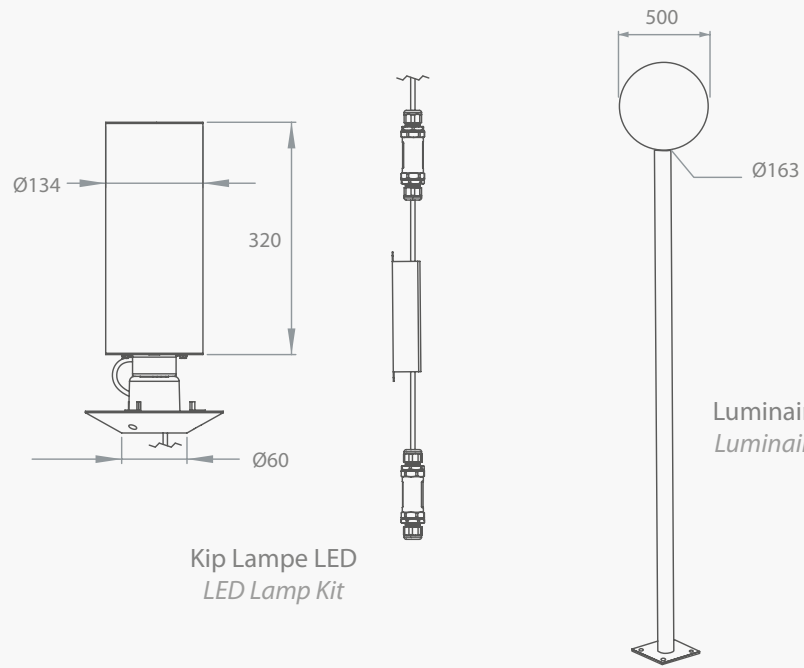
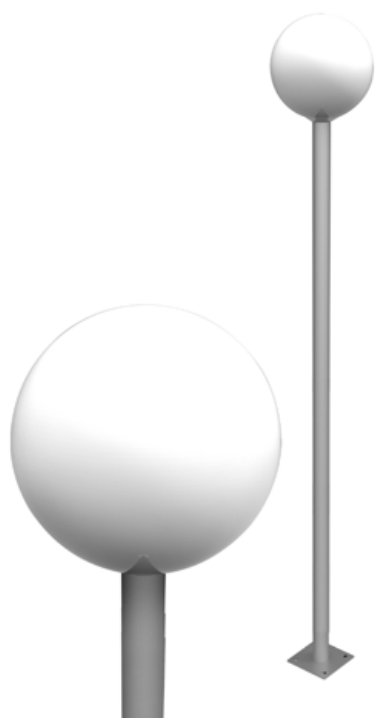


Circulaire 24 LED
Circular 24 LED



Routière 24 LED
Road 24 LED





Description / Description :

Luminaire boule LED pour montage en top de mât.
LED ball light for mast top mounting

Informations produit / Product informations :

Matériel: PE, aluminium ou acier. Driver intégré IP67.
Uniquement avec enveloppe Ø500.
Material : PE, aluminium or steel. Built-it IP67 driver.
Only with envelope Ø500.

Finitions / Finishes :

Thermolaquage teintés RAL.
Powder coating in RAL colours.

Versions et options / Versions and options :

Luminaire complet / Kit lampe LED seul pour
remplacement dans l'existant.
Complete luminaire / LED lampe kit only to replace the
existing one.

Driver / Driver :

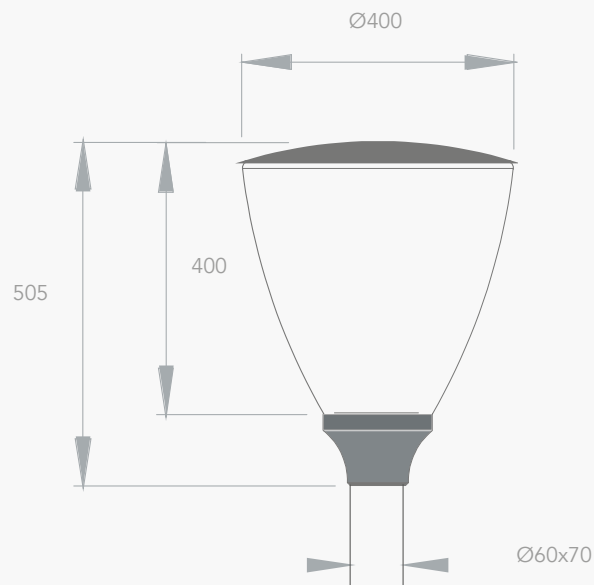
1 /10v, DALI, ON/OFF
1 /10v, DALI, ON/OFF

Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

Optiques LED / LED Optics	Flux / Flux	Puissance / Wattage	Performance / Performance	
LED	7260 Lm	55 W	132 Lm/W	3000°K
COB LED	3638 Lm	30 W	128 Lm/W	4000°K



Cottage LED



Description / Description :

Luminaire LED pour montage en top de mât.
LED luminaire for mast top mounting

Informations produit / Product informations :

Driver LED 750 mA inclus. Matériaux : Polycarbonate. Fixation de la vasque sur l'embase par rotation (1/8 de tour) avec système anti-desserrage.
LED driver 750 mA included. Materials: Polycarbonate. Fixing the basin on the base by rotation (1/8 of a turn) with anti-loosening system.

Driver / Driver :

1 / 10v, DALI, ON/OFF
1 / 10v, DALI, ON/OFF

Versions et options / Versions and options :

Disponible avec IP 65. Également disponible en lampe avec douille E27 ou E40 en vasque claire.
Available in a clear bowl with IP 65. Also available as lamp with E27 or E40 socket.

Mâts adaptables / Adaptable masts

Voir fiche technique mâts.
See masts technical data sheet.

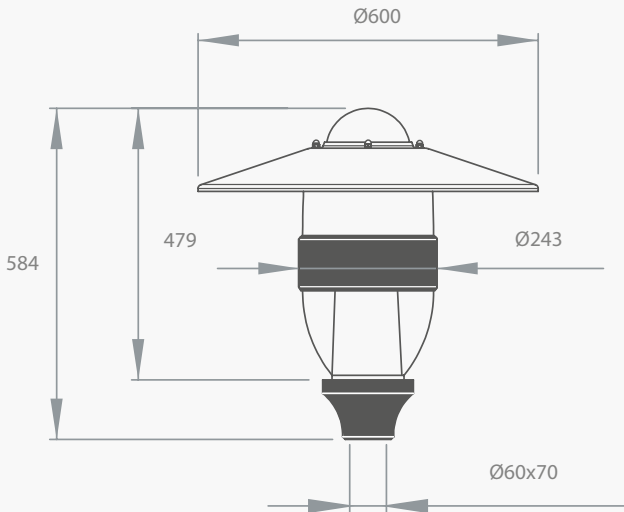
Finitions / Finishes :

Noir.
Black.

Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

Optiques LED / LED Optics	Flux / Flux	Puissance / Wattage	Performance / Performance	
COB LED	4000 Lm	25 W	±160 Lm/W	4000 °K





Description / Description :

Luminaire LED pour montage en top de mât.
LED luminaire for mast top mounting

Informations produit / Product informations :

Driver LED 750 mA inclus. Matériaux : Aluminium et polycarbonate. Fixation de la vasque sur l'embase par rotation (1/8 de tour) avec système anti-desserrage.
LED driver 750 mA included. Materials: Aluminum and polycarbonate. Fixing the basin on the base by rotation (1/8 of a turn) with anti-loosening system.

Driver / Driver :

1 /10v, DALI, ON/OFF
1 /10v, DALI, ON/OFF

Versions et options / Versions and options :

Disponible avec IP 65. Également disponible en lampe avec douille E27 ou E40.
Available with IP 65. Also available as lamp with E27 or E40 socket.

Mâts adaptables / Adaptable masts

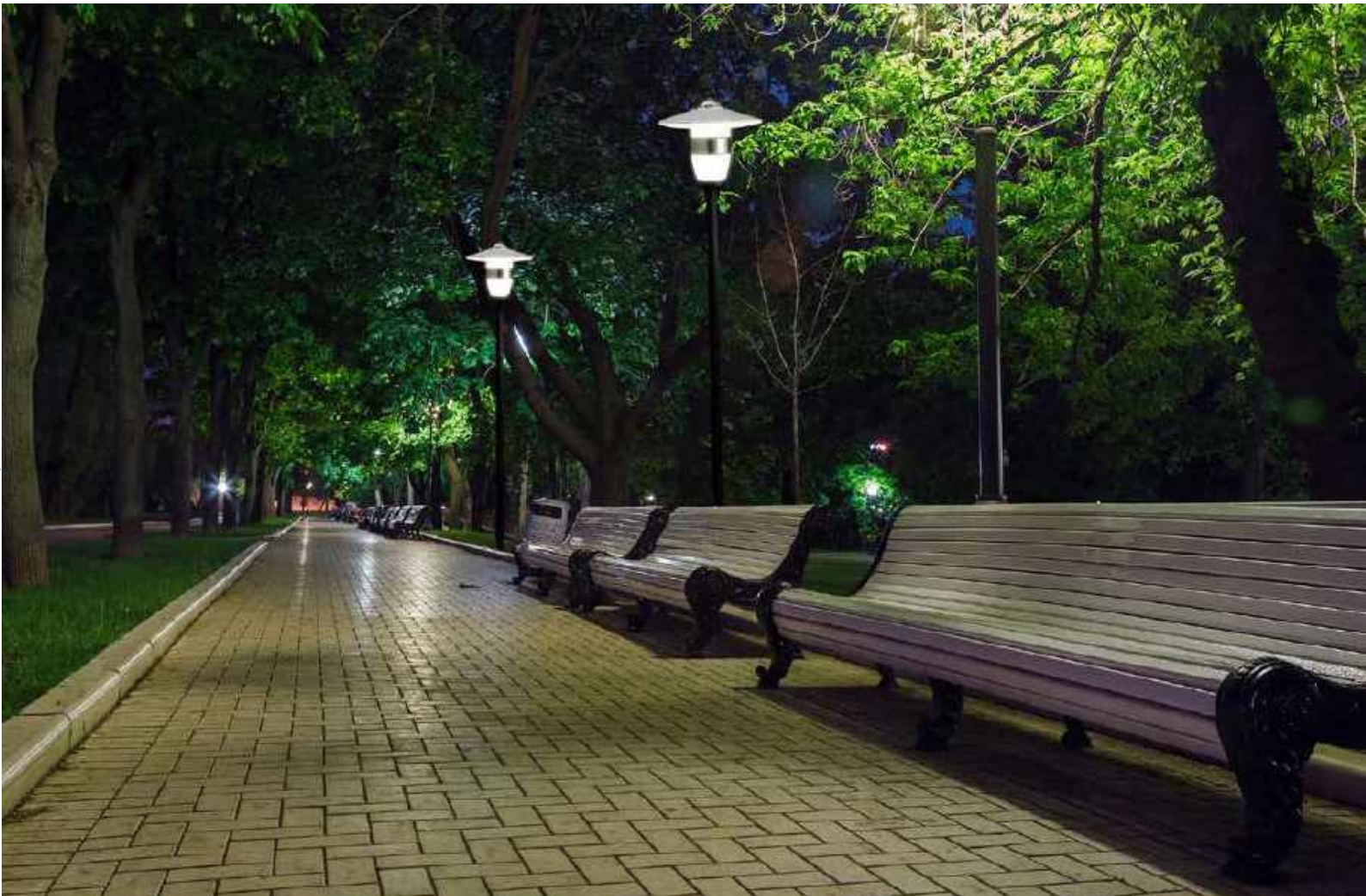
Voir fiche technique mâts.
See masts technical data sheet.

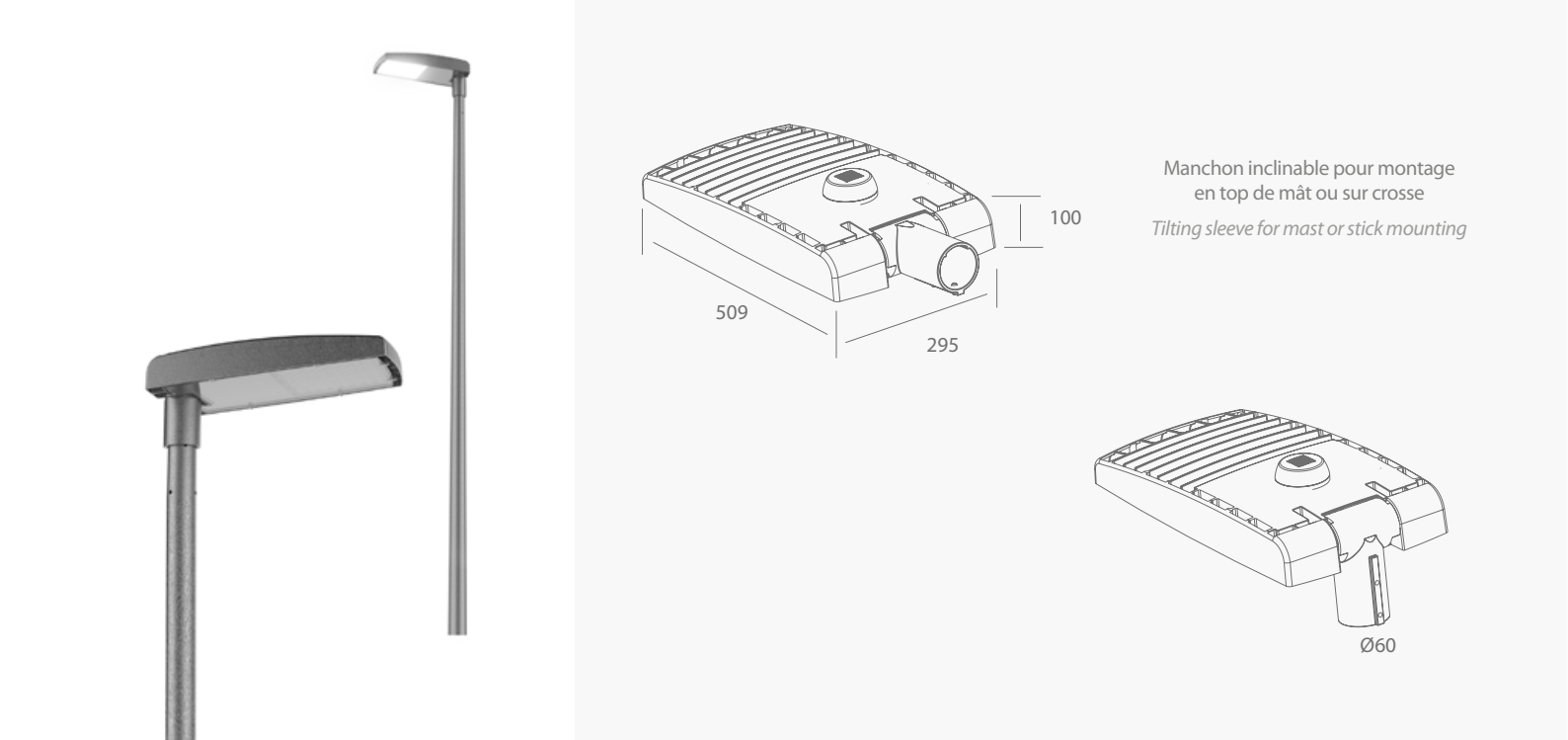
Finitions / Finishes :

Chapeau thermolaquage blanc couleur RAL9010. Autres teintes possibles sur demande (en option).
White powder coated hat color RAL9010. Other colors available on request (optional).

Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

Optiques LED / LED Optics	Flux / Flux	Puissance / Wattage	Performance / Performance	
COB LED	4000 Lm	25 W	±160 Lm/W	4000 °K





Description / Description :

Luminaire à LED pour éclairage routier
LED luminaire for road lighting

Informations produit / Product informations :

Aluminium et verre sécurit.
Montage de 6 à 12 m de haut.
Luminaire inclinable à 30°.
Luminaire classe 1 ou classe 2. IRC 70
Aluminum and safety glass.
Assembly at 6 - 12 m height.
30 ° reclining luminaire.
Class 1 or Class 2 luminaire. IRC 70

Finitions / Finishes :

Thermolaquage teintes RAL.
Powder coating in RAL colours.

Versions et options / Versions and options :

Détection de luminosité.
Programmation à distance (radio) + télégestion à distance.
Coupure de secteur à l'ouverture du luminaire.
Driver 1 /10v, DALI, ON/OFF
Brightness detection.
Remote programming (radio) + remote management.
Cut-off at the opening of the luminaire.
Driver 1 /10v, DALI, ON/OFF

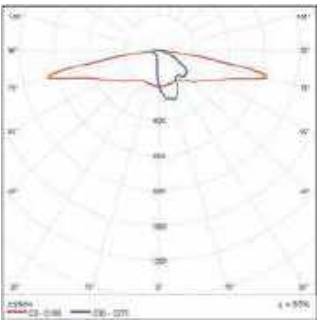


Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

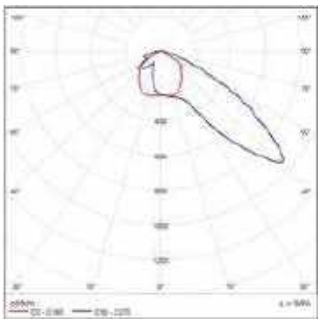
	53W	74W	105W	149W
3000°K	8100lm - 153lm/W	10600lm - 143lm/W	16200lm - 153lm/W	21260lm - 143lm/W
4000°K	8500lm - 160lm/W	11200lm - 151lm/W	17000lm - 162lm/W	22400lm - 150lm/W
Durée de vie / Lifetime	50 000 HL90B10	50 000 HL85B10	50 000 HL90B10	50 000 HL85B10

Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :

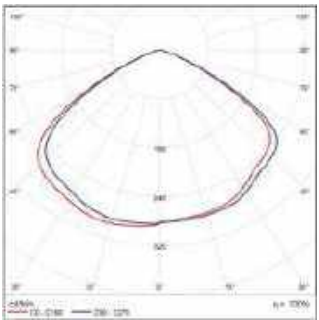
Routier extra large
Road Extra Wide



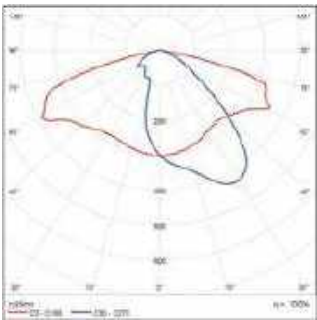
Asymétrique 24 LED
Asymmetric 24 LED



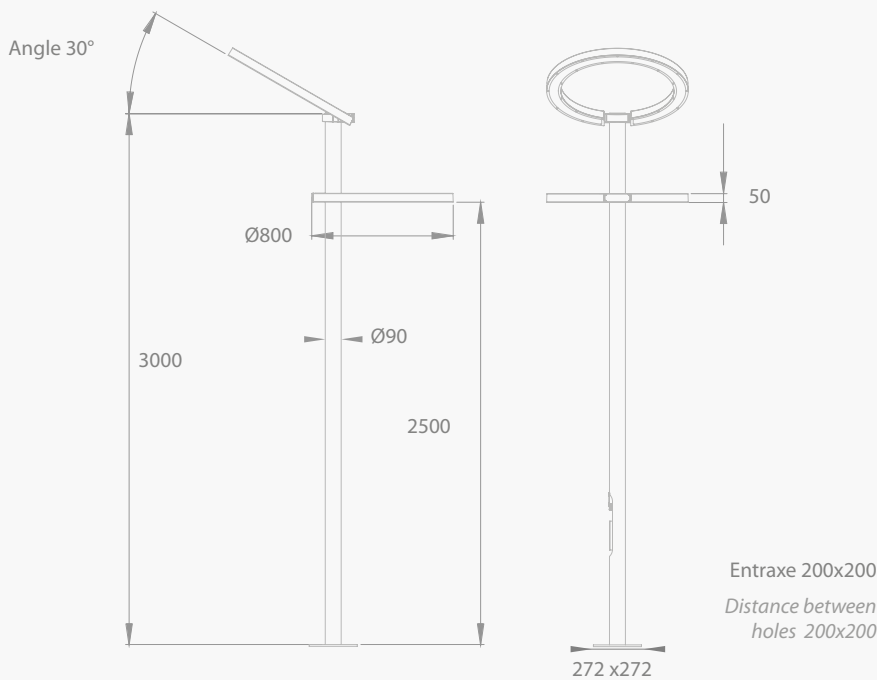
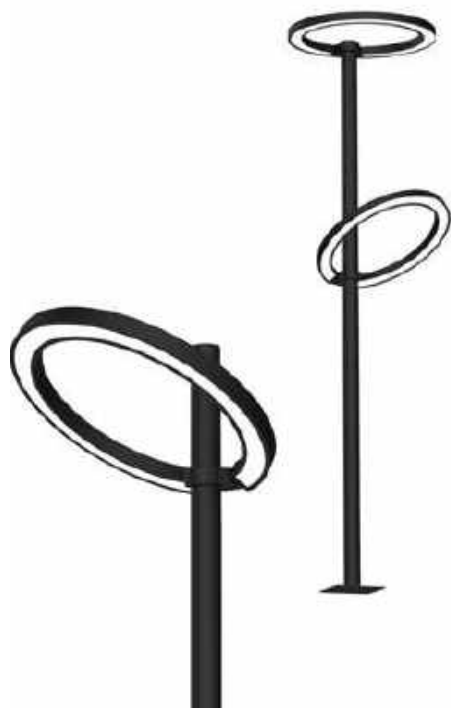
Circulaire 24 LED
Circular 24 LED



Routière 24 LED
Road 24 LED



Houston



Description / Description :

Luminaire au design exclusif avec module LED intégré.
Exclusive design luminaire with integrated LED module.

Informations produit / Product informations :

Driver LED inclus / Matériel: aluminium. UPLOR: 0% en position horizontale. Possibilité d'inclinaison à 30 °
Driver dans le mât en platine. Diffuseur opale.
*LED driver included / Material: aluminum. UPLOR: 0% up in a horizontal position. Possibility of tilting at 30 °
Driver in the mast on platinum. Opal diffuser.*

Driver / Driver :

1 / 10v, DALI, ON/OFF
1 / 10v, DALI, ON/OFF

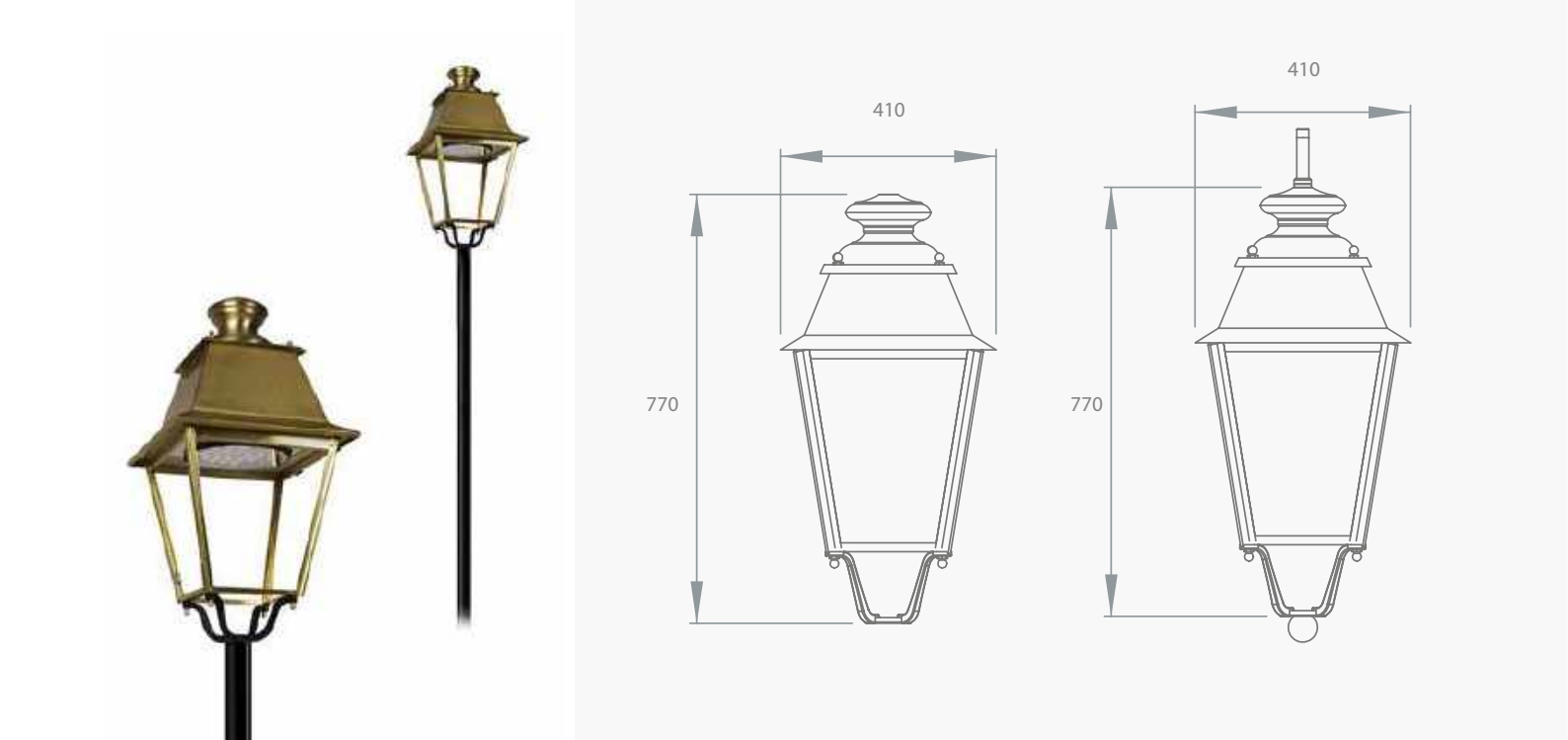
Finitions / Finishes :

Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / Nuancier RAL.
White (9016G) / Gray (9006G) / Black (9005G) / RAL color chart.

Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

	Puissance / Power	Flux / Flux	Durée de vie / Lifetime
5000°K	LED : 33W LUMINAIRE : 37W	LED : 4730 Lm LUMINAIRE : 2450 Lm	60 000 heures / hours L80B10
4000°K	LED : 33W LUMINAIRE : 37W	LED : 4950 Lm LUMINAIRE : 2560 Lm	60 000 heures / hours L80B10
3000°K	LED : 33W LUMINAIRE : 37W	LED : 5060 Lm LUMINAIRE : 2620 Lm	60 000 heures / hours L80B10





Description / Description :

Lanternes de styles LED portées ou suspendues.

Lanterns of LED styles carried or suspended.

Informations produit / Product informations :

Matériaux: laiton verni ou acier inoxydable, verre. Possibilité d'adapter un module Kit COB LED sur des lanternes existantes.

Materials: varnished brass or stainless steel, glass. Possibility to adapt a KIT COB LED module on existing lanterns.

Finitions / Finishes :

Laiton laqué ou acier inoxydable peint à la poudre noire. Peinture en poudre couleur RAL (sur demande). Verre opaque.

Lacquered brass or black powder coated stainless steel. RAL color powder coating (on request). Opaque glass.

Driver / Driver :

1 /10v, DALI, ON/OFF

1 /10v, DALI, ON/OFF

Versions et options / Versions and options :

Portée ou suspendue (raccord 1/2 gaz mâle).

Version LED : carcasse seule, sans vasque.

Version LAMPES :

Lanterne N°4 : (Classe I, IP 23) 300 x 300 mm x h 570 mm. Jeu de vitrages PMMA clair et réflecteur plat, peint en blanc.

Lanterne N°5 : (Classe I ou II, IP 66) 410 x 410 mm x h 770 mm. Vasque en PMMA opale ou clair.PMMA jaune, polycarbonate incolore, ou PMMA structuré, sur demande. Réflecteur plat, peint en blanc ou réflecteur routier.

Horn or suspended (1/2 male gas connection).

LED version: carcass only, without washbasin.

LAMPS version :

Lanterne No. 4: (Class I, IP 23) 300 x 300 mm x h 570 mm. Clear PMMA glazing unit and flat reflector, painted white.

Lanterne No. 5: (Class I or II, IP 66) 410 x 410 mm x h 770mm. Washbasin in PMMA opal or clear.PMMA yellow, clear polycarbonate, or structured PMMA, on request. Flat reflector, painted white or road reflector.



Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

Optiques LED / LED Optics	Flux / Flux	Puissance / Wattage	Performance / Performance	
Routière 24 LED XPL / Road 24 LED XPL	5286 Lm	45,6 W	116 Lm/W	5000°K
Routière 24 LED XPL / Road 24 LED XPL	5029 Lm	45,3 W	111 Lm/W	4000°K
Routière 24 LED XPL / Road 24 LED XPL	4408 Lm	46 W	95 Lm/W	3000°K
Circulaire 24 LED XPL / Circular 24 LED XPL	5370 Lm	45,5 W	118 Lm/W	4000°K
Circulaire 24 LED XPL / Circular 24 LED XPL	4707 Lm	46W	102 Lm/W	3000°K
Routière 84 LED sans driver / Road 84 LED without driver	3265 Lm	40,1 W	81 Lm/W	4000°K
Circulaire 84 LED sans driver / Circular 84 LED without driver	3606 Lm	40,3 W	89 Lm/W	4000°K
Routière 24 LED XPL / Road 24 LED XPL (Driver étanche déporté / remote waterproof driver)	8024 Lm	79,5 W	101 Lm/W	4000°K

Spécifications électriques / Electrical specifications :

Douille E 27 ou E 40

Lanterne N° 4 : SHP / IM 70 W, 100 W

Lanterne N° 5 : SHP / IM 70 W, 100 W ou 150 W

E 27 or E 40 socket

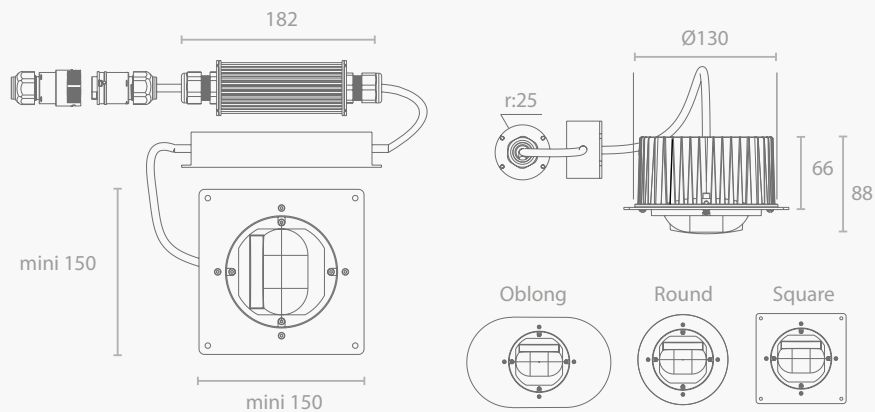
Lantern N ° 4: SHP / IM 70 W, 100 W

Lantern N ° 5: SHP / IM 70 W, 100 W or 150 W

Mâts adaptables / Adaptable masts

Voir fiche technique mâts.

See masts technical data sheet.



Description / Description :

Kit rétrofit LED sur mesure pour lanternes de style.
Retrofit kit LED custom for lanterns style.

Informations produit / Product informations :

Driver LED inclus / Matériaux : aluminium / IRC 80 / Driver +
optique IP65 / ULOR<3%.
LED Driver Included / Materials: Aluminum / IRC 80 / Driver +
Optical IP65 / ULOR<3%.

Plaque d'adaptation / Adaptation plate :

Réalisée sur-mesure (carrée, ronde, ovale, rectangulaire,
hexagonale...) avec possibilité de pré-percer les trous de
fixation ou passage de câble.
Made to measure (square, round, oval, rectangular,
hexagonal...) with the possibility of pre-drilling the fixing holes
or cable passage.

Connectiques / Connexions :

Connectique rapide IP67-possibilité de pré-câbler à la longueur.
Fast connection IP67 - possibility to pre-wire to the length.

Versions et options / Versions and options :

Para-surtenseur 10 kV / Connectique étanche rapide / Unité de
réduction 1-10V avec détection du milieu de la nuit.
10 kV surge arrester / fast sealing connection / 1-10V reduction unit
with mid-night detection.

Type de montage / Mounting type :

Prévu pour être intégré dans tous type de lanternes de style.
Designed to be integrated in all types of lanterns style.

Driver / Driver :

1 /10v, DALI, ON/OFF
1 /10v, DALI, ON/OFF

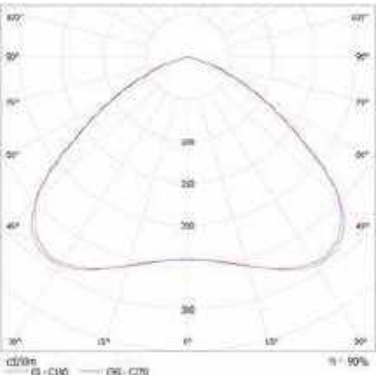


Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

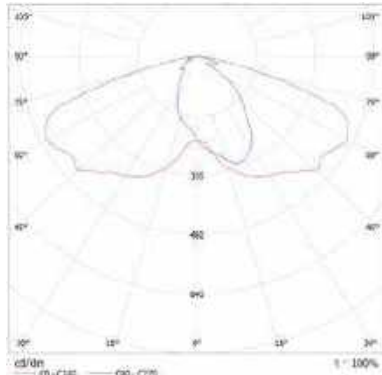
	23,6 W	35,4 W	54,6 W	74,5 W	Durée de vie / Lifetime
2700°K	3500 Lm 148 Lm/W	5110 Lm 144 Lm/W	7300 Lm 134 Lm/W	9300 Lm 125 Lm/W	54 000 heure/hours L90B10
3000°K	3770 Lm 160 Lm/W	5490 Lm 155 Lm/W	7850 Lm 144 Lm/W	9990 Lm 134 Lm/W	54 000 heure/hours L90B10
3500°K	3840 Lm 163 Lm/W	5600 Lm 158 Lm/W	8000 Lm 147 Lm/W	10200 Lm 137 Lm/W	54 000 heure/hours L90B10
4000°K	3900 Lm 166 Lm/W	5770 Lm 161 Lm/W	8160 Lm 149 Lm/W	10400 Lm 140 Lm/W	54 000 heure/hours L90B10
5000°K	3950 Lm 167 Lm/W	5940 Lm 163 Lm/W	8240 Lm 151 Lm/W	10500 Lm 141 Lm/W	54 000 heure/hours L90B10

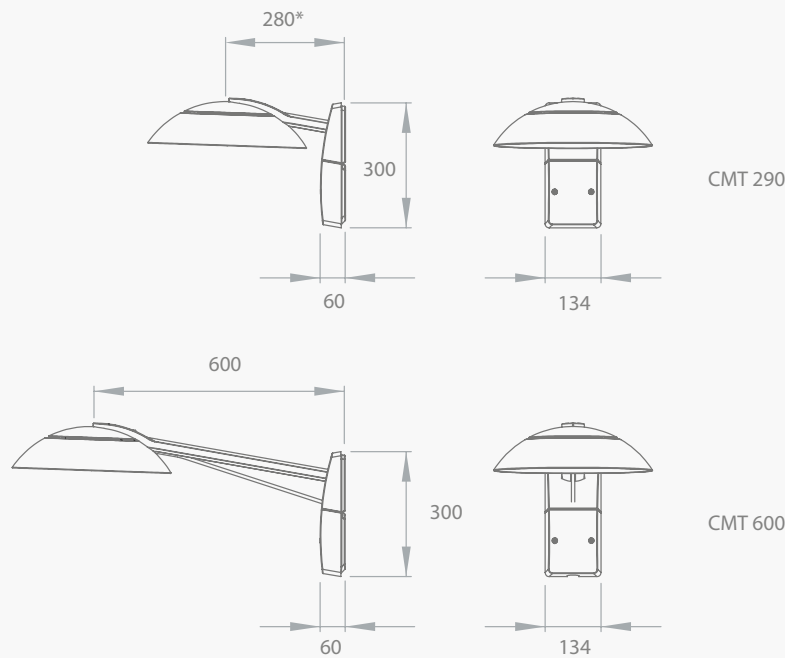
Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :

Optique symétrique
Symmetrical optics



Optique routier
Road optics





Description / Description :

Console murale en fonderie d'aluminium.
LED wall console in aluminum foundry.

Informations produit / Product informations :

ULOR <3%. Matériaux : Aluminium, aluminium extrudé et verre. Luminaire précâblé (5m).
ULOR <3%. Material : Aluminium, extruded aluminium and glass.
Prewired luminaire (5 m).

Versions et options / Versions and options :

Verre trempé extra blanc ou dépoli / programmation par diffuseur / programmation usine. Autres longueurs de câble sur demande.
Tempered glass extra-white or frosted / diffuser / factory programming. Other lengths of cable on request.

Finitions / Finishes :

Thermolaquage teintés RAL.
Powder coating in RAL colours.

Driver / Driver :

1 /10v, DALI, ON/OFF
1 /10v, DALI, ON/OFF

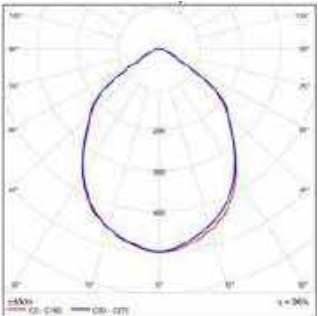


Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

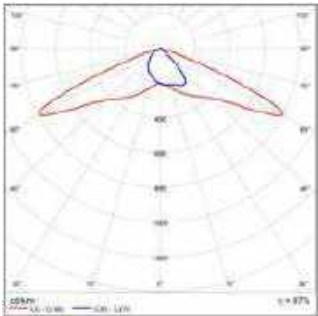
	22W		32W		37W		Durée de vie / Lifetime
3000°K	4040 Lm	184 Lm/W	5580 Lm	174 Lm/W	6640 Lm	179 Lm/W	50 000 hours L80B10
4000°K	4170 Lm	190 Lm/W	5740 Lm	179 Lm/W	6850 Lm	185 Lm/W	50 000 hours L80B10
5000°K	4230 Lm	192 Lm/W	5780 Lm	181 Lm/W	6950 Lm	188 Lm/W	50 000 hours L80B10
6500°K	4100 Lm	186 Lm/W	5660 Lm	177 Lm/W	6730 Lm	182 Lm/W	50 000 hours L80B10

Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :

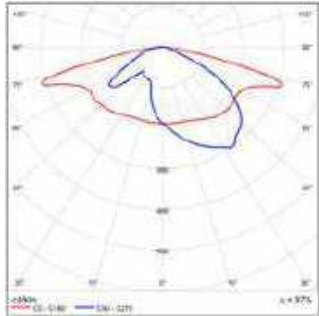
Circulaire
Circular

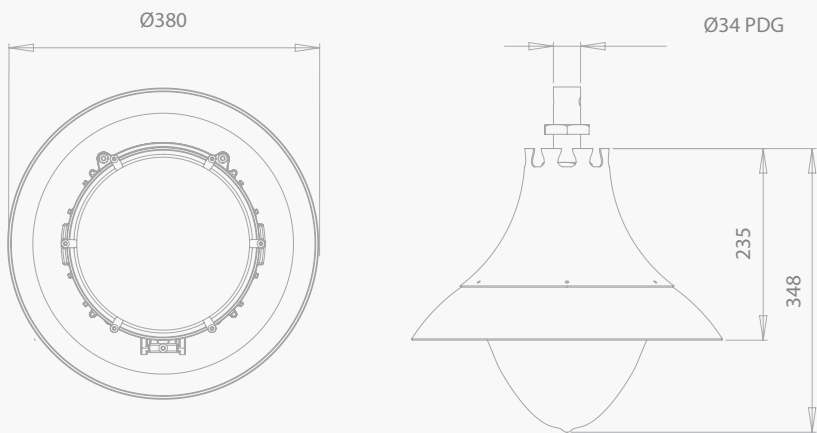


Routier extra large
Road Extra Wide



Routière
Road





Description / Description :

Suspension LED pour éclairage urbain.
LED pendant light for urban lighting.

Informations produit / Product informations :

ULOR<3%. Matériaux : fonte d'aluminium, tôle d'aluminium et PPMA.
ULOR <3%. Materials: cast aluminum, aluminum sheet and PMMA.

Versions et options / Versions and options :

Vasque blanche ou transparente. Programmation usine.
White or transparent washbasin / factory programming.

Driver / Driver :

1 /10v, DALI, ON/OFF
1 /10v, DALI, ON/OFF

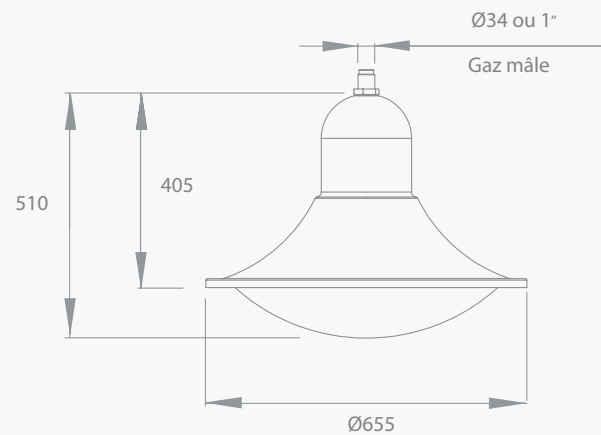
Finitions / Finishes :

Thermolaquage teintes RAL.
Powder coating in RAL colours.



Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

Optiques LED / LED Optics	Flux / Flux	Puissance / Wattage	Performance / Performance	
Routière 24 LED XPL / Road 24 LED XPL	5286 Lm	45,6 W	116 Lm/W	5000°K
Routière 24 LED XPL / Road 24 LED XPL	5029 Lm	45,3 W	111 Lm/W	4000°K
Routière 24 LED XPL / Road 24 LED XPL	4408 Lm	46 W	95 Lm/W	3000°K
Circulaire 24 LED XPL / Circular 24 LED XPL	5370 Lm	45,5 W	118 Lm/W	4000°K
Circulaire 24 LED XPL / Circular 24 LED XPL	4707 Lm	46W	102 Lm/W	3000°K
Routière 84 LED sans driver / Road 84 LED without driver	3265 Lm	40,1 W	81 Lm/W	4000°K
Circulaire 84 LED sans driver / Circular 84 LED without driver	3606 Lm	40,3 W	89 Lm/W	4000°K
Routière 24 LED XPL / Road 24 LED XPL (Driver étanche déporté / remote waterproof driver)	8024 Lm	79,5 W	101 Lm/W	4000°K



Description / Description :

Suspension à LED pour éclairage urbain.
LED pendant light for urban lighting.

Informations produit / Product informations :

Matériaux : Aluminium et PMMA. Durée de vie 54,000 heures L90B10
Materials: Aluminum and PMMA. Lifetime: 54,000 hours L90B10

Driver / Driver :

1 /10v, DALI, ON/OFF
1 /10v, DALI, ON/OFF

Finitions / Finishes :

Thermolaquage teintés RAL.
Powder coating in RAL colours.

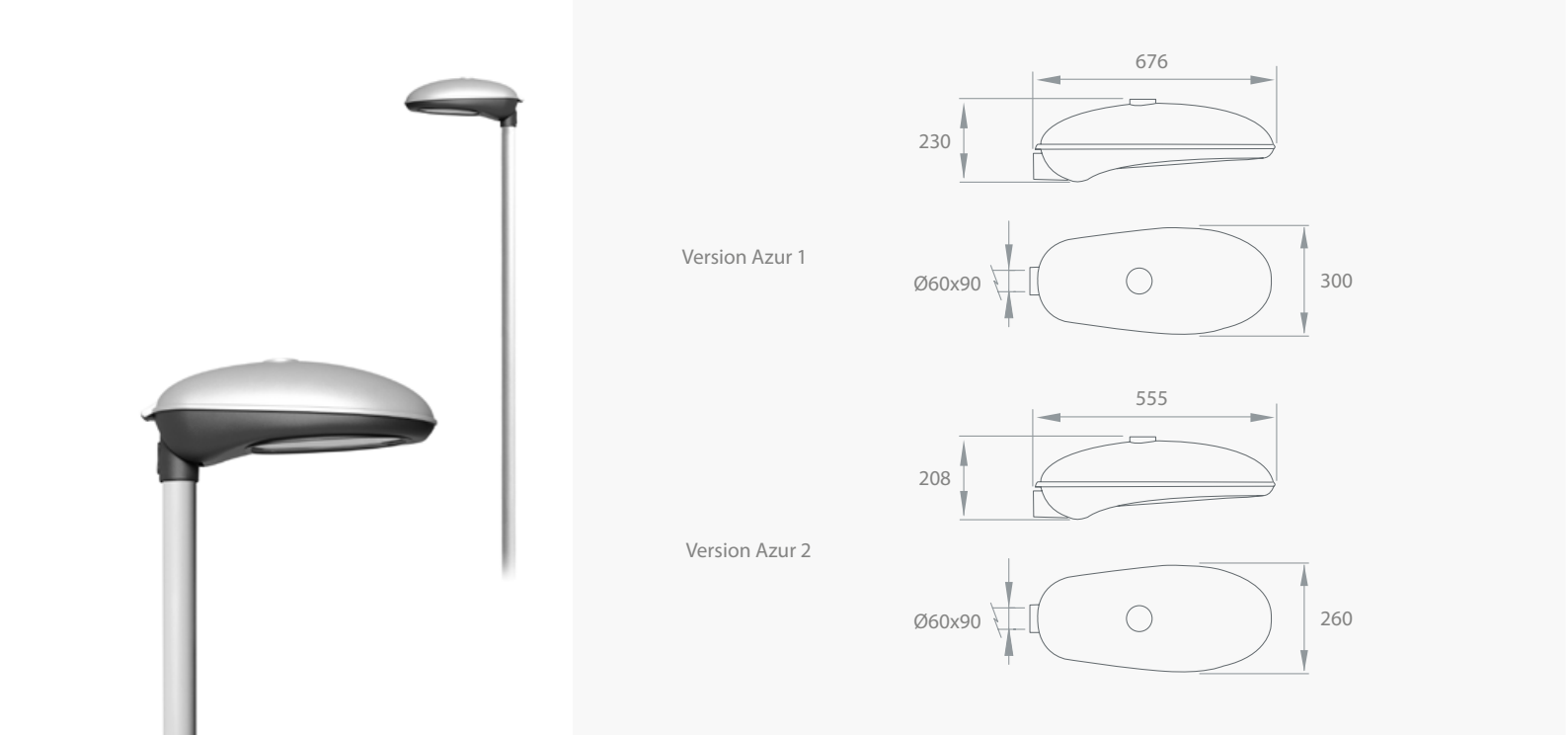
Versions et options / Versions and options :

Disponible en «Classe 2». Également disponible en lampe avec douille E27 ou E40. Vasque plane pour version LED et vasque bombé pour version lampe.
Available in «Class 2». Also available as lamp with E27 or E40 socket. Flat washbasin for LED version and curved bowl for lamp version.

Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

	23,6 W	35,4 W	54,6 W
2700°K	3500 Lm 148 Lm/W	5110 Lm 144 Lm/W	7300 Lm 134 Lm/W
3000°K	3770 Lm 160 Lm/W	5490 Lm 155 Lm/W	7850 Lm 144 Lm/W
3500°K	3840 Lm 163 Lm/W	5600 Lm 158 Lm/W	8000 Lm 147 Lm/W
4000°K	3900 Lm 166 Lm/W	5770 Lm 161 Lm/W	8160 Lm 149 Lm/W
5000°K	3950 Lm 167 Lm/W	5940 Lm 163 Lm/W	8240 Lm 151 Lm/W





Description / Description :

Luminaire LED pour éclairage routier.

LED luminaire for road lighting

Informations produit / Product informations :

Matériaux : Aluminium et verre bombé sécurit.
Version lampe 45 à 250w équipée.
Platine bipuissance, lampe sodium ou iodure.
Réglage position de la douille. ULOR <1%.

Materials: Aluminum and safety glass.
Lamp version 45 to 250w equipped.
Platinum bipuissance, sodium lamp or iodide.
Adjustment of the socket position. ULOR <1%

Finitions / Finishes :

Thermolaquage teintes RAL (sur demande).

Powder coating RAL colors (on request).

Fixations / Fixings :

Latérale ou en top de candélabre.
Montage sur embout de Ø 42mm à 60 mm.

Lateral or in candelabrum top.
Mounting on tip Ø 42mm to 60 mm.

Driver / Driver :

1 /10v, DALI, ON/OFF

1 /10v, DALI, ON/OFF



Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

Optiques LED / LED Optics	Puissance / Wattage	
Routière 24 LED XPL / Road 24 LED XPL	52 W	4000°K
Routière 2x24 LED XPL / Road 24 LED XPL	104 W	4000°K
Routière 24 LED XPG / Road 24 LED XPG	52 W	3000°K
Routière 2x24 LED XPG / Road 24 LED XPG	104 W	3000°K

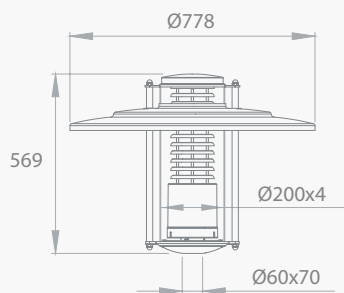


Description / Description :
Luminaire à lampe pour montage en tête de mât, suspendu ou en version borne.
Lamp luminaire for mast top mounting, suspended or bollard version.

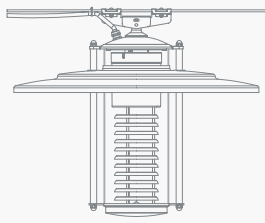
Informations produit / Product informations :
Matériaux : Aluminium et PMMA. Paralume incolore ou champagne selon teinte RAL du luminaire. Version LED sans paralume.
Materials: Aluminum and PMMA. Colorless or champagne-colored Paralume according to RAL color of luminaire. LED version without louver.

Finitions / Finishes :
Thermolaquage teintes RAL.
Powder coating in RAL colours.

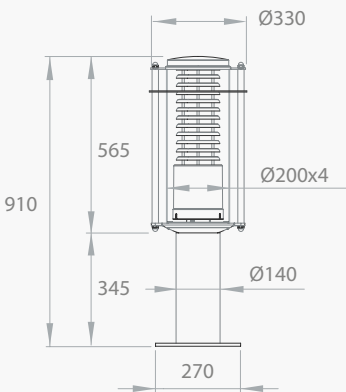
Mâts adaptables / Adaptable masts
Voir fiche technique mâts.
See masts technical data sheet.



Version portée
Extended version



Version Suspendue
Suspended version



Version Borne
Bollard version

Entraxe 200x200.
Distance between
holes 200x200

Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

Optiques LED / LED Optics	Flux / Flux	Puissance / Wattage	Performance / Performance	
24 LED XPL	52W	5020 Lm	±96 Lm/W	3000 °K - 4000 °K

Spécifications électriques / Electrical specifications :
Luminaire porté ou suspendu : Sans équipement : avec douille E27 ou E40. Avec équipement : SHP / IM 70 W, 100W ou 150 W.
Version borne : Sans équipement : avec douille E27. Avec équipement : SHP/IM 70W, 100W ou 150W.
Autres puissances et équipements électriques (sur demande).
Mounted or suspended luminaire: Without equipment: with socket E27 or E40. With equipment: SHP / IM 70 W, 100 W or 150 W.
Bollard version: Without equipment: with socket E27. With equipment: SHP / IM 70W, 100W or 150W.
Other powers and electrical equipment (on request).





Description / Description :

Luminaire à lampe pour montage en tête de mât, suspendu ou en version borne.
Lamp luminaire for mast top mounting, suspended or bollard version.

Informations produit / Product informations :

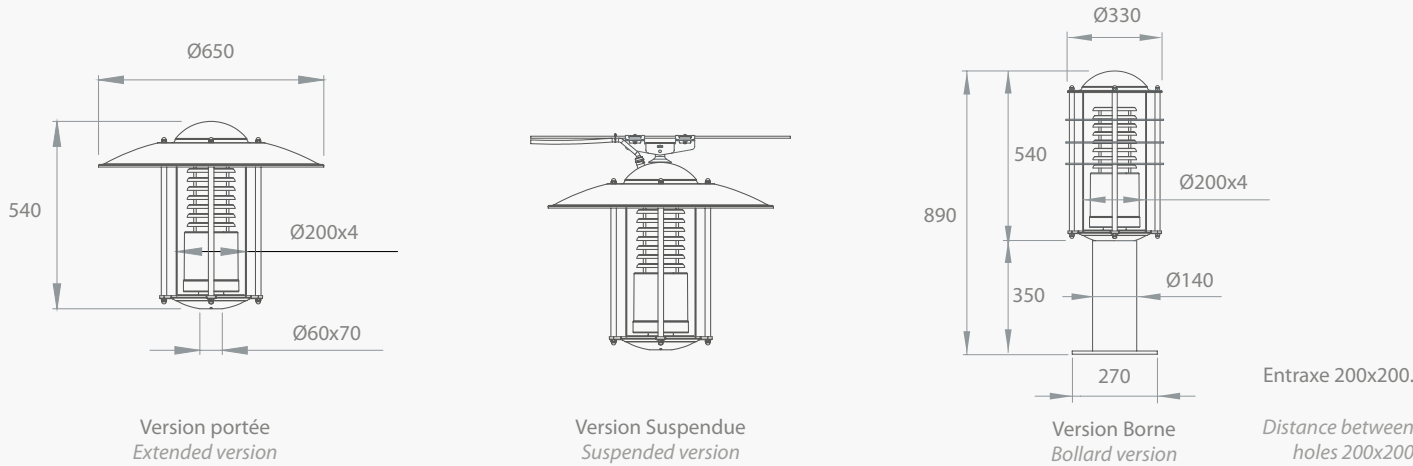
Matériaux : Aluminium et PMMA. Paralume incolore ou champagne selon teinte RAL du luminaire. Version LED sur demande, sans paralume ou grille diffusante. PCB implanté sous le chapeau.
Materials: Aluminum and PMMA. Colorless or champagne-colored Paralume according to RAL color of luminaire. LED version on request, without louver or diffusing grid. PCB implanted under the hat.

Finitions / Finishes :

Thermolaquage teintes RAL.
Powder coating in RAL colours.

Mâts adaptables / Adaptable masts

Voir fiche technique mâts.
See masts technical data sheet.



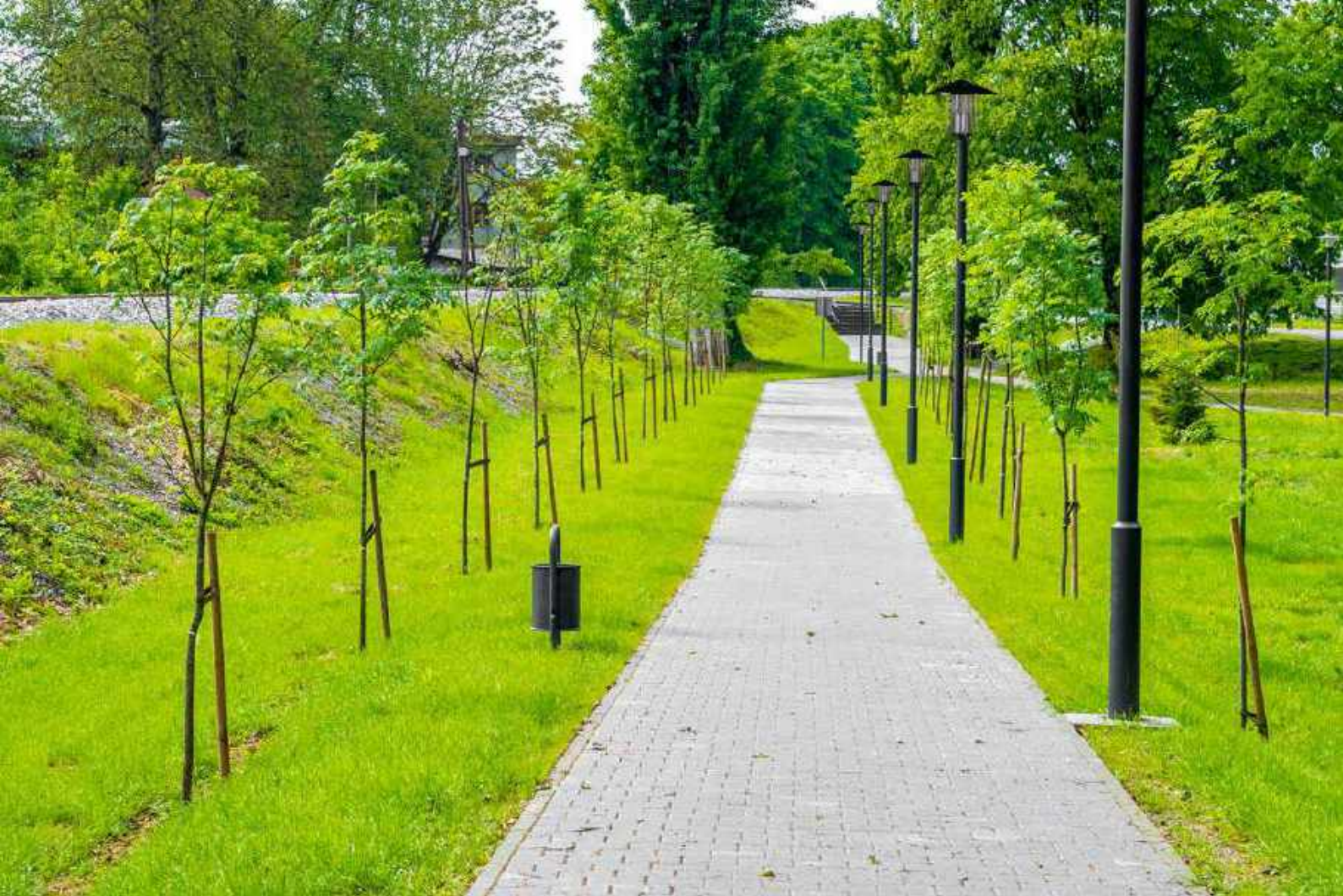
Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

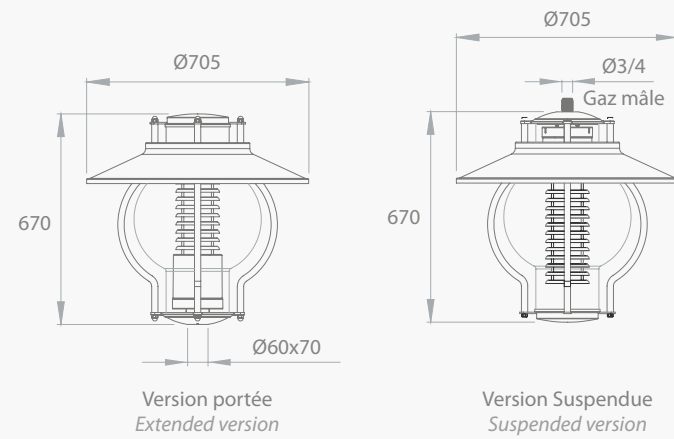
Optiques LED / LED Optics	Flux / Flux	Puissance / Wattage	Performance / Performance	
24 LED XPL	52W	5020 Lm	±96 Lm/W	3000 °K - 4000 °K

Spécifications électriques / Electrical specifications :

Luminaire porté ou suspendu : Sans équipement : avec douille E27 ou E40. Avec équipement : SHP / IM 70 W, 100W ou 150 W.
Version borne : Sans équipement : avec douille E27. Avec équipement : SHP/IM 70W, 100W ou 150W.
Autres puissances et équipements électriques (sur demande).

Mounted or suspended luminaire: Without equipment: with socket E27 or E40. With equipment: SHP / IM 70 W, 100 W or 150 W.
Bollard version: Without equipment: with socket E27. With equipment: SHP / IM 70W, 100W or 150W.
Other powers and electrical equipment (on request).





Description / Description :

Luminaire à lampe pour montage en tête de mât ou suspendu.
Lamp luminaire for mast top mounting or suspended.

Informations produit / Product informations :

Matériaux : Aluminium et PMMA. Paralume incolore ou champagne selon teinte RAL du luminaire.

Hauteur de mât maximum conseillée : jusqu'à 4,5 m.

Materials: Aluminum and PMMA. Colorless or champagne-colored paralume according to the RAL shade of the luminaire.
Maximum recommended mast height: up to 4.5 m.

Spécifications électriques / Electrical specifications :

Sans équipement : avec douille E27 ou E40.

Avec équipement : SHP 100 W, 150 W, IM 100 W.

Autres puissances et équipements électriques (sur demande).

Without equipment: with socket E27 or E40.

With equipment: SHP 100 W, 150 W, IM 100 W.

Other powers and electrical equipment (on request).

Finitions / Finishes :

Thermolaquage teintes RAL.

Powder coating in RAL colours.

Mâts adaptables / Adaptable masts

Voir fiche technique mâts.

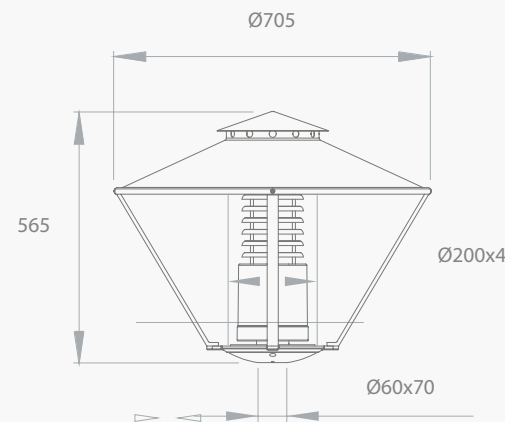
See masts technical data sheet.

Versions et options / Versions and options :

Version LED sur demande

LED version on request





Description / Description :

Luminaire à lampe pour montage en top de mât.

Lamp luminaire for mast top mounting.

Informations produit / Product informations :

Matériaux : Aluminium et PMMA. Paralume incolore ou champagne selon teinte RAL du luminaire.

Hauteur de mât maximum conseillée : jusqu'à 4,5 m.

Materials: Aluminum and PMMA. Colorless or champagne-colored paralume according to the RAL shade of the luminaire. Maximum recommended mast height: up to 4.5 m.

Spécifications électriques / Electrical specifications :

Sans équipement : avec douille E27 ou E40.

Avec équipement : SHP / IM 70 W, 100 W ou 150 W.

Autres puissances et équipements électriques (sur demande).

Without equipment: with socket E27 or E40.

With equipment: SHP / IM 70 W, 100 W ou 150 W.

Other powers and electrical equipment (on request).

Finitions / Finishes :

Thermolaquage teintés RAL.

Powder coating in RAL colours.

Mâts adaptables / Adaptable masts

Voir fiche technique mâts.

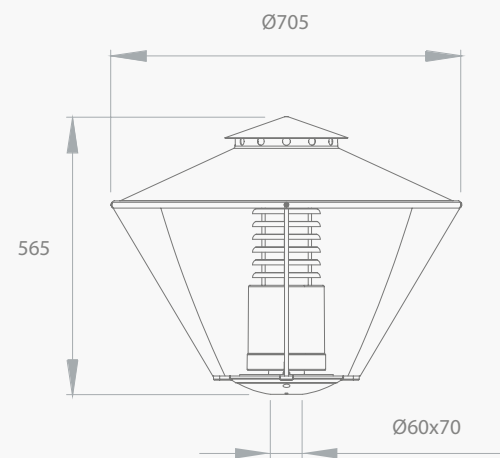
See masts technical data sheet.

Versions et options / Versions and options :

Version LED sur demande

LED version on request





Description / Description :

Luminaire à lampe pour montage en tête de mât ou suspendu.
Lamp luminaire for mast top mounting or suspended.

Informations produit / Product informations :

Matériaux : Aluminium et PMMA. Paralume incolore ou champagne selon teinte RAL du luminaire.

Hauteur de mât maximum conseillée : jusqu'à 4,5 m.

Materials: Aluminum and PMMA. Colorless or champagne-colored paralume according to the RAL shade of the luminaire. Maximum recommended mast height: up to 4.5 m.

Spécifications électriques / Electrical specifications :

Sans équipement : avec douille E27 ou E40.

Avec équipement : SHP 100 W, 150 W, IM 100 W.

Autres puissances et équipements électriques (sur demande).

Without equipment: with socket E27 or E40.

With equipment: SHP 100 W, 150 W, IM 100 W.

Other powers and electrical equipment (on request).

Finitions / Finishes :

Thermolaquage teintés RAL.

Powder coating in RAL colours.

Mâts adaptables / Adaptable masts

Voir fiche technique mâts.

See masts technical data sheet.

Vasque / Vasque :

Vasque en polycarbonate incolore (C/F) ou en polyéthylène opale (OP).

Washbasin in clear polycarbonate (C / F) or opal polyethylene (OP).

Versions et options / Versions and options :

Version LED sur demande

LED version on request





Description / Description :

Ensembles complets d'éclairage indirect avec diffuseur plat ou incliné.

Complete sets of indirect lighting with flat or tilted diffuser.

Informations produit / Product informations :

Matériaux: Aluminium et acier. Plancher de fixation avec base de 200 x 200 mm, 4 tiges d'étanchéité fournies. 2 portes d'inspection de 80 x 330 mm pour le boîtier de raccordement et le boîtier d'alimentation de lampe.

Materials: Aluminum and steel. Fixation floor with 200 x 200 mm base, 4 x 18 x 400 sealing rods supplied. 280 x 330 mm inspection doors for connection box and lamp supply box.

Finitions / Finishes :

Peinture en poudre couleurs RAL. Bras latéraux courbés en acier inoxydable brossé.

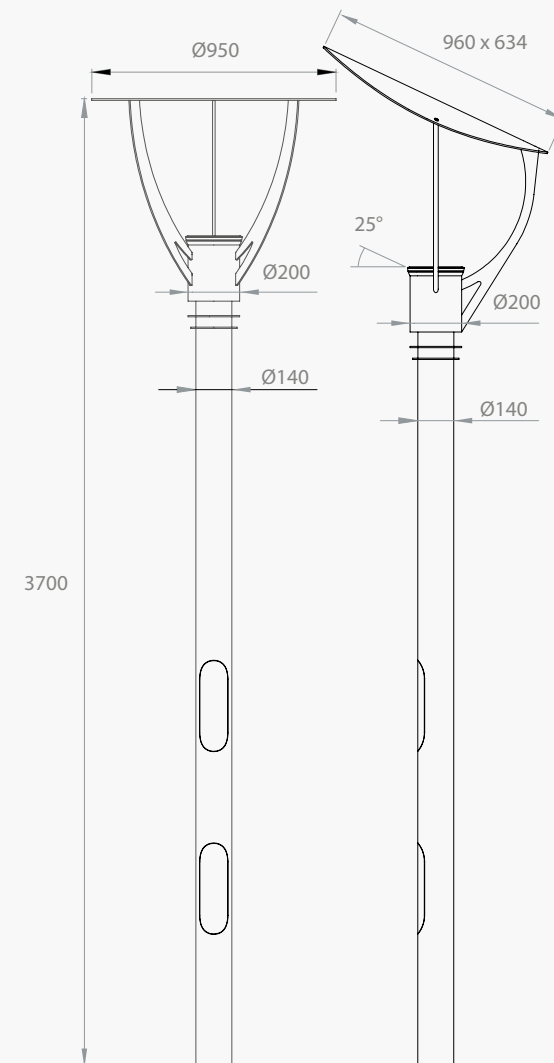
Powder coating RAL colors. Curved side arms in brushed stainless steel

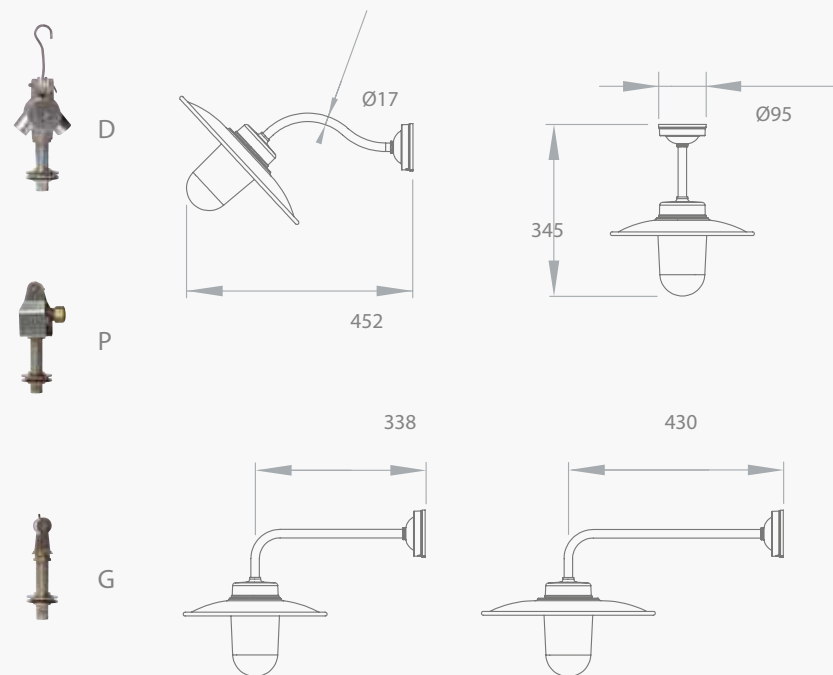
Spécifications électriques / Electrical specifications :

Avec équipement: IM 70 W, 100 W ou 150 W et lampe.

With equipment: IM 70 W, 100 W or 150 W and lamp.

Versions et options / Versions and options :





Description / Description :

Lanternes de cour étanches complètes sur col de cygne, crosse droite ou à suspendre.
Full waterproof courtyard lanterns on gooseneck, straight or hanging stock.

Informations produit / Product informations :

Matériaux : Acier et verre.
Materials : steel and glass.

Versions et options / Versions and options :

Vasque intérieur dépoli / Raccord d'angle / Câblage de luminaire et connecteur de classe 1.
Abat-jour: Ø250 mm / Ø300 mm / Ø350 mm..
Inside frosted bowl / Corner fitting / Luminaire wiring and connector class 1.
Lampshade : Ø250 mm / Ø300 mm / Ø350 mm.

Montage / Mountings :

Sur support à 90 °.
On 90° bracket..

Finitions / Finishes :

Finitions internes: nuancier Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / RAL.
Finitions extérieures: nuancier Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / RAL.
Internal finishes : White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart.
External finishes : White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart.

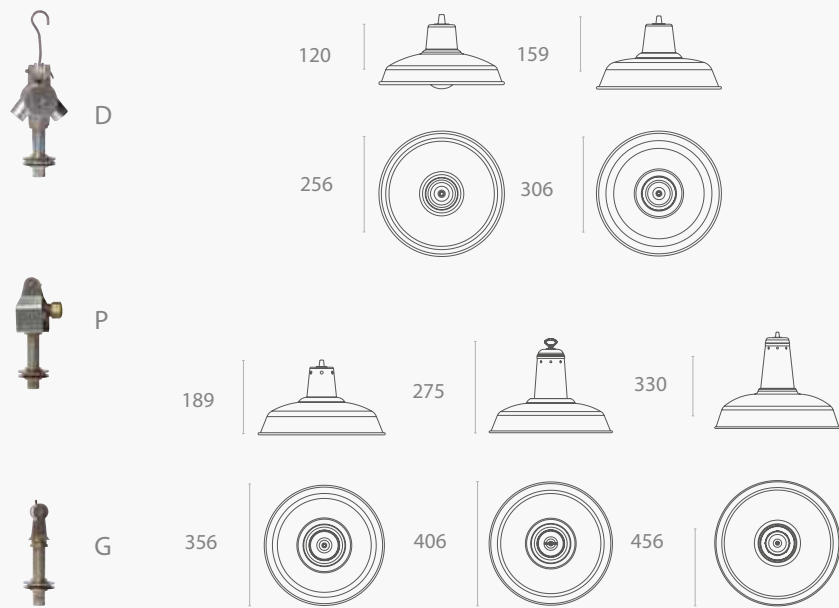
Cloches et raccords / Bells and fittings :

Les réflecteurs et les abat-jours troués de Ø 18 mm peuvent recevoir soit des écopes intérieures G, des cautions extérieures P ou des D raccords étanches, associés à une prise E27 ou E40. Tige filetée de 58 mm de long, 85 mm, 145 mm, selon le réflecteur choisi.
The reflectors and lampshades with Ø 18 mm hole can receive either G indoor bailers, P outdoor bails or D leaktight fittings, associated with an E27 or E40 socket. Threaded rod 58 mm long, 85 mm, 145 mm, depending on the chosen reflector.

Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

	Flux	Wattage	Performance	Lamp life
E27 LED «GOLD» COLLECTION	-	Max 100W	-	-
E27 LED «TRANSLUCENT GLOBE» COLLECTION	-	Max 100W	-	-
E27 LED «FROSTED GLOBE» COLLECTION	-	Max 100W	-	-





Description / Description :

Réflecteurs émaillés. E27 LED.
Reflectors enamelled. E27 LED.

Informations produit / Product informations :

Matériaux : Acier peint.
Materials : painted steel.

Finitions / Finishes :

Finitions internes: nuancier Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / RAL.
Finitions extérieures: nuancier Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / RAL.
Internal finishes : White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart.
External finishes : White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart.

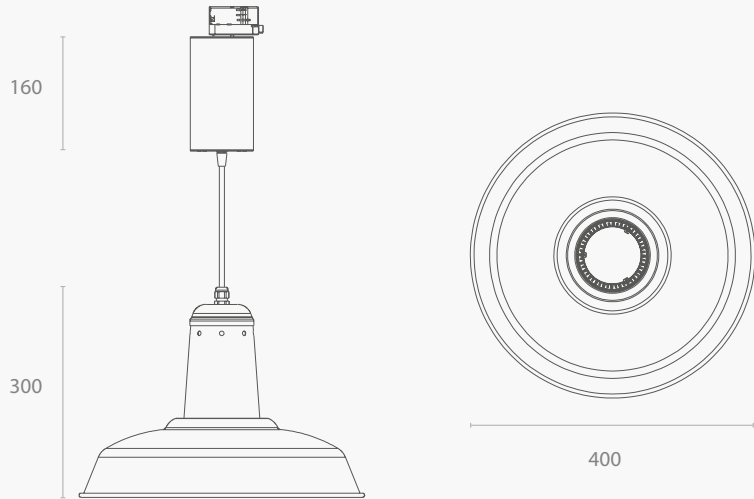
Cloches et raccords / Bells and fittings :

Les réflecteurs et les abat-jours troués de Ø 18 mm peuvent recevoir soit des écopos intérieures G, des cautions extérieures P ou des D raccords étanches, associés à une prise E27 ou E40. Tige filetée de 58 mm de long, 85 mm, 145 mm, selon le réflecteur choisi.
The reflectors and lampshades with Ø 18 mm hole can receive either G indoor bailers, P outdoor bails or D leaktight fittings, associated with an E27 or E40 socket. Threaded rod 58 mm long, 85 mm, 145 mm, depending on the chosen reflector.

Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

	Flux	Wattage	Performance	Lamp life
E27 LED «GOLD» COLLECTION	-	Max 100W	-	-
E27 LED «TRANSLUCENT GLOBE» COLLECTION	-	Max 100W	-	-
E27 LED «FROSTED GLOBE» COLLECTION	-	Max 100W	-	-





Description / Description :

Réflecteurs émaillés. E27 LED.

Reflectors enamelled. E27 LED.

Informations produit / Product informations :

Matériaux : Acier peint.

Materials : painted steel.

Finitions / Finishes :

Finitions internes: nuancier Blanc (9016G)/ Gris (9006G) / Noir (9005G)/ RAL.

Finitions extérieures: nuancier Blanc (9016G)/ Gris (9006G) / Noir (9005G)/ RAL.

Internal finishes : White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart.

External finishes : White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart.

Filtres / Filters :

Pour les sources lumineuses standard: Standard / Alimentation / Boulangerie / Opaline.

For standard light sources : Standard / food / bakery / opaline.

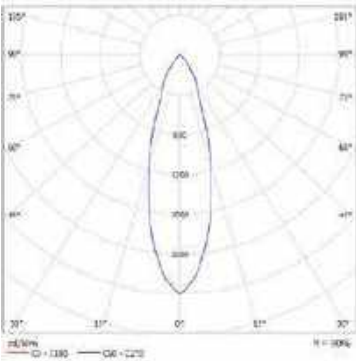


Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

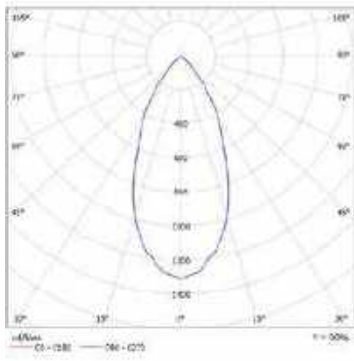
LED STANDARD		Flux	Wattage	Performance	Lamp life
3000°K	2000 Lm	2688 Lm	17,3 W	155 Lm/W	50 000 hours L80 B10
3000°K	3000 Lm	3402 Lm	24,8 W	137 Lm/W	50 000 hours L80 B20
3000°K	4000 Lm	4651 Lm	31,5 W	148 Lm/W	50 000 hours L80 B20
4000°K	2000 Lm	2098 Lm	11,7 W	179 Lm/W	50 000 hours L80 B10
4000°K	3000 Lm	3515 Lm	22,7 W	155 Lm/W	50 000 hours L80 B20
4000°K	4000 Lm	4453 Lm	27,6 W	161 Lm/W	50 000 hours L80 B20
5000°K	2000 Lm	2118 Lm	11,7 W	181 Lm/W	50 000 hours L80 B10
5000°K	3000 Lm	3548 Lm	22,7 W	156 Lm/W	50 000 hours L80 B20
5000°K	4000 Lm	4453 Lm	27,6 W	161 Lm/W	50 000 hours L80 B20

Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :

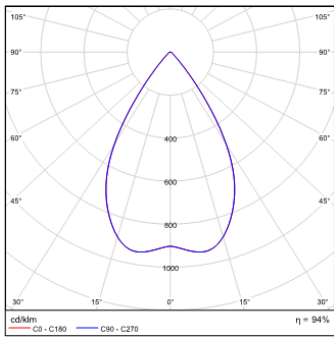
Reflector RG15 :

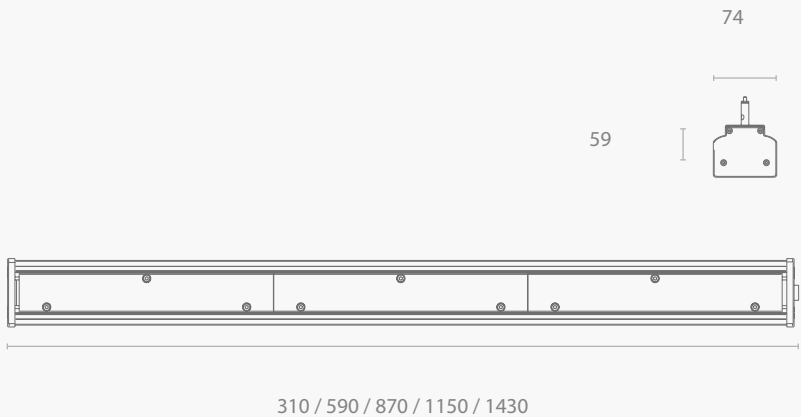


Reflector RG20 :



Reflector RG30 :





Description / Description :

Linéaire LED étanche en aluminium extrudé.
Waterproof LED strip in extruded aluminium.

Informations produit / Product informations :

Driver LED inclus. Aluminium extrudé et verre. IRC>80.
LED driver included. Extruded aluminium / CRI > 80.

Finitions / Finishes :

Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / Nuancier RAL.
White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart.

Montage / Mountings :

Pour montage suspendu ou en saillie. Etrier de suspension en accessoire.
Choice of cable mounting (see «cable mounting» sheet).
Suspension calliper as an accessory.

Connections / Connections :

Connecteur rapide STUCCHI IP66, permet une mise en ligne électrique rapide grâce aux connecteurs mâle encastré et au connecteur femelle avec bornes à visser. Option faisceau traversant monophasé 3x1,5 mm².
Type STUCCHI IP66, fast electrical connection thanks to the flush male and the female connector with screwing terminals. Through wiring harness option single-phase 3x1.5mm².

Versions et options / Versions and options :

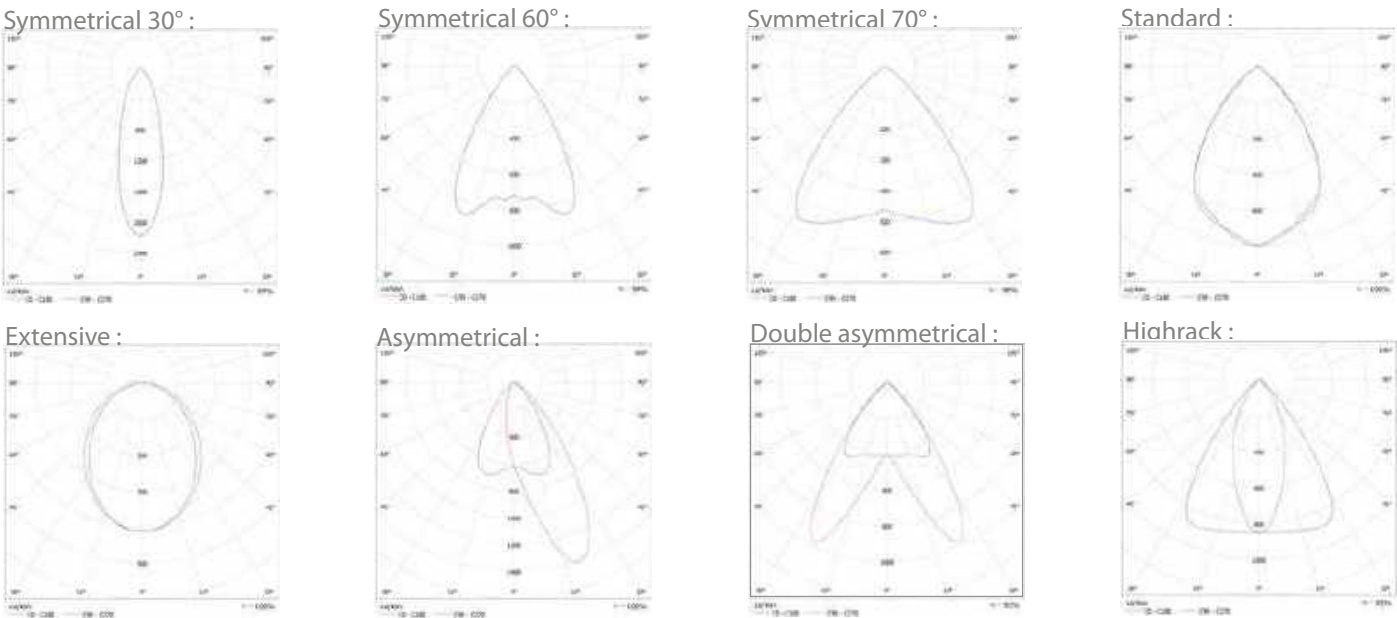
Optique PPMA haut rendement symétrique 30°, 50°, 70°, standard, double asymétrique, asymétrique, extensif. Option verre sablé. Bouton variateur en option.
Symmetrical high performance PMMA optics, 30°, 60°, 70°, standard, double asymmetrical, asymmetrical, extensive. Frosted glass option. Optional dimmer button.

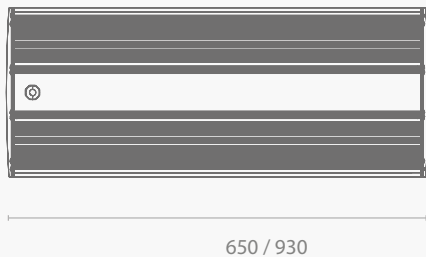
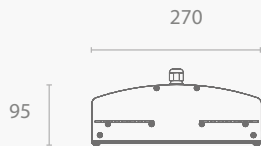


Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

	Wattage	Flux	Performance	Lamp life
2700°K	52,5 W	7460 Lm	142 Lm/W	54 000 hours L80 B10
3000°K	52,5 W	8587 Lm	153 Lm/W	54 000 hours L80 B10
4000°K	52,5 W	9229 Lm	164 Lm/W	54000 hours L80 B10
5000°K	52,5 W	9336 Lm	166 Lm/W	54 000 hours L80 B10
6500°K	52,5 W	8881 Lm	158 Lm/W	54 000 hours L80 B10
FOOD	52,5 W	3100 Lm	59 Lm/W	30 000 hours L80 B10

Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :





Description / Description :

Luminaire LED linéaire suspendu étanche.
Waterproof hanging LED strip light.

Informations produit / Product informations :

Driver LED inclus. Polycarbonate et aluminium. IRC>80.
LED driver included. Polycarbonate and aluminium / CRI > 80.

Finitions / Finishes :

Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / Nuancier RAL.
White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart.

Filtres / Filters :

Choix de câble de montage (voir fiche «cables de montage»).
Choice of cable mounting (see «cable mounting» sheet).



Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance : (version 650 mm)

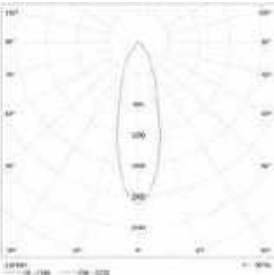
	Wattage	Flux	Performance	Lamp life
3000°K	107 W	17174 Lm	160 Lm/W	54 000 hours L80 B10
4000°K	107 W	18458 Lm	172 Lm/W	54 000 hours L80 B10
5000°K	107 W	18672 Lm	174 Lm/W	54 000 hours L80 B10
6500°K	107 W	17762 Lm	166 Lm/W	54 000 hours L80 B10
FOOD	107 W	6200 Lm	58 Lm/W	30 000 hours L80 B10

Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance : (version 930 mm)

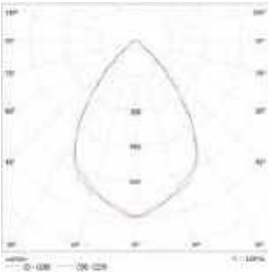
	Wattage	Flux	Performance	Lamp life
3000°K	150 W	24043 Lm	160 Lm/W	54 000 hours L80 B10
4000°K	150 W	25841 Lm	172 Lm/W	54 000 hours L80 B10
5000°K	150 W	26140 Lm	174 Lm/W	54 000 hours L80 B10
6500°K	150 W	24867 Lm	166 Lm/W	54 000 hours L80 B10
FOOD	150 W	8680 Lm	58 Lm/W	30 000 hours L80 B10

Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :

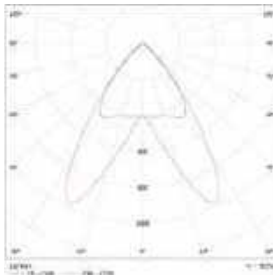
Symétrique 20°
Symmetrical 20°



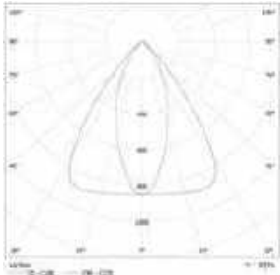
Standard
Standard

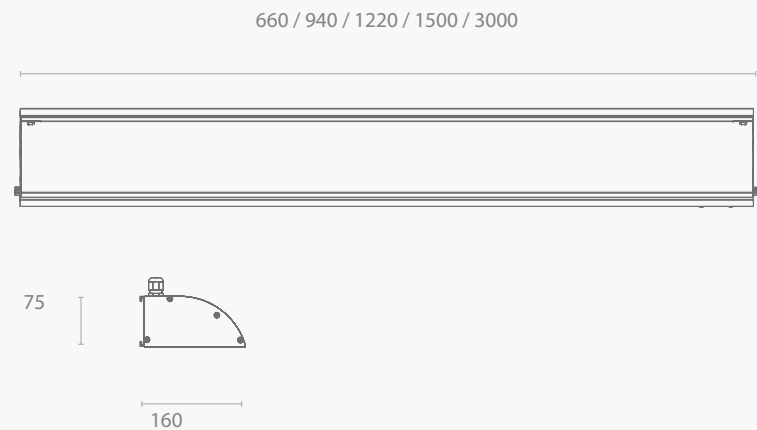


Double asymétrique
Double asymmetrical



Hightrack
Hightrack





Description / Description :

Luminaire linéaire LED étanche.

LED strip for outdoor use..

Informations produit / Product informations :

Driver LED inclus. Matériaux: aluminium. IRC > 80

LED driver included. Materials: Aluminum. CRI > 80

Versions et options / Versions and options :

Modules : individuel, debut, intermédiaire, fin (voir fiche mise en ligne).

Module: individual, beginning, intermediate, end (see connection sheet and mesh).

Bras de fixation sur meuble / Furniture fixing arm :

Fixe : 700 mm
Orientable : 700 mm.

Fixed : 700 mm

Swivelling : 700 mm

Finitions / Finishes :

Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / Nuancier RAL.

White (9016G) / Gray (9006G) / Black (9005G) / RAL color chart.

Montage / Mountings :

Patère murale, kit de suspension, bras de fixation mural (voir détail ci après)

Wall peg / Suspension kit / Wall fixing arm / furniture fixing arm (see detail below)

Bras de fixation mural / Wall fixing arm :

Fixe : 60 mm / 100 mm / 200 mm / 300 mm / 400 mm

Orientable : 60 mm / 100 mm / 200 mm / 300 mm / 400 mm.

Fixed : 60 mm / 100 mm / 200 mm / 300 mm / 400 mm

Swivelling : 60 mm / 100 mm / 200 mm / 300 mm / 400 mm

Accessoires / Accessories :

Eclisse de mise en ligne.

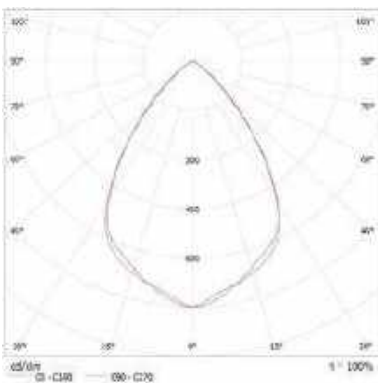
Connecting fishplate / Diamond tip cover.

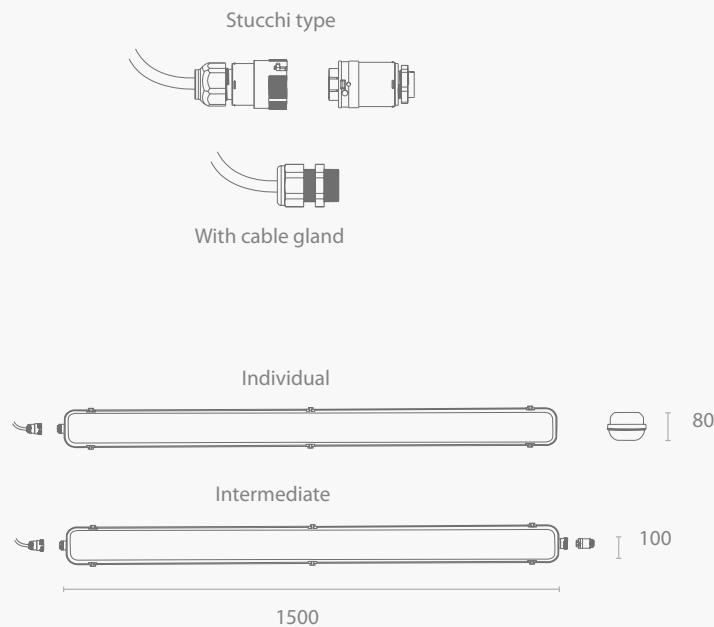
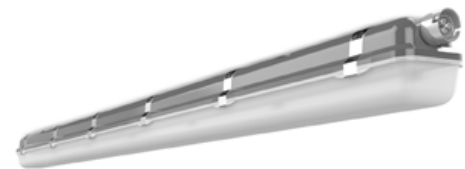


Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

	35W	50W	Durée de vie / Lifetime
3000°K	5850 Lm 167 Lm/W	8025 Lm 161 Lm/W	50 000 hours L80 B10
4000°K	6300 Lm 180 Lm/W	8625 Lm 173 Lm/W	50 000 hours L80 B10
5000°K	6375 Lm 182 Lm/W	8725 Lm 175 Lm/W	50 000 hours L80 B10
6500°K	6050 Lm 173 Lm/W	8300 Lm 166 Lm/W	50 000 hours L80 B10

Courbes de distribution de la lumière / Light distribution curves :





Description / Description :

Luminaire linéaire LED étanche.

Watertight LED linear light.

Informations produit / Product informations :

Driver LED inclus. Matériaux: aluminium. IRC>80.

LED driver included. Materials: aluminum CRI>80.

Connections / Connections :

Type STUCCHI IP66, connexion électrique rapide grâce au connecteur mâle encastré et au connecteur femelle à bornes à visser.Option monophasée à faisceau traversant 3x2.5mm2.

Type STUCCHI IP66, fast electrical connection thanks to the flush male and the female connector with screwing terminals. Through-beam single-phase option 3x2.5mm2.

Finitions / Finishes :

Diffusion en polycarbonate avec clip de maintien en acier inoxydable

Polycarbonate diffusion with stainless steel holding clip.

Montage / Mountings :

Supports de fixation au plafond en acier inoxydable fournis, possibilité de suspension.

Stainless steel ceiling mounting brackets supplied, possibility to suspend.

Versions / Versions :

«Froid hivernal» (T°C de fonctionnement: - 30°C / + 35°C) /

«Standard» (T°C de fonctionnement: -20°C / + 35°C) /

«Haute température» (En fonctionnement °C: - 20°C / + 55°C)

«Winter cold» (T°C of operation: - 30°C / + 35°C) /

«Standard» (T°C of operation: -20°C / + 35°C) /

«High Temperature» (Operating T°C: - 20°C / + 55°C)



Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

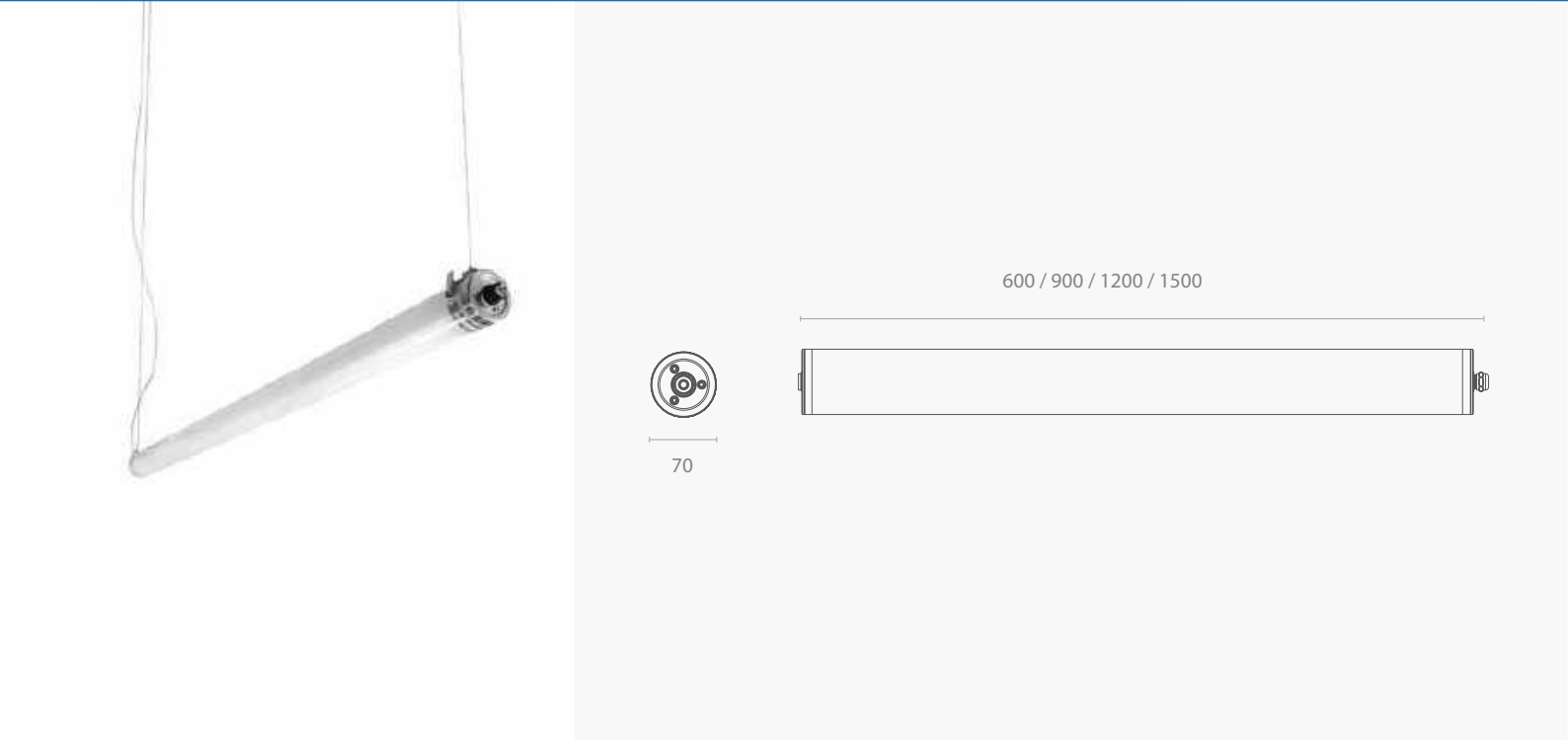
	Wattage (for 1,50 m)	Flux	Performance	Durée de vie / Lifetime
3000°K	23 W	3600 Lm	156 Lm/W	50 000 hours L80 F10
3000°K	46 W	7100 Lm	155 Lm/W	50 000 hours L80 F10
3000°K	54 W	8300 Lm	154 Lm/W	50 000 hours L80 F10
4000°K	23 W	3750 Lm	163 Lm/W	50 000 hours L80 F10
4000°K	35 W	4500 Lm	129 Lm/W	50 000 hours L70 B10
4000°K	46 W	7500 Lm	162 Lm/W	50 000 hours L80 F10
4000°K	53 W	6750 Lm	127 Lm/W	50 000 hours L70 B10
4000°K	54 W	8700 Lm	161 Lm/W	50 000 hours L80 F10
5000°K	23 W	3800 Lm	164 Lm/W	50 000 hours L80 F10
5000°K	46 W	7600 Lm	164,5 Lm/W	50 000 hours L80 F10
6500°K	59W	8750 Lm	148 Lm/W	50 000 hours L80 B10

Version haute température / High temperature version

3000°K	33,8 W	5545 Lm	164 Lm/W	50 000 hours L80 F50
4000°K	33,8 W	5790 Lm	171 Lm/W	50 000 hours L80 F50
6500°K	33,8 W	5890 Lm	174 Lm/W	50 000 hours L80 F50

Version froid hivernal / Winter cold version

4000°K	41 W	6700 Lm	163 Lm/W	50 000 hours L80 F10
5000°K	41 W	6800 Lm	166 Lm/W	50 000 hours L80 F10



Description / Description :

Luminaire linéaire LED tubulaire étanche.
Waterproof tubular LED strip light.

Informations produit / Product informations :

Driver LED inclus / Polycarbonate opal et acier / CRI > 80.
LED driver included / Opal polycarbonate and steel / CRI > 80.

Montage / Mounting :

Choix de montage par câble (voir fiche «montage de câble») ou par bracelets métalliques pour fixation directe.
Choice of cable mounting (see «cable mounting» sheet) or metal bracelets for direct fixation.

Connection / Connection :

Connecteur rapide étanche / Modules intermédiaires pour le raccordement (fiches fournies pour chaque module)
Waterproof quick connector / Intermediate modules for connection (plugs supplied for individual modules)

Finitions / Finishes :

Blanc (9016G) / Gris (9006G) / Noir (9005G) / Nuancier RAL.
White (9016G) / Grey (9006G) / Black (9005G) / RAL colour chart.



Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

	Longueur / Length	Flux	Wattage	Performance	Durée de vie / Lifetime
3000 °K	600mm	2400 Lm	20 W	120 Lm/W	76 000 heures / hours L70 B10
3000 °K	900mm	3600 Lm	30 W	120 Lm/W	76 000 heures / hours L70 B10
3000 °K	1200mm	4320 Lm	36 W	120 Lm/W	76 000 heures / hours L70 B10
3000 °K	1500mm	5760 Lm	48 W	120 Lm/W	76 000 heures / hours L70 B10
4000 °K	600mm	2400 Lm	20 W	120 Lm/W	76 000 heures / hours L70 B10
4000 °K	900mm	3600 Lm	30 W	120 Lm/W	76 000 heures / hours L70 B10
4000 °K	1200mm	4320 Lm	36 W	120 Lm/W	76 000 heures / hours L70 B10
4000 °K	1500mm	5760 Lm	48 W	120 Lm/W	76 000 heures / hours L70 B10
5000 °K	600mm	2400 Lm	20 W	120 Lm/W	76 000 heures / hours L70 B10
5000 °K	900mm	3600 Lm	30 W	120 Lm/W	76 000 heures / hours L70 B10
5000 °K	1200mm	4320 Lm	36 W	120 Lm/W	76 000 heures / hours L70 B10
5000 °K	1500mm	5760 Lm	48 W	120 Lm/W	76 000 heures / hours L70 B10
6000 °K	600mm	2400 Lm	20 W	120 Lm/W	76 000 heures / hours L70 B10
6000 °K	900mm	3600 Lm	30 W	120 Lm/W	76 000 heures / hours L70 B10
6000 °K	1200mm	4320 Lm	36 W	120 Lm/W	76 000 heures / hours L70 B10
6000 °K	1500mm	5760 Lm	48 W	120 Lm/W	76 000 heures / hours L70 B10



Description / Description :

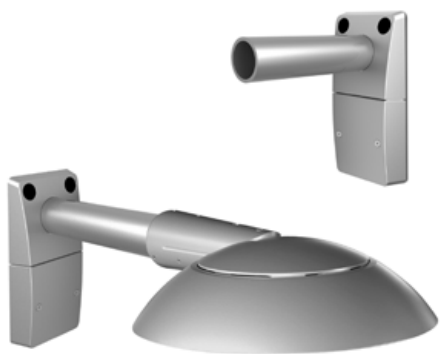
Kit LED sur mesure pour remplacer facilement les lampes obsolètes de vos luminaires. Installation rapide et maintenance aisée.
Custom LED kit to easily replace obsolete lamps in your fixtures. Quick installation and easy maintenance.

Informations produit / Product informations :

ULOR<3%. Eco-conception. Modules LED interchangeables. Matériaux : aluminium, verre trempé extra blanc +10% de flux.
ULOR <3%. Eco conception. Interchangeable LED modules. Materials: aluminum, extra white tempered glass + 10% flux

Versions et options / Versions and options :

IK10
IK10
Driver / Driver :
1 /10v, DALI, ON/OFF
1 /10v, DALI, ON/OFF



Description / Description :

Console murale en fonderie d'aluminium.
LED wall console in aluminum foundry.

Informations produit / Product informations :

Matériaux : fonte d'aluminium, aluminium extrudé et verre.
Materials: cast aluminum, extruded aluminum and glass.

Versions et options / Versions and options :

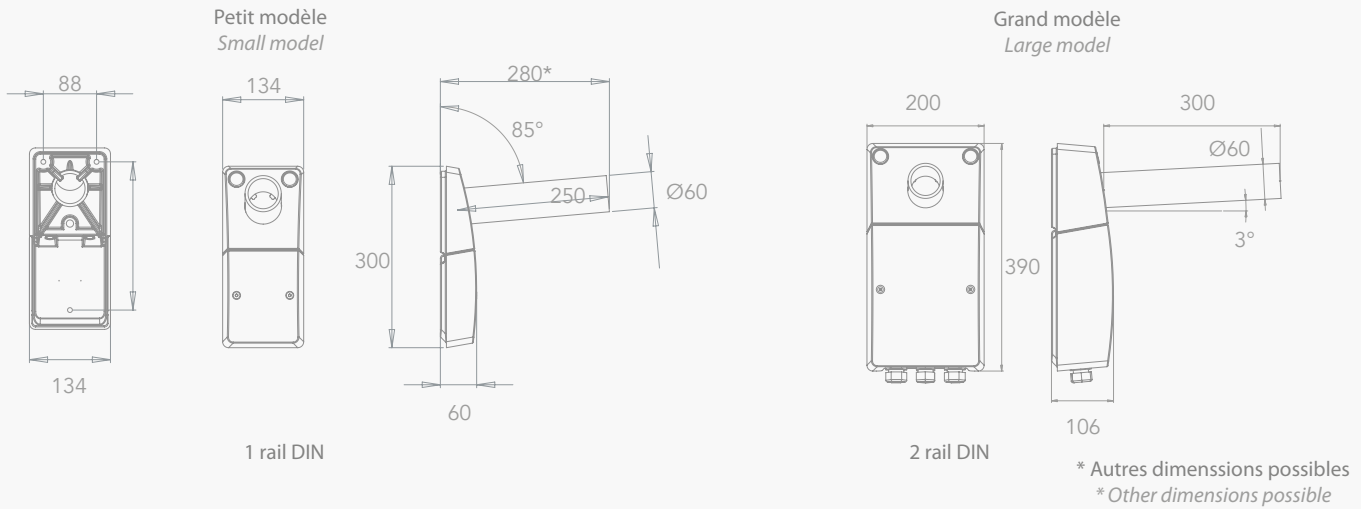
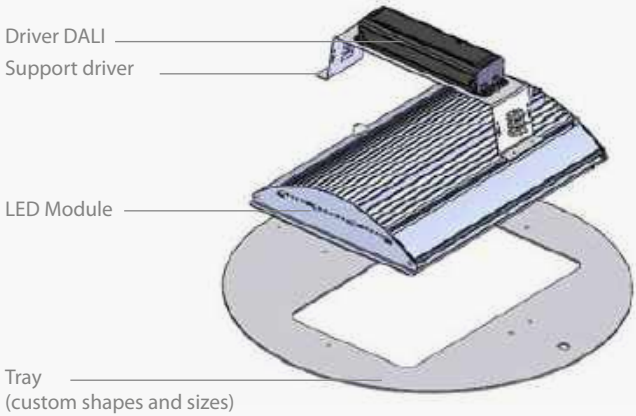
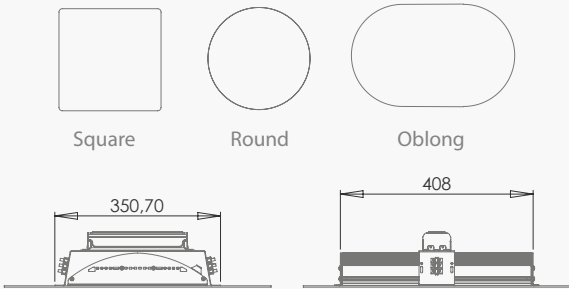
Verre trempé extra blanc ou dépoli. Appareillage électriques : coupe circuit / parasurtenseur, en option.
Tempered glass extra white or frosted. Electrical equipment: circuit breaker / surge protector, optional.

Finitions / Finishes :

Thermolaquage teintes RAL.
Powder coating in RAL colours.

Exemples de formes de plateaux / Examples of tray shapes:

Non exhaustifs, dimensions sur mesure selon vos besoins.
Not exhaustive, dimensions tailored to your needs.



Puissance, flux lumineux et performance / Wattage, luminous flux and performance :

Optiques LED / LED Optics	Flux / Flux	Puissance / Wattage	Performance / Performance	
Routière 3x16 LED / Road 3x16 LED	12000 Lm	102 W	132 Lm/W	3000°K
Routière 3x16 LED / Road 3x16 LED	12000 Lm	93W	140 Lm/W	4000°K
Circulaire 3x16 LED / Circular 3x16 LED	12000 Lm	102 W	132 Lm/W	3000°K
Circulaire 3x16 LED / Circular 3x16 LED	12000 Lm	93W	140 Lm/W	4000°K

Embout LED



Description / Description :

Embout lumineux LED pour montage en top de mât.
LED luminous tip for mounting in mast top

Informations produit / Product informations :

Matériaux : PE (pointes) ou PMMA (sphères et cylindres),
corps aluminium.
Materials: PE (tips) or PMMA (spheres and cylinders),
aluminum body.

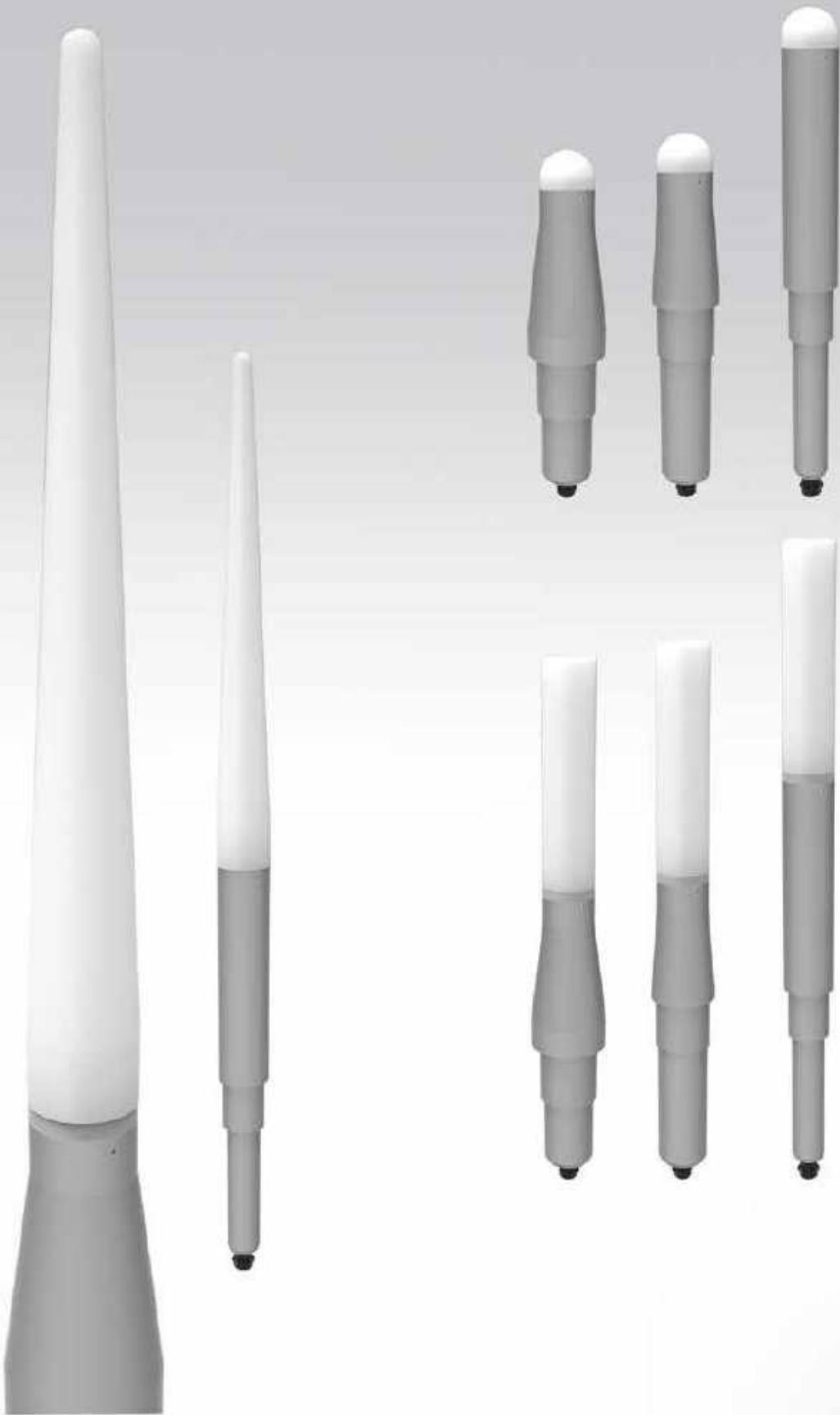
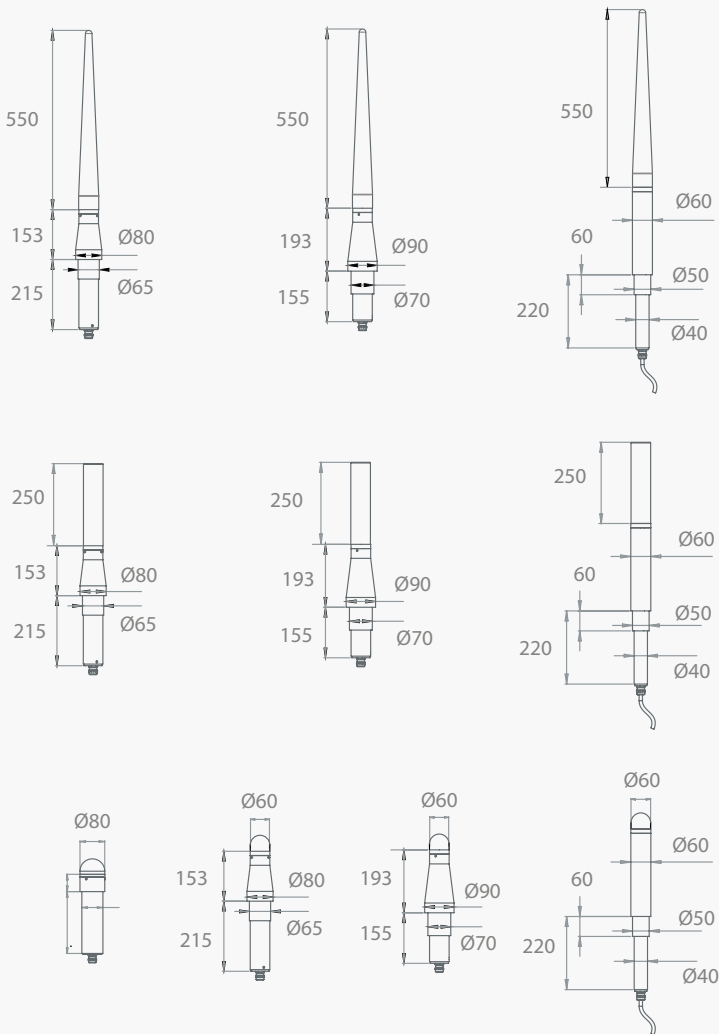
Finitions / Finishes :

Thermolaquage teintes RAL.
Powder coating in RAL colours.

Teintes LED /LED colors:

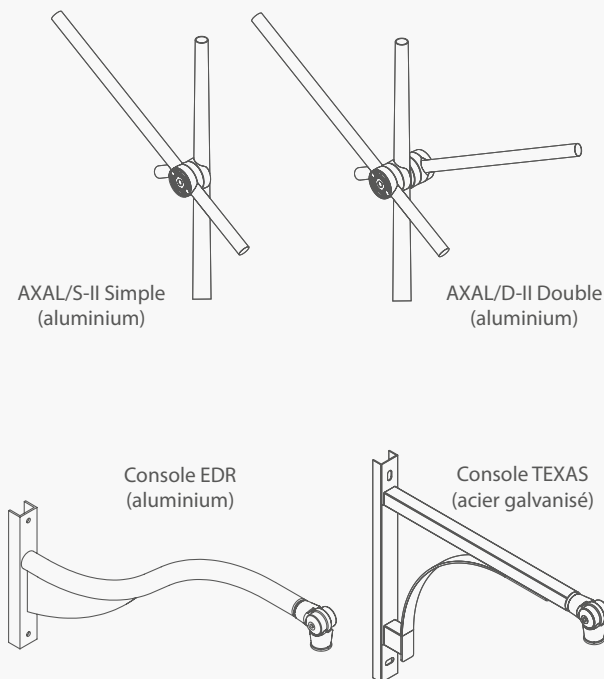
LED blanche, LED bleue, LED rouge, LED verte.
White LED, blue LED, red LED, green LED.

Dimensions :



Crosses, ferrures, appliques et accessoires / Stands, hardware, sconces and accessories :

Les orientables / The orientables :



Code	Désignation / Designation	Saillie / Stud
0890	AXAL/S-II Simple	600
0891	AXAL/S-II Simple	1000
0892	AXAL/S-II Simple	1500
0895	AXAL/D-II Double	2x600
0896	AXAL/D-II Double	2x1000
0897	AXAL/D-II Double	2x1500

Crosse orientable verticalement de 2,5° à 42,5° par pas de 5°, adaptable sur mât cylindrique ou cylindroconique de diamètre 60 à 120 mm (à préciser à la commande). Crosse standard Ø 60 mm. Autres, nous consulter.
OPTIONS : Thermolaquage couleur RAL / Fabrication acier galvanisé.

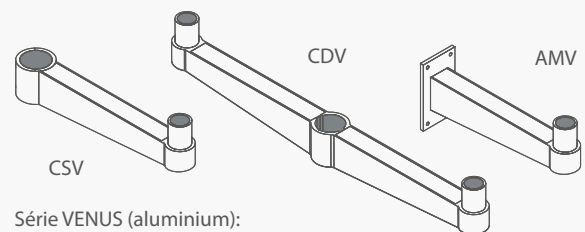
Swivel head vertically from 2.5 ° to 42.5 ° in steps of 5 °, adaptable on cylindrical or cylindroconic mast diameter 60 to 120 mm (to be specified when ordering). Standard stock Ø 60 mm. Others, consult us.
OPTIONS: RAL color powder coating / Galvanized steel fabrication.

Code	Désignation / Designation	Saillie / Stud	Finition / Finishes
0376	Console EDR 100	1000	Alu brossé
0377	Console EDR 100	1000	Thermolaqué
0434	Console TEXAS	750	-
0435	Console TEXAS	1000	-

Console livrée avec rotule orientable (raccord 27 ou 34 gaz, préciser à la commande).
Console supplied with swivel joint (27 or 34 gas connection, to be specified in order).

Tous nos produits sont disponibles avec l'option «Vernis anti-graffitis»
All our products are available with the option «Anti-graffiti varnish»

Les fixes / Fixed :

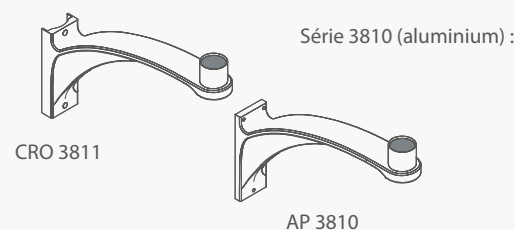


Code	Désignation / Designation	Saillie / Stud
0460	CSV Console simple	460
0459	CDV Console double	2x460
0461	AMV Console murale	450

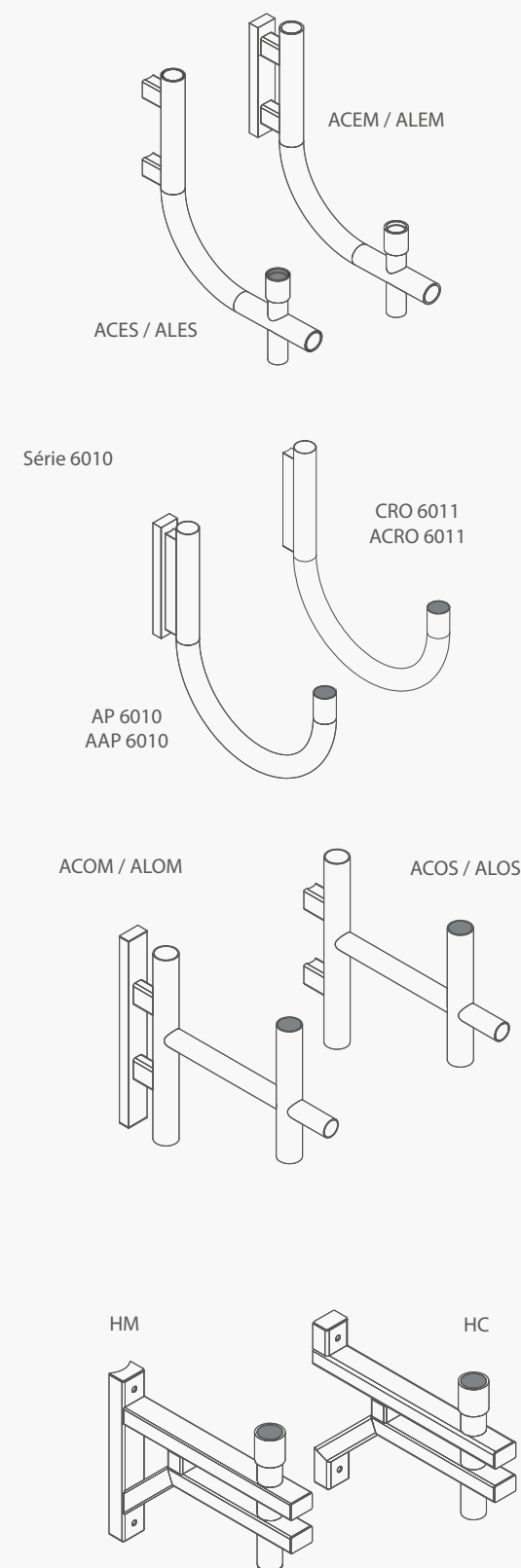
OPTIONS : Thermolaquage couleur RAL / Vernis anti-graffitis.
OPTIONS: RAL color powder coating / Anti-graffiti varnish.

Code	Désignation / Designation	Saillie / Stud	Finition / Finishes
1265	CRO3811 Crossette	450	Alu brossé
1280	CRO3811 Crossette	450	Thermolaqué
1266	AP3810 Applique	450	Alu brossé
1281	AP3810 Applique	450	Thermolaqué

Crossette en fonte d'aluminium.
OPTION : Vernis anti-graffitis.
Cast aluminum crossette.
OPTION: Anti-graffiti varnish.



Les fixes / Fixed :



Acier galvanisé / Galvanized steel :

Code	Désignation / Designation	Saillie / Stud	Finition / Finishes
0574	ACES Crossette simple	500	Galvanisé
0575	ACED Crossette double	500	Galvanisé
0577	ACEM Applique murale	500	Galvanisé
0578	ACEM Applique murale	500	Thermolaqué

Aluminium / Aluminium :

Code	Désignation / Designation	Saillie / Stud	Finition / Finishes
0592	ALES Crossette simple	500	Brossé
0593	ALED Crossette double	500	Brossé
0596	ALEM Applique murale	500	Brossé

OPTIONS : Thermolaquage couleur RAL (0578 ACEM est livré thermolaqué) / Vernis anti-graffitis.

OPTIONS: RAL color powder coating (0578 ACEM is supplied powder coated) / Anti-graffiti varnish.

Acier galvanisé / Galvanized steel :

Code	Désignation / Designation	Saillie / Stud
1235	CRO 6011Crossette	500
1236	AP 6010 Applique murale	600

OPTIONS : Thermolaquage couleur RAL / Vernis anti-graffitis.

OPTIONS: RAL color powder coating / Anti-graffiti varnish.

Aluminium / Aluminium :

Code	Désignation / Designation	Saillie / Stud
1250	ACRO 6011Crossette	500
1251	AAP 6010 Applique murale	600

OPTIONS : Thermolaquage couleur RAL / Vernis anti-graffitis.

OPTIONS: RAL color powder coating / Anti-graffiti varnish.

Acier galvanisé / Galvanized steel :

Code	Désignation / Designation	Saillie / Stud	Finition / Finishes
0580	ACOS Crossette simple	550	Galvanisé
0581	ACOD Crossette double	550	Galvanisé
0583	ACOM Applique murale	550	Galvanisé
0584	ACOM Applique murale	550	Thermolaqué

Aluminium / Aluminium :

Code	Désignation / Designation	Saillie / Stud	Finition / Finishes
0600	ALOS Crossette simple	500	Brossé
0601	ALOD Crossette double	500	Brossé
0604	ALOM Applique murale	500	Brossé

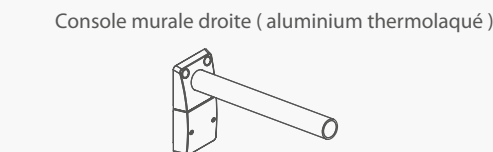
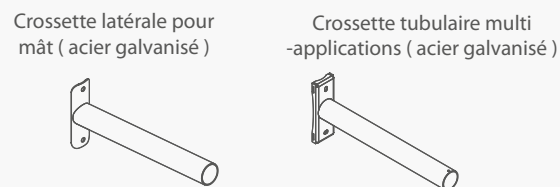
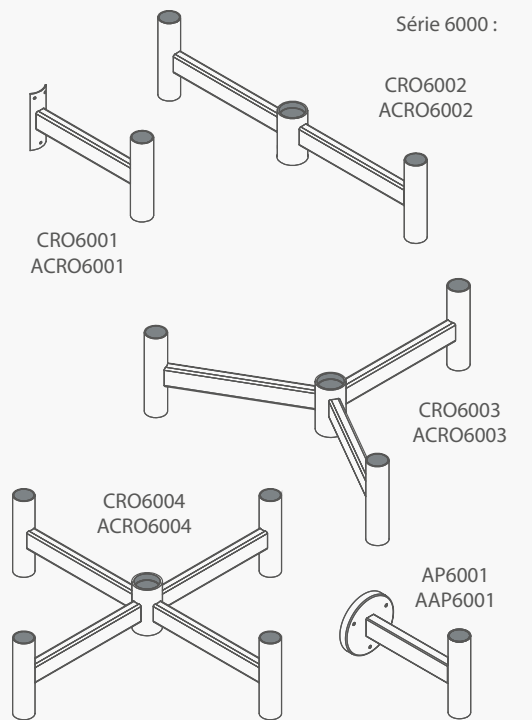
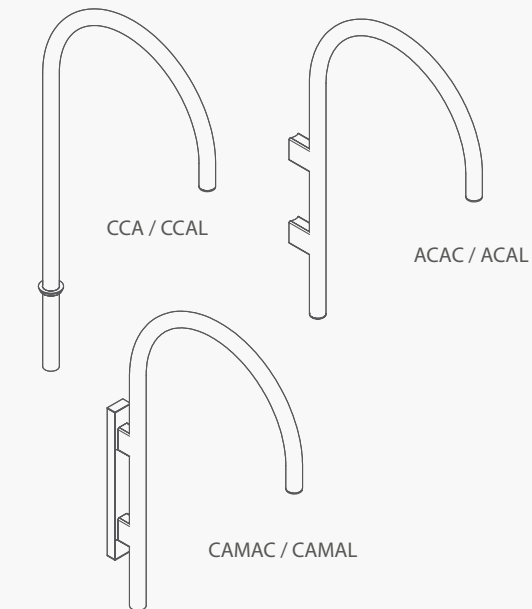
OPTIONS : Thermolaquage couleur RAL (0584 ACOM est livré thermolaqué) / Vernis anti-graffitis.

OPTIONS: RAL color powder coating (0584 ACOM is supplied powder coated) / Anti-graffiti varnish.

Code	Désignation / Designation	Saillie / Stud	Finition / Finishes
1290	HC Crossette simple	500	Thermolaqué
1292	HM Applique murale	500	Thermolaqué

OPTIONS : Vernis anti-graffitis.

OPTIONS: Anti-graffiti varnish.



Acier galvanisé / Galvanized steel :

Code	Désignation / Designation	Saillie / Stud mm
0366	CCA 180 Top de mât Ø 60 mm	800
0368	ACAC 180 Fixation latérale	800
0369	CAMAC 180 Applique murale	800

Aluminium / Aluminium :

Code	Désignation / Designation	Saillie / Stud mm
0371	CCA 180 Top de mât Ø 60 mm	800
0372	ACAC 180 Fixation latérale	800
0373	CAMAC 180 Applique murale	800

OPTIONS : Thermolaquage couleur RAL / Vernis anti-graffitis.
 OPTIONS : RAL color powder coating / Anti-graffiti varnish.

Acier galvanisé / Galvanized steel :

Code	Désignation / Designation	Saillie / Stud mm
1110	CRO 6001 Crossette simple	460
1111	CRO 6002 Crossette double	460
1112	CRO 6003 Crossette triple	460
1113	CRO 6004 Crossette quadruple	460
1109	AP 6001 Applique murale noire	400

OPTIONS : Thermolaquage couleur RAL (1109 AP 6001 est livré thermolaqué noir) / Vernis anti-graffitis.
 OPTIONS : RAL color powder coating (1109 AP 6001 is delivered powder coated black) / Anti-graffiti varnish.

Aluminium / Aluminium :

Code	Désignation / Designation	Saillie / Stud mm
1178	ACRO 6001 Crossette simple	460
1179	ACRO 6002 Crossette double	460
1180	ACRO 6003 Crossette triple	460
1181	ACRO 6004 Crossette quadruple	460
1177	AAP 6001 Applique murale	400

OPTIONS : Thermolaquage couleur RAL / Vernis anti-graffitis.
 OPTIONS : RAL color powder coating / Anti-graffiti varnish.

Crossette latérale pour mât / Side crossbar for mast:

Code	Désignation / Designation	Ø mm	Saillie / Stud mm
S242222	Crossette inclinaison 0°	49	200
S242224	Crossette inclinaison 0°	60	500
S242236	Crossette inclinaison 5°	60	200

Autres dimensions sur demande.
 OPTIONS : Thermolaquage couleur RAL / Vernis anti-graffitis.
 Other dimensions on request.
 OPTIONS : RAL color powder coating / Anti-graffiti varnish.

Crossette tubulaire multi-applications / Tubular Crossette multi-applications:

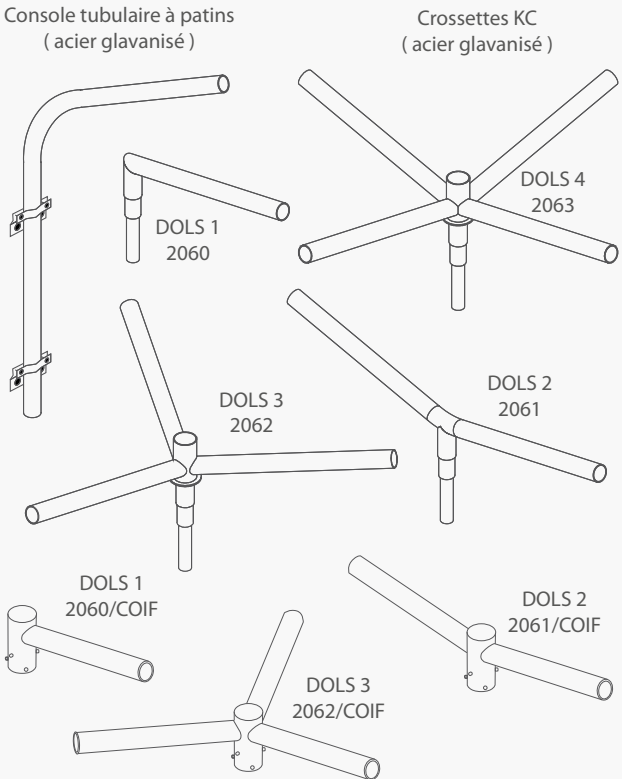
Code	Désignation / Designation	Ø mm	Saillie / Stud
S242247	Crossette inclinaison 0°	60	500
S242249	Crossette inclinaison 5°	60	200

Autres dimensions sur demande. Fixation possible par feuillard 20/10 de 20 mm.
 OPTION : Thermolaquage couleur RAL / Vernis anti-graffitis.
 Other dimensions on request. Fixing possible by 20/10 strips of 20 mm.
 OPTIONAL: RAL color powder coating / anti-graffiti varnish.

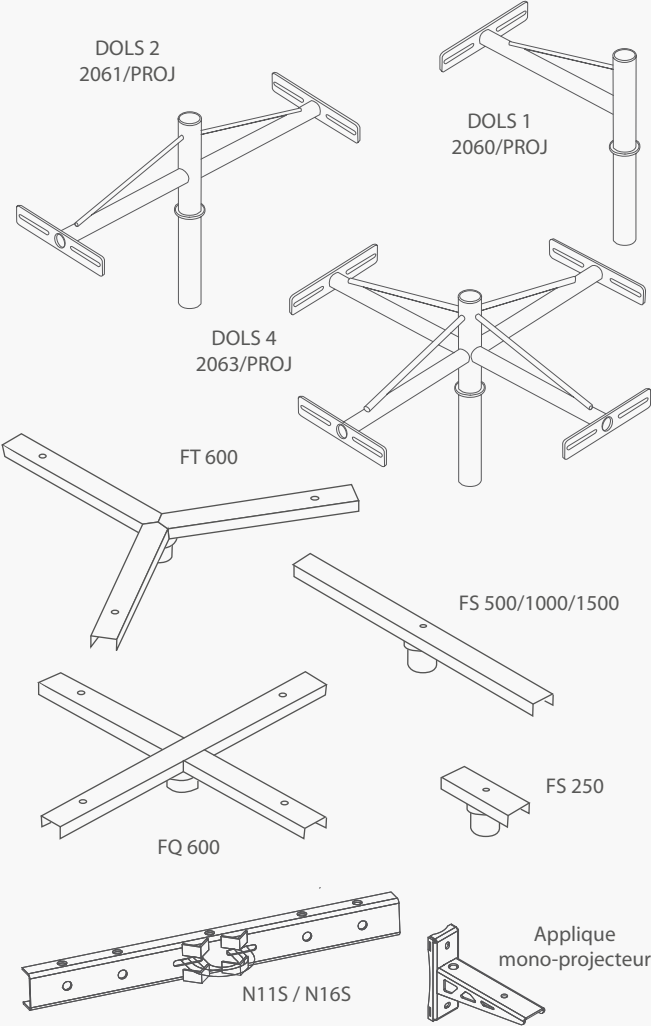
Crossette murale droite / Right wall crossette :

Code	Désignation / Designation	Ø mm	Saillie / Stud mm
0160706	Console murale	60	100 à 500

Saillie à préciser à la commande. Livrée avec 2 coupe-circuit 10x38 munis d'un fusible 2A. Inclinaison 10°. OPTION : Thermolaquage couleur RAL / Vernis anti-graffitis.
 Saillie to specify when ordering. Delivered with 2 x 10x38 fuse fitted with a 2A fuse. Inclinaison 10 °. OPTIONAL: RAL color powder coating / anti-graffiti varnish.



Les ferrures supports projecteurs / The brackets projector brackets :



Code	Désignation / Designation	Longueur / length mm	Ø mm
2099	Console tubulaire 407	700	42
2100	Console tubulaire 410	1000	42
2101	Console tubulaire 415	1500	42
2103	Console tubulaire 507	700	49
2104	Console tubulaire 510	1000	49
2105	Console tubulaire 515	1500	49
2107	Console tubulaire 615	1500	60

Code	Désignation / Designation	Saillie / Stud mm
2060	DOLS 1 Crossette simple	500
2061	DOLS 2 Crossette double	500
2062	DOLS 3 Crossette triple	500
2063	DOLS 4 Crossette quadruple	500

Crossettes Ø 60 mm, inclinaison 12,5° / 0° / 5. Autres diamètres, longueurs, inclinaisons : nous consulter. OPTION : Thermolaquage couleur RAL / Vernis anti-graffitis.
 Crosses Ø 60 mm, inclination 12,5 ° / 0 ° / 5. Other diameters, lengths, inclinations: contact us. OPTIONAL: RAL color powder coating / anti-graffiti varnish.

Code	Désignation / Designation	Saillie / Stud mm
2060/COIF	DOLS 1 Crossette simple coiffante	500
2061/COIF	DOLS 2 Crossette double coiffante	500
2062/COIF	DOLS 3 Crossette triple coiffante	500
2063/COIF	DOLS 4 Crossette quadruple coiffante	500

Code	Désignation / Designation	Saillie / Stud mm
2060/PROJ	DOLS 1 Crossette simple projecteur	500
2061/PROJ	DOLS 2 Crossette double projecteur	500
2062/PROJ	DOLS 3 Crossette triple projecteur	500
2063/PROJ	DOLS 4 Crossette quadruple projecteur	500

Acier galvanisé / Galvanized steel :

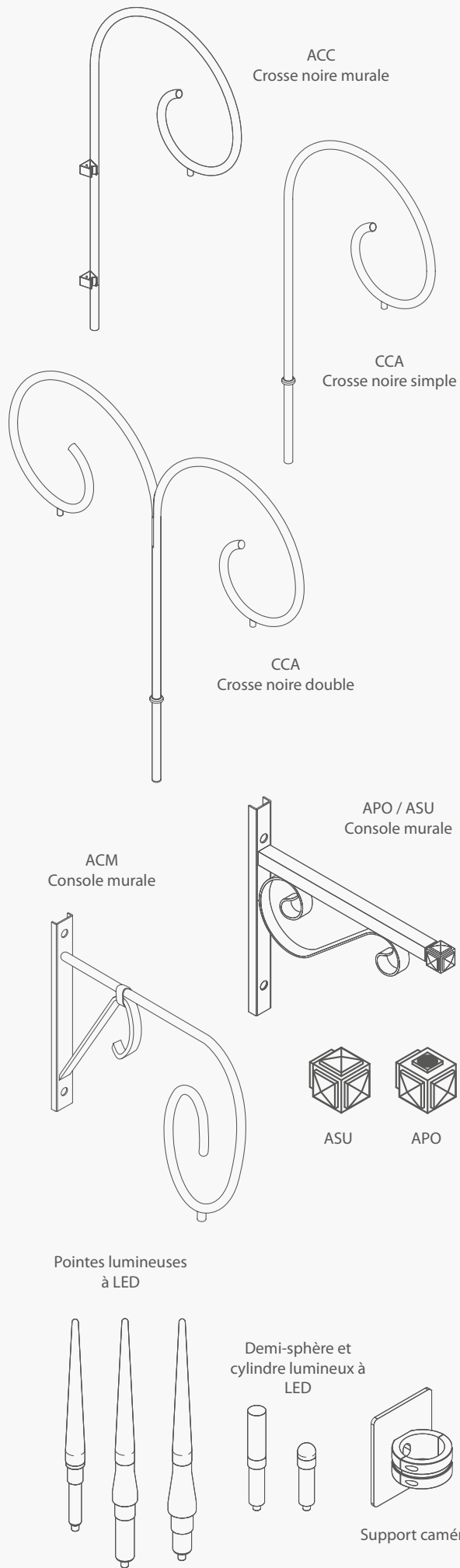
Code	Désignation / Designation	Longueur/Lenght mm
2091	FS 250 Coiffante 1 proj.	250
2095	FS 500 Coiffante 1 ou 2 proj.	500
2092	FD 1000 Coiffante 2 proj.	1000
2093	FD 1500 Coiffante 2 ou 3 proj.	1500
2094	FT 600 Coiffante 3 proj. à 360°	600
2090	FQ 600 Coiffante 4 proj. à 360°	500
2092B	N 11 S Ferrure à bride 2 proj.	1000
2093B	N 16 S Ferrure à bride 2 ou 3 proj.	1500
S242269	Applique 1 proj.	250

OPTIONS : Thermolaquage couleur RAL / Vernis anti-graffitis.
 OPTIONS : RAL color powder coating / Anti-graffiti varnish.

Aluminium / Aluminium :

Code	Désignation / Designation	Longueur/Lenght mm
2096	FSA 250 Coiffante 1 proj.	250
2097	FSA 500 Coiffante 1 ou 2 proj.	500
2098	FDA 1000 Coiffante 2 proj.	1000

OPTIONS : Thermolaquage couleur RAL / Vernis anti-graffitis.
 OPTIONS : RAL color powder coating / Anti-graffiti varnish.



Acier thermolaqué noir / Black powder coated steel:

Code	Désignation / Designation	Saillie / Stud mm
1376	ACC crosse murale	450
1377	ACC crosse murale	750
1378	ACC crosse murale	1100

OPTIONS : Thermolaquage couleur RAL / Vernis anti-graffitis.
OPTIONS : RAL color powder coating / Anti-graffiti varnish.

Acier thermolaqué noir / Black powder coated steel:

Code	Désignation / Designation	Saillie / Stud mm
1382	CCA crosse murale	450
1383	CCA crosse murale	750
1384	CCA crosse murale	1100

OPTIONS : Thermolaquage couleur RAL / Vernis anti-graffitis.
OPTIONS : RAL color powder coating / Anti-graffiti varnish.

Acier thermolaqué noir / Black powder coated steel:

Code	Désignation / Designation	Saillie / Stud mm
1385	CCA crosse murale	2 x 450
1386	CCA crosse murale	2 x 750
1387	CCA crosse murale	2 x 1100

OPTIONS : Thermolaquage couleur RAL / Vernis anti-graffitis.
OPTIONS : RAL color powder coating / Anti-graffiti varnish.

Acier thermolaqué noir / Black powder coated steel:

Code	Désignation / Designation	Saillie / Stud mm
1373	APO/ASU console murale	450
1374	APO/ASU console murale	750
1375	APO/ASU console murale	1000

Console permettant l'installation d'une lanterne portée ou suspendue.
OPTIONS : Thermolaquage couleur RAL / Vernis anti-graffitis.
Console allowing the installation of a lantern carried or suspended.
OPTIONS : RAL color powder coating / Anti-graffiti varnish.

Acier thermolaqué noir / Black powder coated steel:

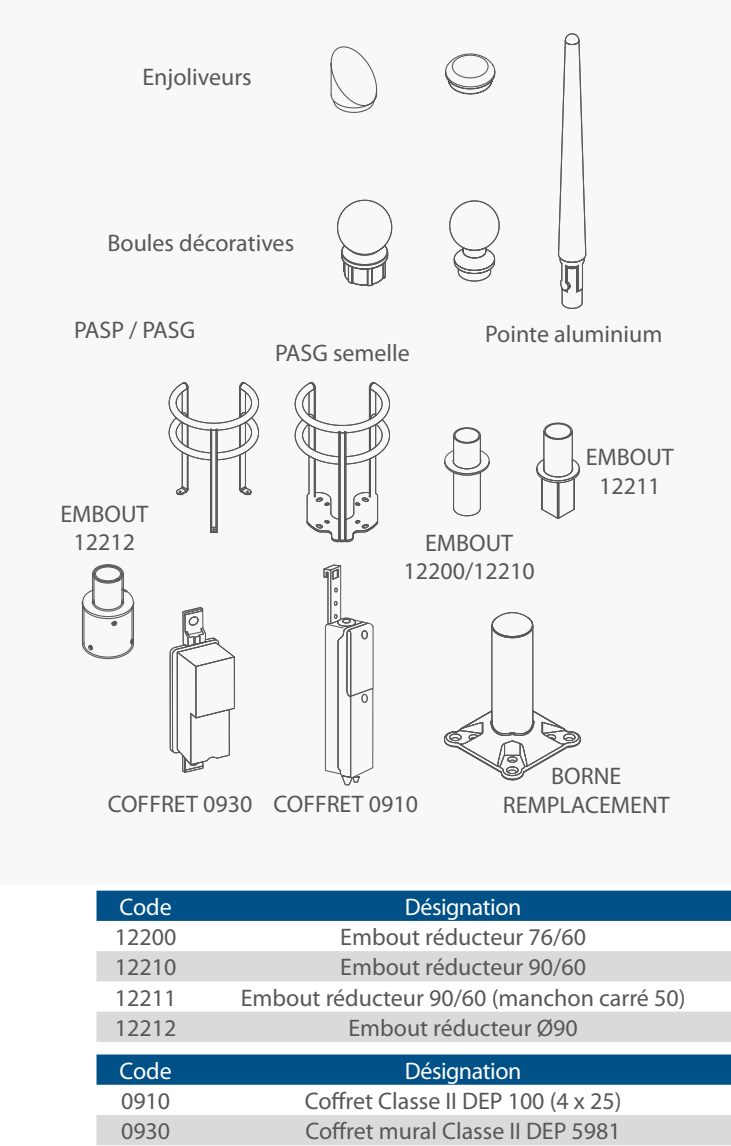
Code	Désignation / Designation	Saillie / Stud mm
1379	ACM console murale	750
1380	ACM console murale	900
1381	ACM console murale	1100

OPTIONS : Thermolaquage couleur RAL / Vernis anti-graffitis.
OPTIONS : RAL color powder coating / Anti-graffiti varnish.

Aluminium brossé / Brushed aluminum:

Code	Désignation / Designation	Longueur / length mm	Ø mm
01110	Pointe lumineuse à Led	551	60
01120	Pointe lumineuse à Led	703	76
01130	Pointe lumineuse à Led	743	90
01111	Demi-sphère lumineuse à Led		60
01121	Demi-sphère lumineuse à Led		80
01112	Cylindre lumineux à Led	250	60

Couleur de Led standard à préciser à la commande (W : blanc, R : rouge, B : bleu, G : vert). Jaune sur demande. Conformité CEM, IP 65, Classe II. Livré câblé (longueur à préciser à la commande).
OPTIONS : Thermolaquage couleur RAL / Vernis anti-graffitis.
Standard LED color to be specified when ordering (W: white, R: red, B: blue, G: green). Yellow on request. EMC compliance, IP 65, Class II. Delivered wired (length to specify when ordering).
OPTIONS : RAL color powder coating / Anti-graffiti varnish.



Code	Désignation
12200	Embout réducteur 76/60
12210	Embout réducteur 90/60
12211	Embout réducteur 90/60 (manchon carré 50)
12212	Embout réducteur Ø90
Code	Désignation
0910	Coffret Classe II DEP 100 (4 x 25)
0930	Coffret mural Classe II DEP 5981

Aluminium / Aluminium :

Code	Désignation / Designation	Ø mm
5000	Boule décorative aluminium	75
5001	Boule décorative aluminium	90
5002	Pointe aluminium	60
5003	Enjoliveur de crosse ACOS	60
5004	Embout de crosse forme sifflet	60

Embout pour mâts Ø 60 mm (sauf Réf 5001 pour mâts Ø 76 mm, et adaptations possibles pour mâts Ø 90 mm et 102 mm).
End caps for masts Ø 60 mm (except Ref 5001 for masts Ø 76 mm, and adaptations possible for masts Ø 90 mm and 102 mm).

Acier thermolaqué noir / Black powder coated steel:

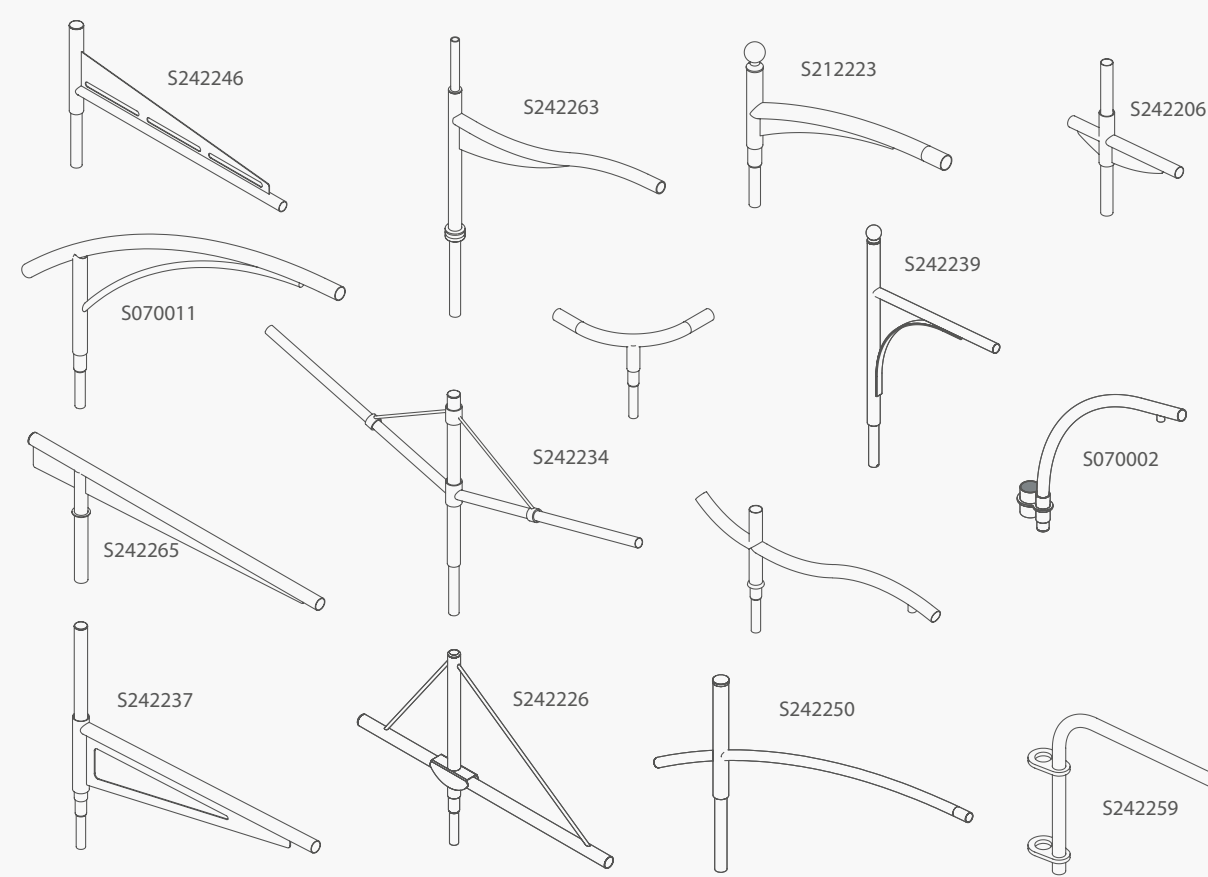
Code	Désignation / Designation	Saillie / Stud mm
1376	ACC crosse murale	450
1377	ACC crosse murale	750
1378	ACC crosse murale	1100

Acier galvanisé / Galvanized steel :

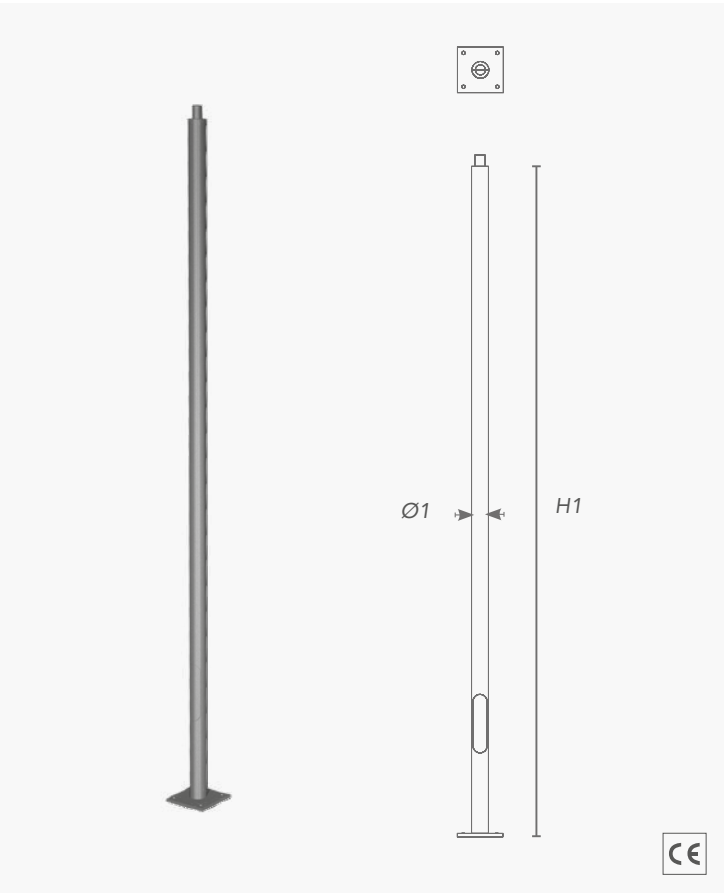
Code	Désignation / Designation	Finition / Finishes
0150	PASP Protection arbre/candélabre	thermolaqué
0151	PASGProtection arbre/candélabre	galvanisé
0151-S	PASGProtection arbre/candélabre sur semelle. Entraxe 200/300 mm	galvanisé
0154	PASGProtection arbre/candélabre Ø60	galvanisé

Tube Ø 49 mm. Hauteur 900 mm.
Tube Ø 49 mm. Height 900 mm.
Code Désignation / Designation
1728 Borne de remplacement mât accidenté polyéthylène
Hauteur 530 mm. Se fixe à la place du candélabre endommagé en utilisant l'ancrage en place. Tiges scellement Ø 16 à 27 mm. Entraxe 200 à 300 mm.
Height 530 mm. Fixes in place of the damaged candelabrum using the anchor in place. Sealing rods Ø 16 to 27 mm. Center distance 200 to 300 mm.

Les crosses décoratives et sur-mesure / Decorative sticks and tailor-made :



Mâts cylindriques / Cylindrical masts :



MÂTS EN ACIER GALVANISÉ / GALVANIZED STEEL MAST
Pour toute demande spécifique, merci de contacter notre bureau d'étude /
For any specific request, please contact our design office

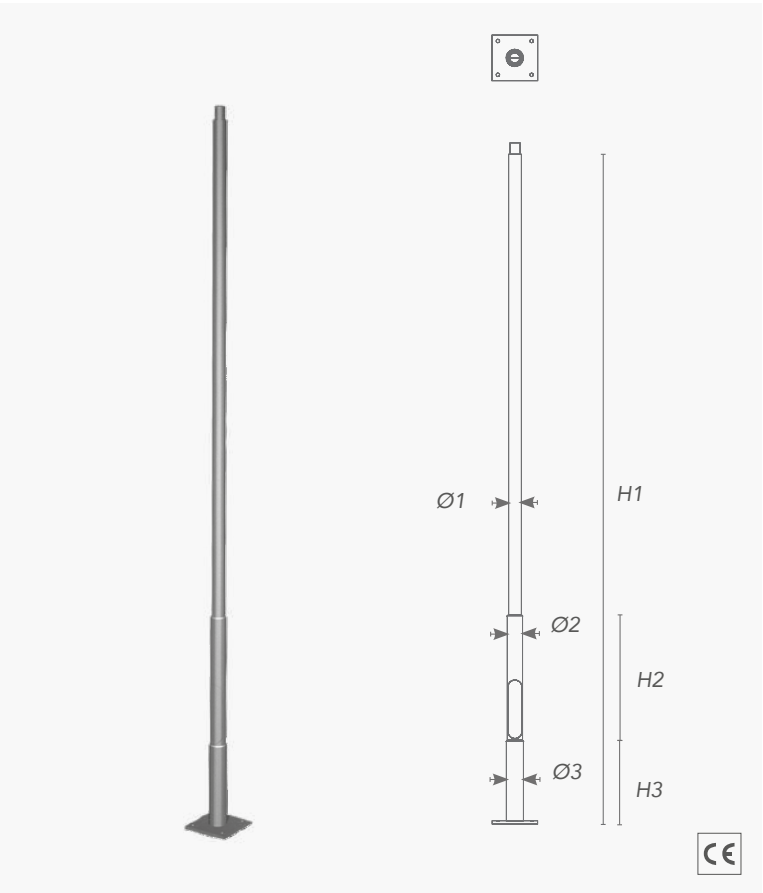
Dimensions générales / Overall dimensions		Scellements / Seals	
Ø1 (mm)	H1 (m)	Entraxe (mm)	Tige (mm)
76	2 to 4.5	200	18x400
90	2 to 5	200	18x400
102	1.5 to 6	200	18x400
114	3 to 6	200	18x400

MÂTS EN ALUMINIUM / ALUMINIUM MAST
Pour toute demande spécifique, merci de contacter notre bureau d'étude /
For any specific request, please contact our design office

Dimensions générales / Overall dimensions		Scellements / Seals	
Ø1 (mm)	H1 (m)	Entraxe (mm)	Tige (mm)
90	1 à 4.5	200	18x400
100	2.5 à 6	200	18x400
115	3 à 6	200	18x400

Matériaux / Materials : Acier galvanisé, aluminium / Galvanized steel, aluminum
Finitions / Finishes: Thermolaquage teintes nuancier RAL / Powder coating RAL colors
Options / Options: Porte à vis «inviolable», Vernis anti-graffitis, Peinture bitumeuse en pied de mât / «Tamper proof» screw-type door, Anti-graffiti varnish, Bituminous paint at the bottom of the mast
Résistance au vent / Wind resistance: Voir carte des vents et tableaux des SCx admissibles / See wind charts and tables of eligible SCx

Mâts cylindriques tri-section / Tri-section cylindrical masts :

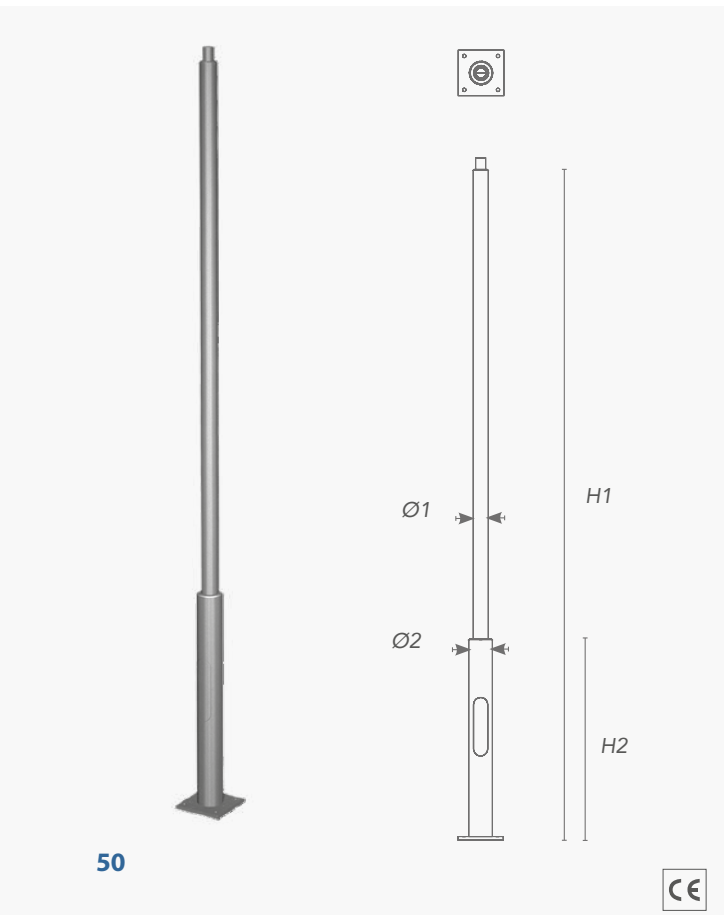


MÂTS EN ACIER GALVANISÉ THERMOLAQUÉ / GALVANIZED STEEL MAST THERMOLAQUED
Pour toute demande spécifique, merci de contacter notre bureau d'étude /
For any specific request, please contact our design office

Dimensions générales / Overall dimensions						Scellements / Seals	
Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	Ø3 (mm)	H1 (m)	H2 (m)	H3 (m)	Entraxe (mm)	Tige (mm)
76	90	102	3,2 à 4	0,75	0,5	200	18x400

Matériaux / Materials : Acier galvanisé / Galvanized steel
Finitions / Finishes: Thermolaquage teintes nuancier RAL / Powder coating RAL colors
Options / Options: Porte à vis «inviolable», Vernis anti-graffitis, Peinture bitumeuse en pied de mât / «Tamper proof» screw-type door, Anti-graffiti varnish, Bituminous paint at the bottom of the mast
Résistance au vent / Wind resistance: Voir carte des vents et tableaux des SCx admissibles / See wind charts and tables of eligible SCx

Mâts cylindriques bi-section / Bi-section cylindrical masts :



MÂTS EN ACIER GALVANISÉ / GALVANIZED STEEL MAST
Pour toute demande spécifique, merci de contacter notre bureau d'étude /
For any specific request, please contact our design office

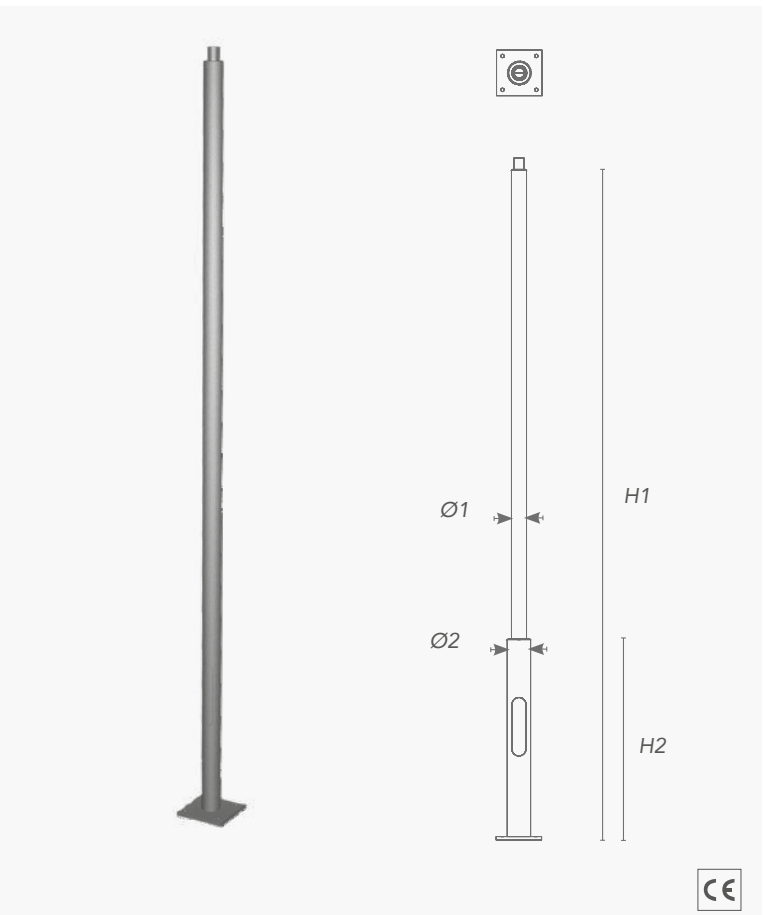
Dimensions générales / Overall dimensions				Scellements / Seals	
Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	H1 (m)	H2 (m)	Entraxe (mm)	Tige (mm)
90	140	3,5 à 5	1,2	200	18x400

MÂTS EN ALUMINIUM / ALUMINIUM MAST
Pour toute demande spécifique, merci de contacter notre bureau d'étude /
For any specific request, please contact our design office

Dimensions générales / Overall dimensions				Scellements / Seals	
Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	H1 (m)	H2 (m)	Entraxe (mm)	Tige (mm)
90	140	3,5 à 4,5	1,2	200	18x400

Matériaux / Materials : Acier galvanisé, aluminium / Galvanized steel, aluminum
Finitions / Finishes: Thermolaquage teintes nuancier RAL / Powder coating RAL colors
Options / Options: Porte à vis «inviolable», Vernis anti-graffitis, Peinture bitumeuse en pied de mât / «Tamper proof» screw-type door, Anti-graffiti varnish, Bituminous paint at the bottom of the mast
Résistance au vent / Wind resistance: Voir carte des vents et tableaux des SCx admissibles / See wind charts and tables of eligible SCx

Mâts cylindriques canelés / Fluted cylindrical masts :

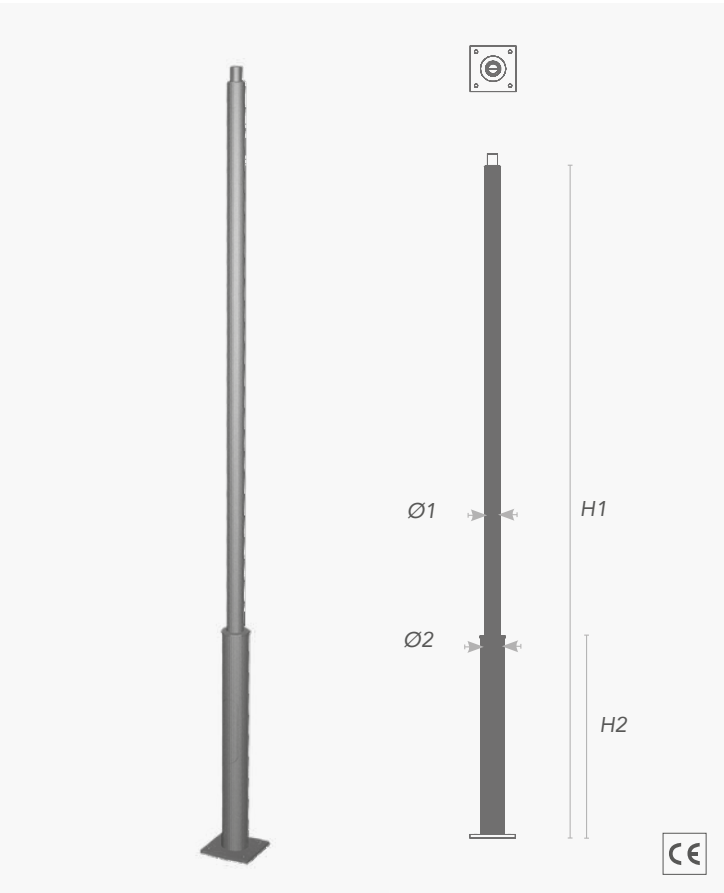


MÂTS EN ALUMINIUM THERMOLAQUÉ / ALUMINIUM MAST THERMOLAQUED
Pour toute demande spécifique, merci de contacter notre bureau d'étude /
For any specific request, please contact our design office

Dimensions générales / Overall dimensions		Scellements / Seals	
Ø1 (mm)	H1 (m)	Entraxe (mm)	Tige (mm)
90	2,5 à 4	200	18x400

Matériaux / Materials : Aluminium thermolaqué / Aluminium thermolaqued
Finitions / Finishes: Thermolaquage teintes nuancier RAL / Powder coating RAL colors
Options / Options: Porte à vis «inviolable», Vernis anti-graffitis, Peinture bitumeuse en pied de mât / «Tamper proof» screw-type door, Anti-graffiti varnish, Bituminous paint at the bottom of the mast
Résistance au vent / Wind resistance: Voir carte des vents et tableaux des SCx admissibles / See wind charts and tables of eligible SCx

Mâts cylindriques canelés bi-section / Bi-section fluted cylindrical masts :

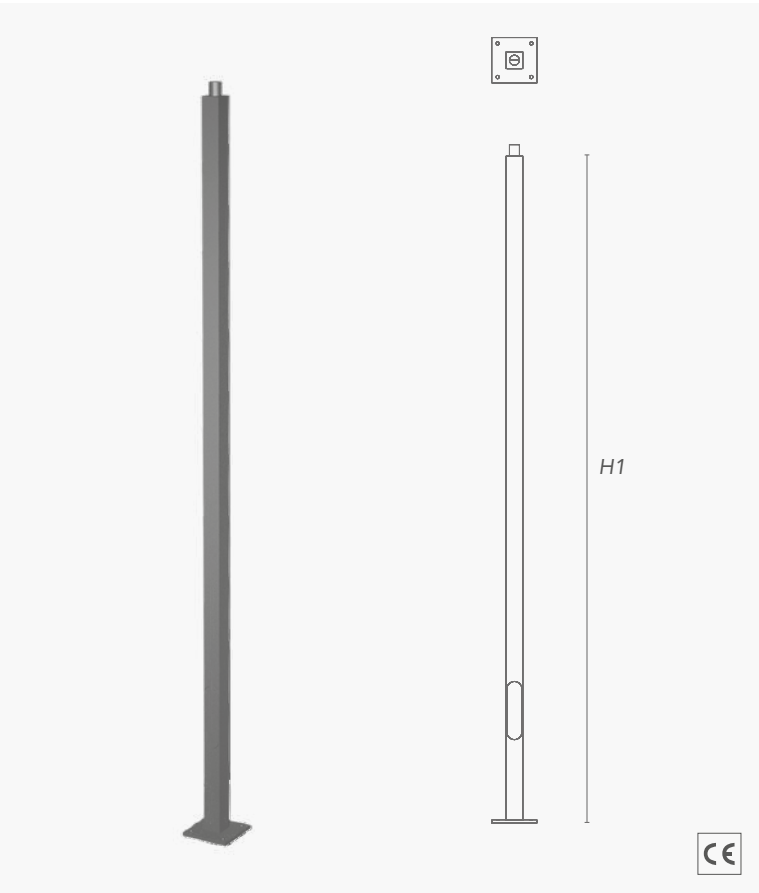


MÂTS EN ALUMINIUM THERMOLAQUÉ / ALUMINIUM MAST THERMOLAQUED
Pour toute demande spécifique, merci de contacter notre bureau d'étude /
For any specific request, please contact our design office

Dimensions générales / Overall dimensions				Scellements / Seals	
Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	H1 (m)	H2 (m)	Entraxe (mm)	Tige (mm)
90	140	3,5 à 5	1,2	200	18x400

Matériaux / Materials : Aluminium thermolaqué / Aluminium thermolaqued
Finitions / Finishes: Thermolaquage teintes nuancier RAL / Powder coating RAL colors
Options / Options: Porte à vis «inviolable», Vernis anti-graffitis, Peinture bitumeuse en pied de mât / «Tamper proof» screw-type door, Anti-graffiti varnish, Bituminous paint at the bottom of the mast
Résistance au vent / Wind resistance: Voir carte des vents et tableaux des SCx admissibles / See wind charts and tables of eligible SCx

Mâts carrés / Square masts :



MÂTS EN ACIER GALVANISÉ / GALVANIZED STEEL MAST
Pour toute demande spécifique, merci de contacter notre bureau d'étude /
For any specific request, please contact our design office

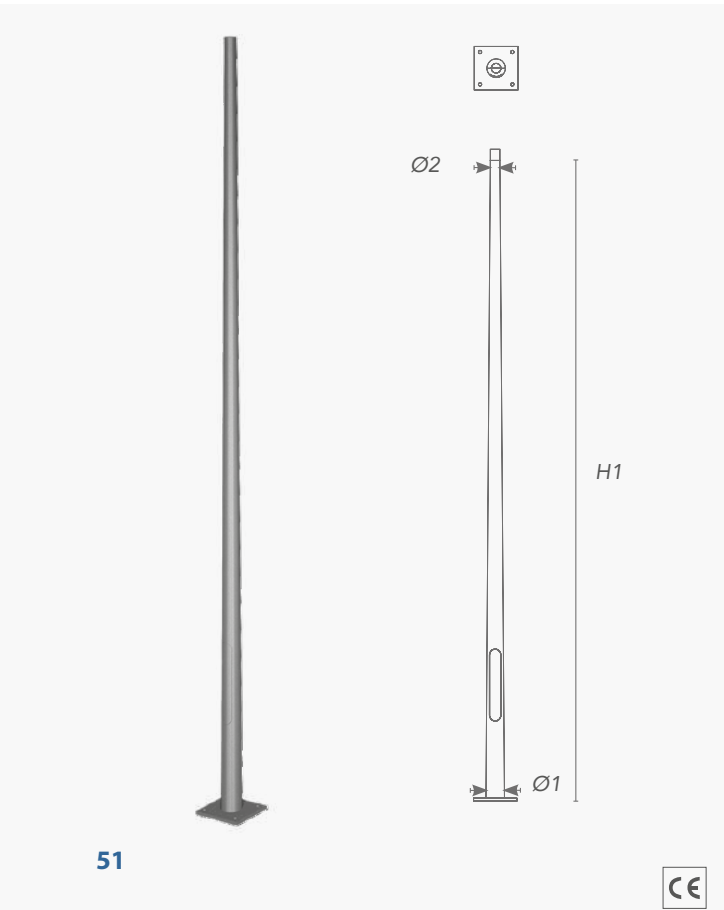
Dimensions générales / Overall dimensions		Scellements / Seals	
Section (mm)	H1 (m)	Entraxe (mm)	Tige (mm)
80	3,2 à 4	200	18x400
100	3 à 5	200	18x400

MÂTS EN ALUMINIUM / ALUMINIUM MAST
Pour toute demande spécifique, merci de contacter notre bureau d'étude /
For any specific request, please contact our design office

Dimensions générales / Overall dimensions		Scellements / Seals	
Section (mm)	H1 (m)	Entraxe (mm)	Tige (mm)
80	3,2 à 4	200	18x400
100	3 à 5	200	18x400

Matériaux / Materials : Acier galvanisé, aluminium / Galvanized steel, aluminium
Finitions / Finishes: Thermolaquage teintes nuancier RAL / Powder coating RAL colors
Options / Options: Porte à vis «inviolable», Vernis anti-graffitis, Peinture bitumeuse en pied de mât / «Tamper proof» screw-type door, Anti-graffiti varnish, Bituminous paint at the bottom of the mast
Résistance au vent / Wind resistance: Voir carte des vents et tableaux des SCx admissibles / See wind charts and tables of eligible SCx

Mâts droits cylindro-coniques / Cylindrical cone-shaped masts :

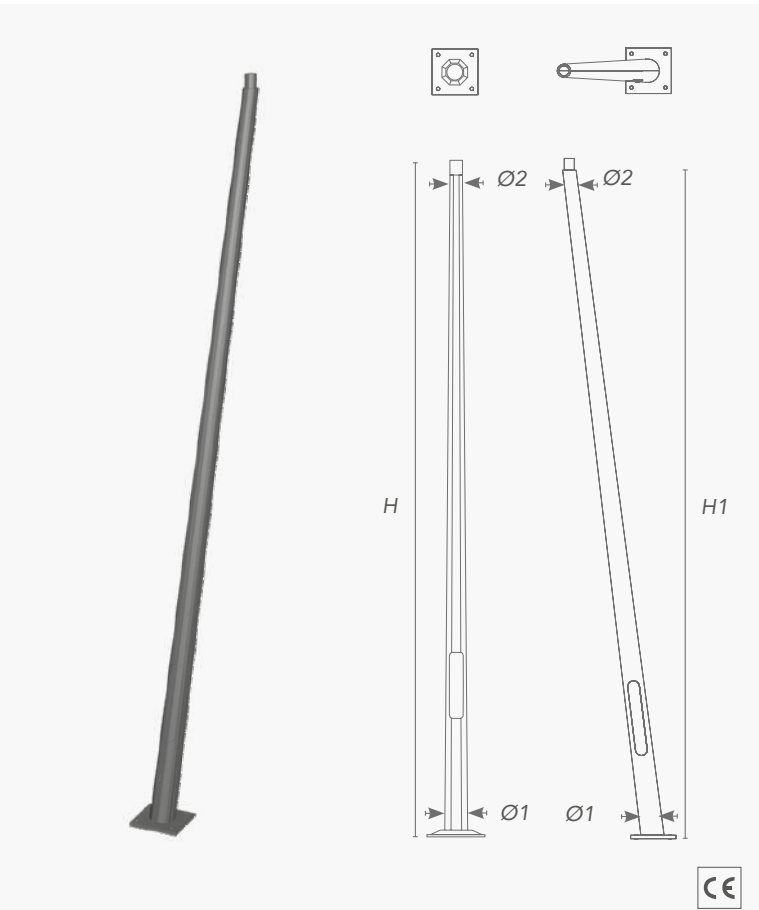


MÂTS EN ACIER GALVANISÉ / GALVANIZED STEEL MAST				
Dimensions générales / Overall dimensions			Scellements / Seals	
Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	H1 (m)	Entraxe (mm)	Tige (mm)
120	60	3,5	200	J16/14 x 300
116	60	4	200	J16/14 x 300
122	60	4,5	200	J16/14 x 300
130	60	5	200	J16/14 x 300
144	60	6	200	J16/14 x 300
158	60	7	300	J20/18 x 400
171	60	8	300	J20/18 x 400
182	60	9	300	J20/18 x 400
200	60	10	300	J20/18 x 400

MÂTS ALUMINIUM / ALUMINIUM MAST				
Dimensions générales / Overall dimensions			Scellements / Seals	
Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	H1 (m)	Entraxe (mm)	Tige (mm)
120	60	3.5 à 5	200	J16/14 x 300
146	60	6	200	J16/14 x 300
146	60	7	200	J20/18 x 400
180	60	8 à 10	200	J20/18 x 400

Matériaux / Materials : Acier galvanisé / Galvanized steel
Finitions / Finishes: Thermolaquage teintes nuancier RAL / Powder coating RAL colors
Options / Options: Porte à vis «inviolable», Vernis anti-graffitis, Peinture bitumeuse en pied de mât / «Tamper proof» screw-type door, Anti-graffiti varnish, Bituminous paint at the bottom of the mast
Résistance au vent / Wind resistance: Voir carte des vents et tableaux des SCx admissibles / See wind charts and tables of eligible SCx

Mâts droits octo-coniques ou cylindro-coniques inclinés / Octo-conical or inclined cylindro-conical right masts :



MÂTS DROITS OCTO-CONIQUES EN ACIER GALVANISÉ / OCTO-CONICAL RODS IN GALVANIZED STEEL					
Dimensions générales / Overall dimensions				Scellements / Seals	
Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	H (m)	Tip Ø x h (mm)	Entraxe (mm)	Tige (mm)
156	60	3,5 à 6	60 x 70	200	J16/14x300

MÂTS DROITS CYLINDRO-CONIQUES INCLINÉS EN ACIER GALVANISÉ / INCLINED CYLINDRO-CONICAL MOUNTS IN GALVANIZED STEEL

Dimensions générales / Overall dimensions					Scellements / Seals	
Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	H (m)	Entraxe (mm)	Tige (mm)		
sur demande / on request						

MÂTS DROITS OCTO-CONIQUES INCLINES EN ALUMINIUM / CYLINDRO-CONICAL MOUNTS INCLUDES ALUMINIUM

Dimensions générales / Overall dimensions					Scellements / Seals	
Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	H (m)	Entraxe (mm)	Tige (mm)		
sur demande / on request						

Matériaux / Materials : Acier galvanisé, aluminium / Galvanized steel, aluminium
Finitions / Finishes: Thermolaquage teintes nuancier RAL / Powder coating RAL colors
Options / Options: Porte à vis «inviolable», Vernis anti-graffitis, Peinture bitumeuse en pied de mât / «Tamper proof» screw-type door, Anti-graffiti varnish, Bituminous paint at the bottom of the mast
Résistance au vent / Wind resistance: Voir carte des vents et tableaux des SCx admissibles / See wind charts and tables of eligible SCx

Poids des mâts



Mâts cylindriques en acier galvanisé Ø76
Cylindrical poles made of galvanized steel Ø76

Code Code	Désignation Designation	Hauteur Height	Poid Weight
S106400	Potelet PV 76 70/60	0,70 m	-
S106500	Potelet PV 76 100/60	1 m	-
S106600	PV76 200/60	2 m	15,9 kg
S106700	PV76 220/60	2,2 m	17,0 kg
S106800	PV76 250/60	2,5 m	18,8 kg
S106900	PV76 300/60	3 m	21,7 kg
S107000	PV76 320/60	3,2 m	22,8 kg
S107100	PV76 350/60	3,5 m	24,6 kg
S107200	PV76 400/60	4 m	27,4 kg
S107300	PV76 450/60	4,5 m	30,3 kg

Mâts cylindriques en acier galvanisé Ø90
Cylindrical poles made of galvanized steel Ø90

Code Code	Désignation Designation	Hauteur Height	Poid Weight
S107700	Potelet PV 90 100/60	1 m	-
S107800	Potelet PV 90 150/60	1,5 m	-
S107900	PV90 200/60	2 m	19,1 kg
S108000	PV90 220/60	2,2 m	20,6 kg
S108100	PV90 250/60	2,5 m	22,9 kg
S108200	PV90 300/60	3 m	26,1 kg
S108300	PV90 320/60	3,2 m	28,1 kg
S108400	PV90 350/60	3,5 m	30,3 kg
S108500	PV90 400/60	4 m	34,0 kg
S108600	PV90 450/60	4,5 m	37,7 kg
S108700	PV90 500/60	5 m	41,4 kg

Mâts cylindriques en acier galvanisé Ø102
Cylindrical poles made of galvanized steel Ø102

Code Code	Désignation Designation	Hauteur Height	Poid Weight
S109500	PV102 150/60	1,5 m	20,2 kg
S109600	PV102 200/60	2 m	25,5 kg
S109700	PV102 220/60	2,2 m	27,6 kg
S109800	PV102 250/60	2,5 m	30,8 kg
S109900	PV102 300/60	3 m	36,1 kg
S110000	PV102 350/60	3,5 m	41,4 kg
S110100	PV102 400/60	4 m	46,8 kg
S110200	PV102 450/60	4,5 m	52,1 kg
S110300	PV102 500/60	5 m	57,4 kg
S110400	PV102 550/60	5,5 m	62,7 kg
S110500	PV102 600/60	6 m	68,0 kg

Mâts cylindriques en acier galvanisé Ø114
Cylindrical poles made of galvanized steel Ø114

Code Code	Désignation Designation	Hauteur Height	Poid Weight
S022300	PV114 300/60	3 m	40,1 kg
S022400	PV114 350/60	3,5 m	46,1 kg
S022500	PV114 400/60	4 m	52,1 kg
S022600	PV114 500/60	5 m	64,0 kg
S022700	PV114 600/60	6 m	76,0 kg

Mâts cylindriques en aluminium Ø90
Cylindrical aluminum masts Ø90

Code Code	Désignation Designation	Hauteur Height	Poid Weight
S114900	APV90 100/60	1 m	5,2 kg
S115000	APV90 200/60	2 m	8,2 kg
S115100	APV90 250/60	2,5 m	9,8 kg
S115200	APV90 300/60	3 m	11,3 kg
S115300	APV90 320/60	3,2 m	11,9 kg
S115400	APV90 350/60	3,5 m	12,8 kg
S115500	APV90 400/60	4 m	14,3 kg
S115600	APV90 450/60	4,5 m	15,9 kg

Mâts cylindriques en aluminium Ø100
Cylindrical aluminum masts Ø100

Code Code	Désignation Designation	Hauteur Height	Poid Weight
S116800	APV100 250/60	2,5 m	12,7 kg
S116900	APV100 300/60	3 m	14,8 kg
S117000	APV100 320/60	3,2 m	15,7 kg
S117100	APV100 350/60	3,5 m	17,0 kg
S117200	APV100 400/60	4 m	19,1 kg
S117300	APV100 450/60	4,5 m	21,2 kg
S117400	APV100 500/60	5 m	23,3 kg
S117600	APV100 550/60	5,5 m	25,5 kg
S117500	APV100 600/60	6 m	27,6 kg

Mâts cylindriques en aluminium Ø115
Cylindrical aluminum masts Ø115

Code Code	Désignation Designation	Hauteur Height	Poid Weight
S090000	APV115 300/60	3 m	16,8 kg
S091000	APV115 350/60	3,5 m	19,2 kg
S092000	APV115 400/60	4 m	21,6 kg
S093000	APV115 500/60	5 m	26,5 kg
S094000	APV115 600/60	6 m	31,4 kg

Mâts cylindriques bi-section en acier galvanisé Ø140/90
Bi-section cylindrical masts in galvanized steel Ø140 / 90

Code Code	Désignation Designation	Hauteur Height	Poid Weight
S057000	PVO 350/60	3,5 m	40,5 kg
S057100	PVO 400/60	4 m	44,2 kg
S057200	PVO 450/60	4,5 m	48,0 kg
S057300	PVO 500/60	5 m	51,7 kg

Mâts cylindriques bi-section en aluminium Ø140/90
Bi-section cylindrical masts in aluminium Ø140 / 90

Code Code	Désignation Designation	Hauteur Height	Poid Weight
S058600	APVO 350/60	3,5 m	16,8 kg
S058700	APVO 400/60	4 m	18,4 kg
S058800	APVO 450/60	4,5 m	19,9 kg

Mâts carrés en acier galvanisé Ø80
Square poles in galvanized steel Ø80

Code Code	Désignation Designation	Hauteur Height	Poid Weight
S125600	PVC 80 320/60	3,2 m	38,5 kg
S125900	PVC 80 350/60	3,5 m	41,7 kg
S126200	PVC 80 400/60	4 m	47,0 kg

Weight of the masts



Mâts carrés en acier galvanisé Ø100
Square poles in galvanized steel Ø100

Code Code	Désignation Designation	Hauteur Height	Poid Weight
S129100	PVC 100 300/60	3 m	44,3 kg
S129200	PVC 100 350/60	3,5 m	51,0 kg
S129300	PVC 100 400/60	4 m	57,7 kg
S129400	PVC 100 450/60	4,5 m	64,3 kg
S129500	PVC 100 500/60	5 m	71,0 kg
S129600	PVC 100 600/60	5 m	84,3 kg

Mâts carrés en aluminium Ø80
Aluminum square masts Ø80

Code Code	Désignation Designation	Hauteur Height	Poid Weight
S129900	APVC 80 320/60	3,2 m	12,9 kg
S130200	APVC 80 350/60	3,5 m	14,0 kg
S130500	APVC 80 400/60	4 m	15,7 kg

Mâts carrés en aluminium Ø100
Square aluminum poles Ø100

Code Code	Désignation Designation	Hauteur Height	Poid Weight
S128300	APVC 100 350/60	3,5 m	17,0 kg
S128400	APVC 100 400/60	4 m	19,1 kg
S128500	APVC 100 450/60	4,5 m	21,3 kg
S128600	APVC 100 500/60	5 m	23,5 kg

Mâts cylindriques cannelés en aluminium Ø90
Cannulated cylindrical mast Ø90 aluminum

Code Code	Désignation Designation	Hauteur Height	Poid Weight
S083600	CYCAL 90 250/60	2,5 m	10,7 kg
S083700	CYCAL 90 300/60	3 m	12,4 kg
S083800	CYCAL 90 350/60	3,5 m	13,1 kg
S083900	CYCAL 90 400/60	4 m	14,1 kg

Mâts cylindriques cannelés bi-section en aluminium Ø140 / 90
Two-section aluminum fluted cylindrical mast Ø140 / 90

Code Code	Désignation Designation	Hauteur Height	Poid Weight
S084000	CYCAL S 350/60	3,5 m	17,1 kg
S084100	CYCAL S 400/60	4 m	18,8 kg
S084200	CYCAL S 450/60	4,5 m	20,5 kg

Mâts cylindro-coniques en acier galvanisé Ø 120 à 200 / 60
Cylindrical tapered poles in galvanized steel Ø 120 to 200/60

Code Code	Désignation Designation	Hauteur Height	Poid Weight
S119000	CAC 350	3,5 m	23,3 kg
S119100	CAC 400	4 m	25,6 kg
S119200	CAC 450	4,5 m	29,7 kg
S119300	CAC 500	5 m	33,7 kg
S119400	CAC 600	6 m	42,9 kg
S119401	CAC 602	6 m	79,0 kg
S119500	CAC 700	7 m	56,7 kg
S119600	CAC 800	8 m	69,1 kg
S119700	CAC 900	9 m	80,6 kg
S119800	CAC 1000	10 m	93,9 kg

Mâts cylindro-coniques en aluminium Ø 120 à 180 / 60
Aluminum cylindro-conical masts Ø 120 to 180/60

Code Code	Désignation Designation	Hauteur Height	Poid Weight
S11F100	CAL 350	3,5 m	14,0 kg
S11F200	CAL 400	4 m	15,0 kg
S11F300	CAL 450	4,5 m	16,0 kg
S11F410	CAL 500	5 m	17,0 kg
S11F530	CAL 600	6 m	29,9 kg
S11F620	CAL 700	7 m	32,0 kg
S11F740	CAL 800	8 m	48,0 kg
S11F810	CAL 900	9 m	53,0 kg
S11F850	CAL 1000	10 m	61,0 kg

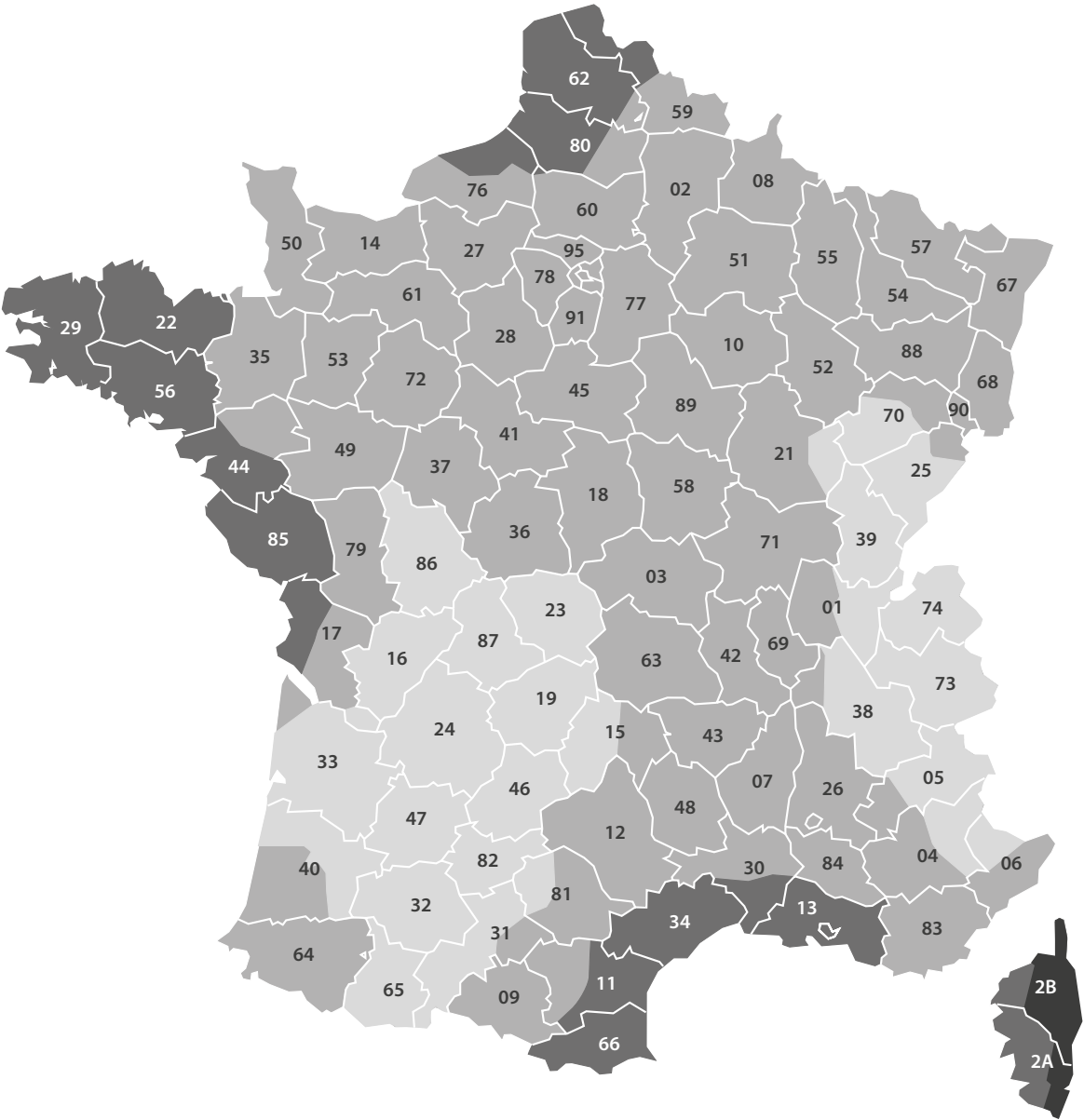
Mâts octo-coniques en acier galvanisé Ø 156 / 60
Octo-conical poles in galvanized steel Ø 156/60

Code Code	Désignation Designation	Hauteur Height	Poid Weight
S120200	C2 300	3 m	31,0 kg
S120300	C2 350	3,5 m	35,0 kg
S120400	C2 400	4 m	37,4 kg
S120500	C2 450	4,5 m	44,0 kg
S120600	C2 500	5 m	53,0 kg
S120800	C2 600	6 m	58,0 kg

Mâts cylindriques tri-section en acier galvanisé Ø102 / 90 / 76
Tri-section cylindrical poles made of galvanized steel Ø102 / 90/76

Code Code	Désignation Designation	Hauteur Height	Poid Weight
S080500	GA 320/60	3,2 m	27,2 kg
S080800	GA 370/60	3,7 m	30,1 kg
S081100	GA 400/60	4 m	33,0 kg

Selon la Norme AFNOR, NF EN 1991-1-4/NA : 2008-03 / According to the AFNOR Standard, NF EN 1991-1-4 / NA: 2008-03:



Légende / Legend :

ZONE 1	ZONE 2	ZONE 3	ZONE 4
			
Vitesse du vent : 22m/s	Vitesse du vent : 24m/s	Vitesse du vent : 26m/s	Vitesse du vent : 28m/s
Wind speed: 22m / s	Wind speed: 24m / s	Wind speed: 26m / s	Wind speed: 28m / s

- Ain (01) : 24m/s** : Bagé-le-Châtel, Chalamont, Châtillon-sur-Chalaronne, Coligny, Meximieux, Miribel, Montluel, Montrevel-en-Bresse, Pont-de-Vaux, Pont-de-Veyle, Reyrieux, Saint-Triviers-de-Courtes, Saint-Triviers-sur-Moignans, Thoisse, Trévoux, Villars-les-Dombes **22m/s** : Tous les autres cantons.
- Aisne (02) : 24m/s**
- Allier (03) : 24m/s**
- Alpes-de-Haute-Provence (04) :**
22m/s : Annot, Barcelonnette, Colmars, Entrevaux, Javie (la), Lauzet-Ubaye (le), Saint-André-les-Alpes, Seyne.
24m/s : Tous les autres cantons.
- Hautes-Alpes (05) :**
24m/s : Aspres-sur-Buëch, Barillonnette, Lagne-Montéglin, Orpierre, Ribiers, Rosans, Serres, Tallard, Veynes.
22m/s : Tous les autres cantons.
- Alpes-Maritimes (06) :**
22m/s : Guillaumes, Puget-Théniers, Saint-Étienne-de-Thinée, Saint-Martin-Vésubie, Saint-Sauveur-sur-Tinée, Villars-sur-Var.
24m/s : Tous les autres cantons.
- Ardèche (07) : 24m/s**
- Ardennes (08) : 24m/s**
- Ariège (09) : 24m/s**
- Aube (10) : 24m/s**
- Aude (11) : 24m/s** : Alaigne, Alzonne, Belpech, Carcassonne (tous cantons), Castelnaudary (tous cantons), Chalabre, Conques-sur-Orbiel, Fanjeaux, Limoux, Mas-Cabardès, Montréal, Saissac, Salles-sur-l'Hers. **26m/s** : Tous les autres cantons.
- Aveyron (12) : 24m/s**
- Bouches-du-Rhône (13) : 26m/s**
- Calvados (14) : 24m/s**
- Cantal (15) : 24m/s** : Allanche, Chaudes-Aigues, Condat, Massiac, Murat, Pierrefort, Ruynes-en-Margeride, Saint-Flour (tous cantons).
22m/s : Tous les autres cantons.
- Charente (16) : 22m/s**
- Charente-Maritime (17) :**
22m/s : Montendre, Montguyon, Montlieu-la-Garde
24m/s : Archiac, Aulnay, Burie, Cozes, Gémozac, Jonzac, Loulay, Matha, Mirambeau, Pons, Saintes (tous cantons), Saint-Genis-de-Saintonge, Saint-Hilaire-de-Villefranche, Saint-Jean-d'Angély, Saint-Porchaire, Saint-Savinien, Saujon, Tonnay-Boutonne.
26m/s : Tous les autres cantons.
- Cher (18) : 24m/s**
- Corrèze (19) : 22m/s**
- Corse-du-Sud (2A) :**
28m/s : Bonifacio, Figari, Levie, Porto-Vecchio, Serra-di-Scopamène
26m/s : Tous les autres cantons.
- Haute-Corse (2B) :**
26m/s : Belgodère, Calenzana, Calvi, Île-Rousse (l')
28m/s : Tous les autres cantons.
- Côte-d'Or (21) :**
22m/s : Auxonne, Chenôve, Dijon (Tous cantons), Fontaine-Française, Fontaine-les-Dijon, Genlis, Grancey-le-Château-Neuville, Is-sur-Tille, Mirebeau-sur-Bèze, Pontailler-sur-Saône, Saint-Jean-de-Losne, Saint-Seine-l'Abbaye, Selongey.
24m/s : Tous les autres cantons.
- Côtes-d'Armor (22) : 26m/s**
- Creuse (23) : 22m/s**
- Dordogne (24) : 22m/s**
- Doubs (25) :**
24m/s : Audincourt, Clerval, Etupes, Hérimoncourt, Isle-sur-le-Doubs (l'), Maiche, Montbéliard (tous cantons), Pont-de-Roide, Saint-Hippolyte, Sochaux, Valentigney
22m/s : Tous les autres cantons.
- Drôme (26) : 24m/s**
- Eure (27) : 24m/s**
- Eure-et-Loire (28) : 24m/s**
- Finistère (29) : 26m/s**
- Gard (30) :**
26m/s : Aigues-Mortes, Aimargues, Aramon, Beaucaire, Bouillargues, Saint-Gilles, Marguerittes, Nîmes (tous cantons), Quissac, Saint-Mamert-du-Gard, Sommières, Vauvert. **24m/s** : Tous les autres cantons.
- Haute-Garonne (31) :**
24m/s : Auterive, Caraman, Cintegabelle, Lanta, Montgiscard, Nailloux, Revel, Villefranche-de-Lauragais
22m/s : Tous les autres cantons.
- Gers (32) : 22m/s**
- Gironde (33) :**
24m/s : Castelnau-de-Médoc, Lesparre-Médoc, Pauillac, Saint-Laurent-Médoc, Saint-Vivien-de-Médoc.
22m/s : Tous les autres cantons.
- Hérault (34) : 26m/s**
- Ille-et-Vilaine (35) : 24m/s**
- Indre (36) : 24m/s**
- Indre-et-Loire (37) : 24m/s**
- Isère (38) :**
24m/s : Beaurepaire, Heyrieux, Saint-Jean-de-Bournay
22m/s : Tous les autres cantons.
- Jura (39) : 22m/s**
- Landes (40) : 24m/s** : Amou, Castets, Dax (tous cantons), Montfort-en-Chalosse, Mugron, Peyrehorade, Pouillon, Saint-Martin-de-Seignanx, Saint-Vincent-de-Tyrosse, Soustons, Tartas (tous cantons).
22m/s : Tous les autres cantons.
- Loir-et-Cher (41) : 24m/s**
- Loire (42) : 24m/s**
- Haute-Loire (43) : 24m/s**
- Loire-Atlantique (44) : 24m/s** : Ancenis, Blain, Châteaubriant, Derval, Guéméné-Penfao, Ligné, Moisdon-la-Rivière, Nort-sur-Erdre, Nozay, Riaillé, Rougé, Saint-Julien-de-Vouvantes, Saint-Marc-la-Jaille, Saint-Nicolas-de-Redon, Varades.**26m/s** : Tous les autres cantons.
- Loiret (45) : 24m/s**
- Lot (46) : 22m/s**
- Lot-et-Garonne (47) : 22m/s**
- Lozère (48) : 24m/s**
- Maine-et-Loire (49) : 24m/s**
- Manche (50) : 24m/s**
- Marne (51) : 24m/s**
- Haute-Marne (52) : 24m/s**
- Mayenne (53) : 24m/s**
- Meurthe-et-Moselle (54) : 24m/s**
- Meuse (55) : 24m/s**
- Morbihan (56) : 26m/s**
- Moselle (57) : 24m/s**
- Nièvre (58) : 24m/s**
- Nord (59) :**
24m/s : Arleux, Anzin, Avesnes-sur-Helpe (tous cantons), Bavay, Berlaumont, Bouchain, Cambrai (tous cantons), Carnières, Cateau-Cambrésis (le), Clary, Condé-sur-l'Escaut, Denain, Douai (tous cantons), Hautmont, Landrecies, Marchiennes, Marcoing, Maubeuge (tous cantons), Solre-le-Château, Orchies, Quesnoy (le) (tous cantons), Saint-Amand-les-Eaux (tous cantons), Solesmes, Trélon, Valenciennes (tous cantons).
26m/s : Tous les autres cantons.
- Oise (60) : 24m/s**
- Orne (61) : 24m/s**
- Pas-de-Calais (62) :**
24m/s : Bapaume, Bertincourt, Croisilles, Marquion, Vitry-en-Artois
26m/s : Tous les autres cantons.
- Puy-de-Dôme (63) : 24m/s**
- Pyrénées-Atlantiques (64) : 24m/s**
- Hautes-Pyrénées (65) : 22m/s**
- Pyrénées-Orientales (66) : 26m/s**
- Bas-Rhin (67) : 24m/s**
- Haut-Rhin (68) : 24m/s**
- Rhône (69) : 24m/s**
- Haute-Saône (70) :**
22m/s : Autrey-lès-Gray, Champlitte, Dampierre-sur-Salon, Fresne-Saint-Mamès, Gray, Gy, Marnay, Montbozon, Pesmes, Rioz, Scey-sur-Saône-et-Saint-Albin.
24m/s : Tous les autres cantons.
- Saône-et-Loire (71) : 24m/s**
- Sarthe (72) : 24m/s**
- Savoie (73) : 22m/s**
- Haute-Savoie (74) : 22m/s**
- Paris (75) : 24m/s**
- Seine-Maritime (76) :**
26m/s : Bacqueville-en-Caux, Blangy-sur-Bresle, Cany-Barville, Eu, Dieppe (tous cantons), Envermeu, Fontaine-le-Dun, Offranville, Saint-Valéry-en-Caux
24m/s : Tous les autres cantons.
- Seine-et-Marne (77) : 24m/s**
- Yvelines (78) : 24m/s**
- Deux-Sèvres (79) : 24m/s**
- Somme (80) :**
24m/s : Ailly-sur-Noye, Albert, Bray-sur-Somme, Chaulnes, Comblès, Ham, Montdidier, Moreil, Nesle, Péronne, Roisel, Rosières-en-Santerre, Roye.
26m/s : Tous les autres cantons.
- Tarn (80) :**
22m/s : Cadalen, Castelnau-de-Montmiral, Cordes-sur-Ciel, Gaillac, Graulhet, Lavaur, Lisle-sur-Tarn, Rabastens, Saint-Paul-Cap-de-Joux, Salvagnac, Vaour.
24m/s : Tous les autres cantons.
- Tarn-et-Garonne (81) : 22m/s**
- Var (83) : 24m/s**
- Vaucluse (84) : 24m/s**
- Vendée (85) : 26m/s**
- Vienne (86) : 22m/s**
- Haute-Vienne (87) : 22m/s**
- Vosges (88) : 24m/s**
- Yonne (89) : 24m/s**
- Territoire de Belfort (90) : 24m/s**
- Essonne (91) : 24m/s**
- Hauts-de-Seine (92) : 24m/s**
- Seine-Saint-Denis (93) : 24m/s**
- Val-de-Marne : 24m/s**
- Val-d'Oise (95) : 24m/s**
- Départements d'Outre-Mer :**
Guyanne : 17m/s
Martinique : 32m/s
Réunion : 34m/s
Guadeloupe : 36m/s

NCX admissibles pour les mâts d'éclairage résidentiel

SCx calculés sur la base d'un poids de 15 kg en tête de mât et d'une saillie crosse + luminaire < à 600 mm d'axe à axe. Pour d'autres spécifications, nous consulter. L'ajout de tout autre accessoire tels que guirlande, banderolle, jardinière, etc..., doit faire l'objet d'une demande spécifique et de vérifications tout comme l'adaptation sur mâts existant. Les dimensions des massifs en béton (Côté x Hauteur) sont données à titre indicatif, pour une pression à fond de fouille minimum de 2 bars (220 dN), selon la formule d'Andrée et Norsa. La réalisation des massifs reste sous la responsabilité exclusive du maître d'oeuvre, et si nécessaire d'un bureau d'études spécialisé.

SCx calculated on the basis of a weight of 15 kg at the masthead and a protrusion butt + luminaire <600 mm axis to axis. For other specifications, contact us. The addition of any other accessory such as garland, banner, planter, etc ..., must be the subject of a specific request and verifications as the existing mast adaptation. The dimensions of the concrete blocks (Side x Height) are given for information only, for a minimum depth of 2 bars (220 dN), according to the formula of Andrée and Norsa. The realization of the massifs remains under the exclusive responsibility of the project manager, and if necessary of a special consultancy office.

Mâts cylindriques, acier galvanisé / Cylindrical masts, galvanized steel :

Ø1 en mm	H1 en m	22 m/s		24 m/s		26 m/s		28 m/s		34 m/s		MASSIF C x H en m
		CAT. I	CAT.II	CAT. I	CAT.II	CAT. I	CAT.II	CAT. I	CAT.II	CAT. I	CAT.II	
76	2	0,78	0,86	0,68	0,78	0,58	0,67	0,50	0,58	0,39	0,49	0,4 x 0,4
76	2,2	0,69	0,79	0,60	0,70	0,51	0,60	0,44	0,51	0,30	0,35	0,4 x 0,4
76	2,5	0,57	0,67	0,50	0,59	0,43	0,50	0,36	0,43	0,24	0,28	0,4 x 0,4
76	3	0,43	0,50	0,37	0,44	0,31	0,37	0,26	0,31	0,16	0,19	0,4 x 0,4
76	3,2	0,37	0,46	0,32	0,40	0,27	0,33	0,22	0,27	0,13	0,16	0,4 x 0,4
76	3,5	0,33	0,38	0,27	0,33	0,21	0,27	0,17	0,22	0,09	0,12	0,4 x 0,4
76	4	0,22	0,27	0,17	0,23	0,12	0,18	0,09	0,14	0,03	0,06	0,4 x 0,4
76	4,5	0,12	0,17	0,09	0,14	0,06	0,10	0,03	0,07	-	-	0,4 x 0,4
90	2	1,42	1,59	1,25	1,43	1,08	1,24	0,94	1,08	0,66	0,76	0,4 x 0,5
90	2,2	1,28	1,44	1,13	1,30	0,98	1,12	0,85	0,98	0,59	0,68	0,4 x 0,5
90	2,5	1,12	1,26	0,98	1,13	0,84	0,97	0,73	0,84	0,50	0,58	0,4 x 0,5
90	3	0,90	1,02	0,78	0,91	0,66	0,77	0,57	0,66	0,38	0,44	0,4 x 0,5
90	3,2	0,81	0,94	0,70	0,83	0,59	0,71	0,51	0,60	0,33	0,40	0,4 x 0,5
90	3,5	0,71	0,83	0,61	0,73	0,51	0,62	0,44	0,52	0,28	0,34	0,4 x 0,5
90	4	0,53	0,66	0,45	0,59	0,37	0,48	0,31	0,41	0,19	0,25	0,4 x 0,5
90	4,5	0,41	0,50	0,34	0,44	0,27	0,35	0,22	0,29	0,13	0,17	0,4 x 0,5
90	5	0,28	0,37	0,23	0,32	0,18	0,25	0,14	0,20	0,07	0,10	0,4 x 0,5
102	1,5	2,52	2,73	2,23	2,53	1,94	2,20	1,70	1,94	1,21	1,38	0,4 x 0,6
102	2	2,08	2,30	1,83	2,09	1,58	1,81	1,38	1,59	0,97	1,11	0,4 x 0,6
102	2,2	1,93	2,15	1,70	1,95	1,47	1,68	1,28	1,47	0,89	1,02	0,4 x 0,6
102	2,5	1,73	1,97	1,52	1,75	1,31	1,51	1,14	1,31	0,79	0,91	0,4 x 0,6
102	3	1,47	1,69	1,28	1,48	1,09	1,26	0,94	1,09	0,64	0,74	0,4 x 0,6
102	3,5	1,22	1,45	1,06	1,25	0,90	1,06	0,77	0,91	0,52	0,61	0,4 x 0,6
102	4	0,96	1,22	0,83	1,05	0,70	0,88	0,60	0,76	0,40	0,50	0,4 x 0,6
102	4,5	0,78	0,96	0,67	0,83	0,56	0,70	0,47	0,59	0,31	0,38	0,4 x 0,6
102	5	0,61	0,79	0,52	0,67	0,43	0,55	0,36	0,46	0,23	0,29	0,4 x 0,6
102	5,5	0,46	0,61	0,39	0,51	0,32	0,41	0,26	0,34	0,17	0,21	0,4 x 0,6
102	6	0,36	0,48	0,30	0,40	0,24	0,32	0,19	0,26	0,12	0,15	0,4 x 0,6
114	3	1,60	1,85	1,40	1,62	1,20	1,39	1,04	1,20	0,72	0,83	0,4 x 0,6
114	3,5	1,34	1,59	1,17	1,38	1,00	1,17	0,86	1,01	0,59	0,69	0,4 x 0,6
114	4	1,07	1,35	0,93	1,17	0,79	0,99	0,68	0,85	0,46	0,57	0,4 x 0,6
114	5	0,73	0,91	0,62	0,78	0,51	0,65	0,44	0,55	0,30	0,36	0,4 x 0,6
114	6	0,45	0,60	0,38	0,50	0,31	0,40	0,26	0,33	0,18	0,21	0,4 x 0,6

Mâts cylindriques, aluminium / Cylindrical masts, aluminum:

Ø1 en mm	H1 en m	22 m/s		24 m/s		26 m/s		28 m/s		34 m/s		MASSIF C x H en m
		CAT. I	CAT.II	CAT. I	CAT.II	CAT. I	CAT.II	CAT. I	CAT.II	CAT. I	CAT.II	
90	1	1,59	1,80	1,41	1,60	1,23	1,40	1,09	1,23	0,77	0,88	0,4 x 0,4
90	2	0,97	1,11	0,84	0,97	0,71	0,83	0,62	0,71	0,42	0,49	0,4 x 0,4
90	2,5	0,75	0,89	0,65	0,76	0,55	0,63	0,47	0,55	0,31	0,36	0,4 x 0,4
90	3	0,58	0,70	0,50	0,60	0,42	0,50	0,35	0,42	0,22	0,27	0,4 x 0,4
90	3,2	0,53	0,63	0,45	0,54	0,37	0,45	0,31	0,38	0,19	0,23	0,4 x 0,4
90	3,5	0,45	0,54	0,38	0,46	0,31	0,38	0,25	0,31	0,15	0,19	0,4 x 0,4
90	4	0,32	0,42	0,26	0,35	0,20	0,28	0,16	0,22	0,08	0,12	0,4 x 0,4
90	4,5	0,22	0,30	0,17	0,24	0,12	0,18	0,09	0,13	0,03	0,06	0,4 x 0,4
100	2,5	1,18	1,38	1,03	1,20	0,88	1,02	0,76	0,88	0,52	0,60	0,4 x 0,5
100	3	0,97	1,13	0,84	0,98	0,71	0,83	0,61	0,71	0,41	0,47	0,4 x 0,5
100	3,2	0,88	1,04	0,76	0,90	0,64	0,76	0,55	0,65	0,36	0,43	0,4 x 0,5
100	3,5	0,78	0,93	0,67	0,80	0,56	0,67	0,48	0,57	0,31	0,37	0,4 x 0,5
100	4	0,59	0,76	0,50	0,65	0,41	0,54	0,35	0,45	0,22	0,28	0,4 x 0,5
100	4,5	0,45	0,58	0,38	0,49	0,31	0,40	0,25	0,33	0,15	0,20	0,4 x 0,5
100	5	0,33	0,45	0,27	0,37	0,21	0,29	0,17	0,23	0,10	0,13	0,4 x 0,5
100	5,5	0,23	0,31	0,18	0,25	0,13	0,19	0,10	0,14	0,05	0,07	0,4 x 0,5
100	6	0,15	0,22	0,11	0,17	0,07	0,12	0,04	0,08	-	-	0,4 x 0,5
115	3	1,34	1,55	1,17	1,35	1,00	1,15	0,86	1,00	0,59	0,68	0,4 x 0,5
115	3,5	1,11	1,30	0,96	1,13	0,81	0,96	0,70	0,83	0,48	0,56	0,4 x 0,5
115	4	0,81	1,02	0,70	0,88	0,59	0,74	0,50	0,63	0,34	0,42	0,4 x 0,5
115	5	0,55	0,71	0,47	0,60	0,39	0,49	0,32	0,41	0,22	0,27	0,4 x 0,5
115	6	0,31	0,42	0,26	0,35	0,21	0,28	0,17	0,22	0,11	0,14	0,4 x 0,5

Mâts cylindriques bi-section, acier galvanisé / Bi-section cylindrical masts, galvanized steel :

Ø1 en mm	H1 en m	22 m/s		24 m/s		26 m/s		28 m/s		34 m/s		MASSIF C x H en m
		CAT. I	CAT.II	CAT. I	CAT.II	CAT. I	CAT.II	CAT. I	CAT.II	CAT. I	CAT.II	
140	3,5	1,55	1,82	1,35	1,59	1,15	1,36	1,00	1,17	0,68	0,80	0,4 x 0,7
140	4	1,26	1,56	1,09	1,36	0,92	1,16	0,79	0,99	0,54	0,67	0,4 x 0,7
140	4,5	1,04	1,30	0,90	1,12	0,76	0,94	0,65	0,80	0,43	0,53	0,4 x 0,7
140	5	0,87	1,09	0,74	0,93	0,61	0,77	0,52	0,66	0,34	0,42	0,4 x 0,7

Mâts cylindriques bi-section, aluminium / Bi-section cylindrical masts, aluminum :

Ø1 en mm	H1 en m	22 m/s		24 m/s		26 m/s		28 m/s		34 m/s		MASSIF C x H en m
		CAT. I	CAT.II	CAT. I	CAT.II	CAT. I	CAT.II	CAT. I	CAT.II	CAT. I	CAT.II	
140	3,5	0,82	0,95	0,71	0,83	0,60	0,71	0,52	0,61	0,36	0,42	0,4 x 0,6
140	4	0,60	0,76	0,52	0,66	0,44	0,56	0,38	0,47	0,25	0,31	0,4 x 0,6
140	4,5	0,45	0,57	0,39	0,49	0,33	0,41	0,27	0,34	0,18	0,22	0,4 x 0,6

NCX participating in residential lighting masts



Mâts cylindriques tri-section, acier galvanisé / Three-section cylindrical masts, galvanized steel:

Ø1 en mm	H1 en m	22 m/s		24 m/s		26 m/s		28 m/s		34 m/s		MASSIF C x H en m
		CAT. I	CAT.II	CAT. I	CAT.II	CAT. I	CAT.II	CAT. I	CAT.II	CAT. I	CAT.II	
102	3,2	1,33	1,57	1,16	1,37	0,99	1,17	0,85	1,00	0,57	0,67	0,4 x 0,6
102	3,7	1,07	1,32	0,92	1,15	0,77	0,98	0,66	0,83	0,43	0,55	0,4 x 0,6
102	4	0,95	1,20	0,82	1,04	0,69	0,88	0,58	0,75	0,38	0,48	0,4 x 0,6

Mâts cylindriques cannelés, aluminium thermolaqué / Fluted cylindrical masts, powder coated aluminum :

Ø1 en mm	H1 en m	22 m/s		24 m/s		26 m/s		28 m/s		34 m/s		MASSIF C x H en m
		CAT. I	CAT.II	CAT. I	CAT.II	CAT. I	CAT.II	CAT. I	CAT.II	CAT. I	CAT.II	
90	2,5	0,84	0,97	0,73	0,85	0,62	0,73	0,53	0,62	0,35	0,41	0,4 x 0,5
90	3	0,68	0,79	0,58	0,68	0,48	0,57	0,41	0,48	0,26	0,31	0,4 x 0,5
90	3,5	0,52	0,64	0,44	0,54	0,36	0,44	0,30	0,37	0,18	0,23	0,4 x 0,5
90	4	0,37	0,49	0,31	0,41	0,25	0,33	0,20	0,27	0,11	0,15	0,4 x 0,5

Mâts cylindriques cannelés bi-section, aluminium thermolaqué / Two-section fluted cylindrical mast, powder coated aluminum:

Ø1 en mm	H1 en m	22 m/s		24 m/s		26 m/s		28 m/s		34 m/s		MASSIF C x H en m
		CAT. I	CAT.II	CAT. I	CAT.II	CAT. I	CAT.II	CAT. I	CAT.II	CAT. I	CAT.II	
140	3,5	0,90	1,07	0,79	0,93	0,68	0,79	0,58	0,69	0,40	0,47	0,5 x 0,6
140	4	0,68	0,85	0,59	0,74	0,50	0,63	0,43	0,54	0,29	0,36	0,5 x 0,6
140	4,5	0,52	0,65	0,45	0,56	0,38	0,47	0,32	0,40	0,21	0,26	0,5 x 0,6

Mâts cylindro-coniques, acier galvanisé / Cylindrical masts, galvanized steel :

Ø1	H1	22 m/s		24 m/s		26 m/s		28 m/s		34 m/s		MASSIF
en mm	en m	CAT. I	CAT.II	CAT. I	CAT.II	CAT. I	CAT.II	CAT. I	CAT.II	CAT. I	CAT.II	C x H en m
120	3,5	1,10	1,34	0,90	1,10	0,75	0,93	0,64	0,78	0,41	0,50	0,4 x 0,6
116	4	0,95	1,21	0,78	0,99	0,65	0,83	0,54	0,70	0,34	0,43	0,4 x 0,6
122	4,5	0,90	1,15	0,73	0,94	0,61	0,78	0,51	0,65	0,31	0,40	0,4 x 0,6
130	5	0,87	1,10	0,71	0,90	0,58	0,75	0,48	0,62	0,29	0,38	0,4 x 0,7
144	6	0,81	1,03	0,65	0,83	0,53	0,68	0,43	0,56	0,26	0,34	0,4 x 0,8
158	7	0,54	0,71	0,42	0,56	0,33	0,44	0,26	0,35	0,14	0,19	0,5 x 0,7
171	8	0,68	0,53	0,40	0,53	0,31	0,42	0,25	0,33	0,13	0,18	0,5 x 0,8
182	9	0,46	0,60	0,34	0,46	0,26	0,35	0,20	0,28	0,10	0,14	0,5 x 0,8
200	10	0,49	0,64	0,37	0,49	0,29	0,38	0,22	0,30	0,10	0,15	0,5 x 0,9

Normes et symboles



	Luminaire conforme aux normes européennes en vigueur
	Indice de protection aux chocs
	Luminaire convenant au montage direct sur des surfaces normalement inflammables
	Luminaire équipé d'un ballast électronique
	Protégé contre les corps étrangers de 12,5 mm mini. de diamètre et d'une longueur de 80 mm mini. ainsi que contre le contact de tensions électriques dangereuses
	Protégé contre les projections d'eau et contre les corps solides supérieurs à 1 mm
	Protégé contre les projections d'eau de toutes directions et contre les poussières
	Totalement protégé contre les poussières et contre les jets d'eau de toutes directions à la lance (buse de 6,3 mm).
	Totalement protégé contre les poussières et contre les jets d'eau de toutes directions à la lance (buse de 12,5 mm).
	Totalement protégé contre les poussières. Matériel submersible dans des conditions spécifiées (immersion prolongée) au delà de 1 m.
	Testé au fil incandescent : Matériaux résistants au fil incandescent à 850°C
	Testé au fil incandescent : Matériaux résistants au fil incandescent à 960°C
	Distance minimale des objets éclairés (en mètres)
	Classe 1 : Luminaire possédant une isolation fonctionnelle avec borne de terre, liaison équipotentielle
	Classe 2 : Luminaire possédant une isolation renforcée sans parties métalliques accessible. Double isolation sans mise à la terre
	Classe 3 : Le luminaire fonctionne en très basse tension de sécurité (TBTS) de 50 Volts maximum
	La certification IMQ garantie que le produit a été conçu conformément aux normes de sécurité EN 60335-1 et EN 60335-2-80 en vigueur
	Luminaire pivotant sur un axe de rotation verticale selon la valeur indiquée de l'angle
	Luminaire orientable sur un axe de rotation horizontale selon la valeur indiquée de l'angle
	Poids du luminaire
	Luminaire pouvant être équipé d'un réflecteur symétrique dont l'angle d'ouverture est égal à la valeur indiquée sur l'icône
	Luminaire pouvant être équipé d'un réflecteur asymétrique dont l'angle d'ouverture est égal à la valeur indiquée sur l'icône
	Luminaire pouvant être équipé d'un réflecteur double asymétrique dont l'angle d'ouverture est égal à la valeur indiquée sur l'icône
	Angle d'écart entre le premier et le second réflecteur
	Luminaire pouvant être équipé du système DALI
	Luminaire pouvant être dimmable 1-10V
	Luminaire pouvant être dimmable
	Luminaire encastré pouvant être installé sur résille
	Respect de la Directive européenne RoHS (2002/95/CE)

NB : Toutes les informations contenues dans ce catalogue ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'évoluer sans préavis en fonction des modifications dans notre gamme de produits.

Standard and symbols



	Light complies with currently applied European standards
	Electric shock protection rating
	Light can be directly mounting on normally inflammable surfaces
	Light fitted with electronic ballast
	Protected against foreign bodies of min. 12.5 mm diameter and 80mm length. Also protected against contact with dangerous electrical voltages.
	Protected against water splashes and from solid bodies greater than 1mm in size.
	Protected against water sprays and dustproof
	Totally protected against dust and against water jets from all directions at the lance (6.3 mm nozzle).
	Totally protected against dust and against jets of water from all directions at the lance (12.5 mm nozzle).
	Totally protected against dust. Submersible equipment under specified conditions (prolonged immersion) beyond 1 m.
	Glow wire-tested: materials are glow wire resistant to 850°C
	Glow wire-tested: materials are glow wire resistant to 960°C
	Minimum distance from lit objects (in meters)
	Class 1: lights with working insulation with earth terminal and potential equalisation
	Class 2: Lights with reinforced insulation without accessible metal parts. Doubleinsulated without being earthed.
	Class 3: Light works on safety extra low voltage (SELV) of a maximum of 50 Volts
	IMQ certification guarantees that the product has been designed in compliance with current EN 60335-1 and EN 60335-2- 80 safety
	Light that swivels on a vertical rotation axis based on the indicated value of the angle
	Light adjustable on a horizontal rotation axis based on the indicated value of the angle
	Light adjustable on a horizontal rotation axis based on the indicated value of the angle
	Light can be fitted with a symmetrical reflector with an aperture angle equal to the value indicated on the symbol
	Light can be fitted with an asymmetrical reflector with an aperture angle equal to the value indicated on the symbol.
	Light can be fitted with a double asymmetrical reflector with an aperture angle equal to the value indicated on the symbol.
	Deviation angle between the first and second reflector
	Light can be fitted with DALI system
	1-10V dimmable light
	Luminaire that can be dimmable
	Recessed light that can be fitted to suspended ceiling tiles
	Compliance with the European RoHS Directive (2002/95 / EC)

NB: All information contained in this catalog is not contractual and may change without notice depending on the changes in our product line.

Usine du Futur

L'USINE FRUGALE : OPTIMISATION DES RESSOURCES

Le Groupe VELUM s'inscrit dans une véritable démarche d'optimisation des ressources. Son site de production est intégralement chauffé par pompes à chaleur et bénéficie d'un système d'optimisation de l'éclairage (DALI). Le groupe a travaillé sur un éco-emballage pour limiter son impact sur l'environnement. Le Groupe VELUM accompagne par ailleurs ses clients dans la transition énergétique grâce à ses solutions d'éclairage LED dernière génération hauts rendements.

L'USINE AGILE : PRODUCTION FLEXIBLE

Grâce à ses outils de production reconfigurables rapidement, Le Groupe VELUM est capable d'assurer facilement un changement des cadences dans ces différentes activités suivant les pics de production. La capacité du groupe à fabriquer à la commande permet d'apporter au client une personnalisation dédiée des produits.

L'HUMAIN AU CŒUR DE L'USINE : HUMAIN « AUGMENTÉ »

Pour Le Groupe VELUM, le robot a pour mission d'aider l'humain. L'entreprise favorise le partage des savoirs-faire et valorise le travail de ses collaborateurs. Grâce à la formation, le Groupe VELUM les accompagne dans l'évolution de leurs compétences. L'humain est au cœur de la démarche du groupe.

L'USINE CONNECTÉE : NUMÉRIQUE

Le Groupe VELUM a mis en place un suivi instantané de la production, des approvisionnements et même de la dépense énergétique. Par exemple, une machine à cartons connectée, permet la fabrication automatique d'emballages sur-mesure en fonction de la production en cours.



Factory of the Futur

THE FRUGAL PLANT : OPTIMIZING RESOURCES

The VELUM Group is part of a genuine approach to optimizing resources. Its production site is fully heated by heat pumps and benefits from a lighting optimization system (DALI). The group worked on eco-packaging to limit its impact on the environment. The VELUM Group is also supporting its customers in the energy transition with its high-performance LED lighting solutions.

THE AGILE FACTORY : FLEXIBLE PRODUCTION

Thanks to its rapidly reconfigurable production tools, the VELUM Group is able to easily ensure a change in production rates in these different activities following production peaks. The ability of the group to manufacture to the order allows to bring to the customer a dedicated personalization of the products.

HUMAN AT HEART OF THE FACTORY : «INCREASED» HUMAN

For The VELUM Group, the robot's mission is to help the human. The company promotes the sharing of know-how and values the work of its employees. Thanks to the training, the VELUM Group accompanies them in the evolution of their skills. The human is at the heart of the group's approach.

THE CONNECTED FACTORY : DIGITAL

The VELUM Group has set up an instantaneous monitoring of production, supplies and even energy expenditure. For example, a connected cardboard machine enables the automatic manufacture of customized packaging according to the production in progress.