



COLLECTION
■ **ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR**
2025

Solutions d'éclairage professionnel



Éclairage professionnel LED et conventionnel
Applications commerciales, tertiaires,
industrielles, publiques et sportives

Distributeur Exclusif



Siège social

47 bis, rue du Commandant Rolland
93350 - Le Bourget, France

Tél. + 33 1 43 52 24 00

info@cee-eclairage.com
www.cee-eclairage.com



Comodore Lighting® est une marque française déposée depuis plus de 30 ans dans tous les pays de l'Union Européenne.

Elle est distribuée exclusivement par le Comptoir Européen d'Électricité. C'est aujourd'hui une marque de référence auprès des installateurs et distributeurs du marché national, mais aussi du marché export.

Son développement s'est réalisé notamment grâce à des partenariats réussis avec les plus grandes marques de composants européens : Osram, Philips, Inventronics, Tridonic, Lumileds...

A l'écoute des professionnels de l'éclairage, la gamme de luminaires pour intérieur et extérieur se renouvelle aussi constamment pour proposer à ses clients des solutions toujours plus intelligentes et innovantes, en adéquation avec l'évolution des technologies de l'éclairage.



Tous nos luminaires présentés dans ce catalogue sont conformes aux exigences de l'arrêté « Nuisances lumineuses » du 27 décembre 2018

■ Mémento sur l'arrêté du 27/12/2018

Ce tableau ne se veut pas exhaustif. Il a pour objectif de regrouper les prescriptions essentielles de l'arrêté et d'en offrir une vue d'ensemble. Il a aussi pour objectif de rappeler dans quels cas les installations ne sont pas soumises à prescription.

Pour les autres prescriptions, pour les exceptions, pour les espaces protégés, etc. il sera nécessaire de se reporter au texte réglementaire.

Catégories définies par l'article 1 (Se reporter au texte réglementaire pour la définition complète)	ULR	CODE Flux CIE N° 3	Tc	DSFLI En agglo.	DSFLI Hors agglo.	Extinction
A) Installation d'éclairage extérieur destiné à favoriser la sécurité des déplacements	< 1%	>95 %	< 3000°K	<35	<25	1 h après la fin de l'activité (Éclairages extérieurs liés à une activité économique et situés dans un espace clos non couvert ou semi-couvert uniquement)
B) Installation d'éclairage de mise en lumière du patrimoine ainsi que parcs et jardins	-	-	-	<25	<10	1 h du matin (Au plus tard, une heure après leur fermeture)
C) Installation d'éclairage des événements sportifs	-	-	-	-	-	-
D) Installation d'éclairage des bâtiments non résidentiels	-	-	< 3000	<25	<20	1 h après la fin de l'activité (Locaux à usage professionnel uniquement. Les éclairages de magasins, vitrines, commerces... peuvent rester allumés jusqu'à une heure du matin)
E) Installation d'éclairage de parcs de stationnement	< 1%	>95 %	< 3000°K	<25	<20	2 h après la fin de l'activité (S'ils sont allumés à un lieu ou une zone d'activité uniquement)
F) Installation d'éclairage événementiel extérieur	-	-	-	-	-	-
G) Installation d'éclairage de chantiers en extérieur	-	-	-	-	-	1 h après la fin de l'activité

Source : Syndicat de l'éclairage, 12/2019



■ Présentation de la société p 3

■ Arrêté du 27/ 12/ 2018..... p 5

■ Communiqué relatif à l'éclairage conventionnel p 7

■ Nos engagements..... p 8

■ Luminaires routiers p 10



CITADIA
P 10

ARTEZIA
P 14

■ Luminaires urbains..... p 18



COROL-A
P 18

ORANA
P 22

■ Colonnes et bornes urbaines p 26



POLYANE
P 26

PYLOS L
P 30

PYLOS S
P 30

■ Luminaires grands espaces.....p34



TITAN G2
P 34

■ Luminaires sportifs p 38



PROJECTO G2
p 38

OPTILIO
p 42

ASTERO
p 46



ATLET
p 50

TERAX
p 54

■ Luminaires solaires p 58



KIROS
p 58

SUNPARK
p 62

ELOR
p 66

Les évolutions technologiques de l'éclairage ces dernières années notamment autour des sources LED, ont vu émerger de nombreuses innovations.

Des éclairages conventionnels sodium et iodures métalliques énergivores, nous sommes passés à des éclairages intelligents destinés à répondre aux

enjeux écologiques et environnementaux.

Dans ce contexte de sobriété énergétique et lumineuse, les luminaires LED doivent renforcer la sécurité des déplacements en période nocturne, aussi bien, voir mieux que les luminaires conventionnels.



Éclairage LED, composants et sources



Les luminaires LED ont une place de choix dans notre gamme. Pour répondre à tous vos besoins, nous vous proposons également :

- une gamme de lampes LED pour remplacer très facilement les lampes à décharge haute intensité NAV et HQL,
- des prestations de maintenance sur les luminaires LED Outdoor,
- la programmation dans nos ateliers de drivers type XITANIUM FULL PROG DALI, XITANIUM SR, D4i
- OT 4DIM NFC, OT DX D4i NFC...

ÉCLAIRAGE CONVENTIONNEL

Les règlements européens de l'UE ont pour objectif de supprimer certains produits d'éclairage du marché **tout en encourageant fortement le recours aux alternatives évolutives de l'éclairage LED.**

Nous restons toujours en capacité de vous proposer des solutions en éclairage conventionnel de grandes marques européennes :

- Platinas d'alimentation ferromagnétique IM / SHP de 70W à 2000W
- Composants : ballasts, amorces, condensateurs
- Lampes IM et SHP petites, moyennes et fortes puissances.

Nous cesserons de proposer ces solutions dès lors que les grands fabricants en arrêteront la fabrication et la commercialisation.



Nos engagements



« Depuis 43 ans, le Comptoir Européen d'Électricité produit et commercialise des solutions d'éclairage Indoor et Outdoor durables en constante évolution »

CEE a vécu plusieurs transitions énergétiques en éclairage conventionnel et aujourd'hui en LED.

Cette expertise nous a permis d'être proches de nos clients et de connaître parfaitement leurs besoins.

Nos cahiers des charges évoluent afin de concevoir des solutions idéales en phase avec toutes les avancées technologiques.

Nos luminaires sont toujours plus efficaces, plus économes, plus respectueux de l'environnement.

« Notre engagement à vous fournir des luminaires de la plus grande qualité restent notre priorité »

En dehors de notre partenariat avec de grandes marques de lampes et de composants européens, Comodore Lighting® a décidé de rejoindre en 2021 le programme de licence **EnabLED** pour bénéficier des **technologies brevetées Signify**.

Nous accédons ainsi à plus de 490 inventions relatives aux technologies d'éclairage de pointe que nous pouvons intégrer à nos luminaires LED et lampes Rétrofit.

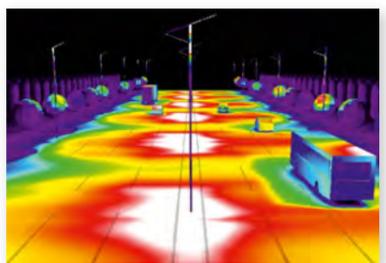
Ces technologies sont garantes de la grande qualité de nos produits.

« Des solutions au plus près de vos besoins »

À chaque projet, sa solution ! Plus qu'une solution d'éclairage toute faite, nous vous proposons une démarche personnalisée d'étude afin de bien comprendre tous les enjeux de votre projet.

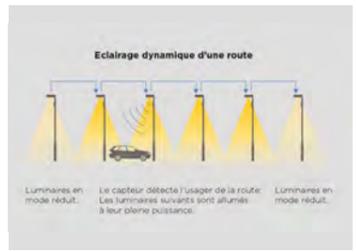
Nous vous proposons gratuitement une étude photométrique menée par un bureau d'étude.

Quelques soient les domaines d'application, cette étude nous permettra de vous conseiller un éclairage conforme aux réglementations en vigueur : économie énergétique, respect des normes, qualité des ambiances...



Nos engagements

« Comodore Lighting présente des solutions pour une efficacité énergétique maximale »



Nos lanternes d'éclairage public avec alimentation électronique câblées en DALI intègrent des solutions intelligentes permettant (via une interface) un pilotage calendaire à distance de l'allumage et de l'extinction.

Les alimentations électroniques sont programmées par notre service technique qui établira des scénarios d'éclairage prédéfinis.

Vous bénéficierez ainsi d'un système de variation personnalisé pour vous permettre une économie d'énergie considérable.

Dans les zones où l'activité nocturne est aléatoire, nous vous préconisons l'utilisation de capteurs intégrés à vos luminaires

« Comodore Lighting vous propose des lanternes solaires pour décarboner l'éclairage »



Pour lutter contre le changement climatique, les énergies renouvelables comme le soleil sont des solutions à découvrir sans tarder !

Nous avons développé des lanternes solaires offrant à la fois d'excellentes technologies de captage, de stockage et de déploiement de l'énergie solaire.

Ces solutions sont de plus en plus accessibles et économiques et permettent aux villes notamment de réaliser des économies d'énergie, d'installations (pas de raccordement au réseau électrique) et de maintenance.

« Nos luminaires respectent les réglementations environnementales au regard de l'arrêté ministériel du 27.12.2018 »



Éclairer juste, c'est apporter la lumière d'une façon optimale, au bon moment, selon les usages, sans générer de nuisances lumineuses ou d'effets d'optique non désirés. La directive de 2018 pose les règles d'un éclairage public respectueux de l'environnement et de la préservation de l'écosystème. (Consulter le Mémo de l'arrêté en page 2).

CHAQUE PROJET EST UNIQUE, IL MÉRITE NOTRE EXPERTISE

- Étude d'éclairage gratuite
- Prescription de luminaires sur mesure

« Le Comptoir Européen d'Électricité s'engage pour le recyclage des lampes et produits électriques »

Nous faisons partie des tous premiers adhérents à la filière de recyclage Ecosystem.

Nous finançons à ce titre la filière de recyclage des DEEE (Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques) coordonnée par Ecosystem, éco-organisme agréé par les Pouvoirs Publics.

En tant que client, vous bénéficiez de solutions simples pour vous débarrasser de vos lampes et équipements Comodore Lighting lorsqu'ils arrivent en fin de vie.



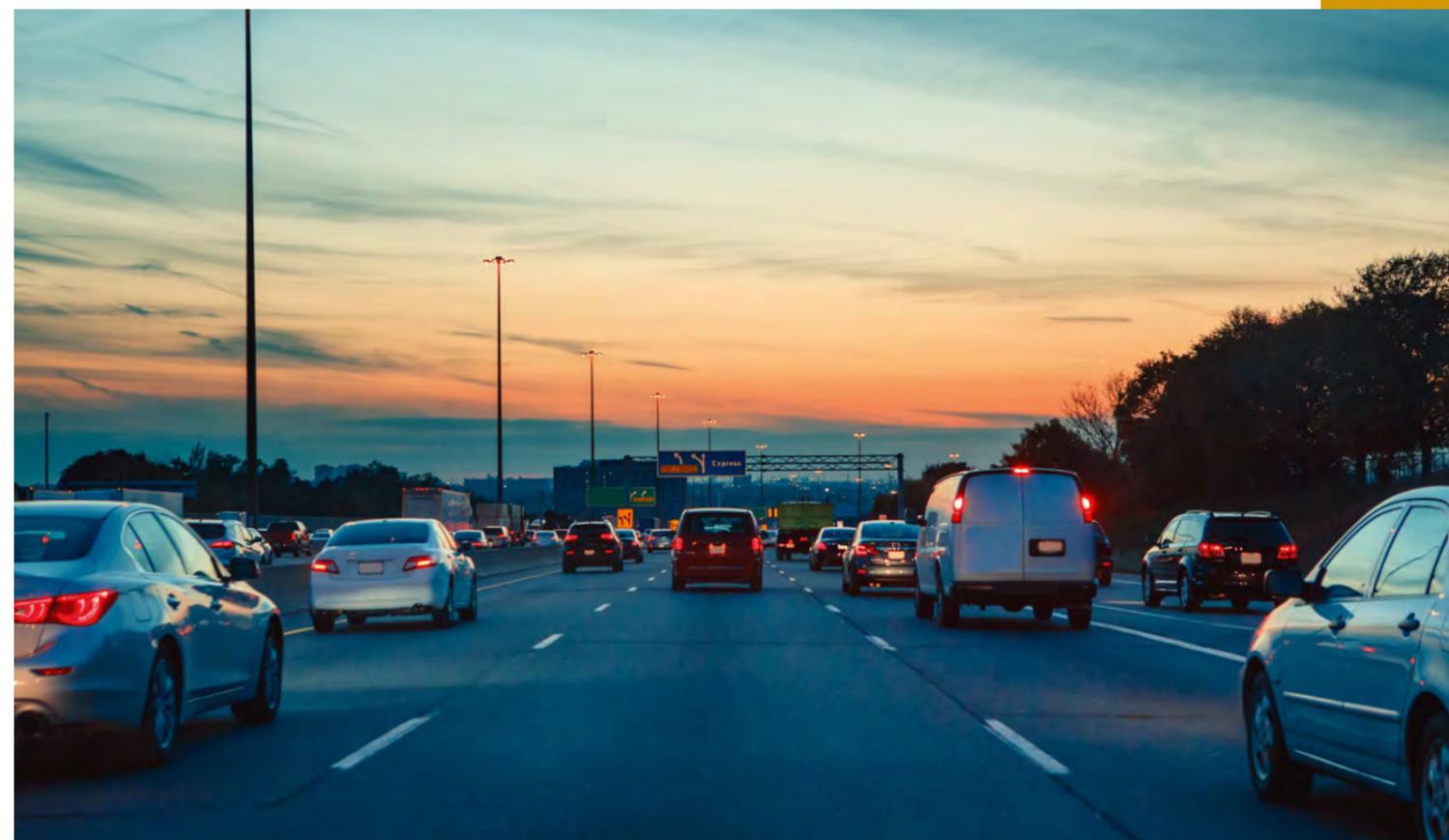
CITADIA Full-Prog-Dali

IP66 | IK08



Points forts

- Haute efficacité lumineuse jusqu'à 140Lm/W
- Driver DALI Xitanium entièrement programmables conçus pour les systèmes d'éclairage connecté
- Interfaces de commande multiples : DALI, AmpDim, LineSwitch à 1 et 3 étapes
- Configuration via DALI universel ou avec SimpleSet
- Abaissement de puissance autonome sur une plage horaire définie ASTRODIM / DYNADIMMER
- Abaissement du flux lumineux augmentant la durée de vie de la lanterne
- Coupe circuit permettant la coupure automatique de l'alimentation à l'ouverture
- Ouverture sans outil
- Précâblage d'usine



Domaines d'application

- Routes et autoroutes
- Voies urbaines et résidentielles
- Pistes cyclables et voies pédestres
- Ponts
- Parkings
- Grandes aires

Options disponibles sur demande

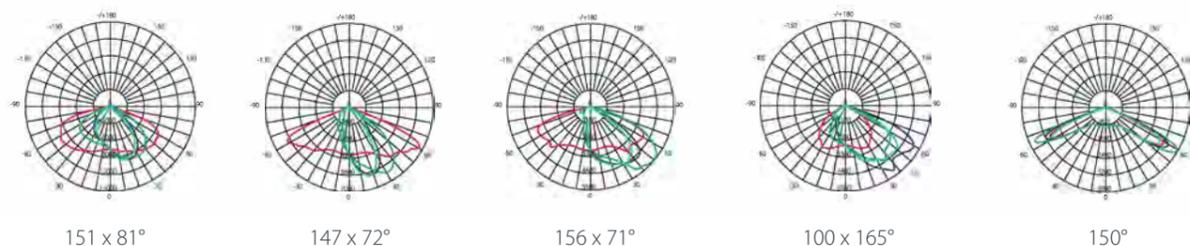
- Capteur de lumière Photoélectrique/ Crépusculaire
- Détecteur de présence et calculateur d'abaissement
- Protection contre les surtensions jusqu'à 20KV
- Faisceaux à définir selon les projets
- Traitement et peinture spéciale anti-corrosion pour bord de mer
- Thermolaquage RAL au choix
- Température de couleur au choix

Spécifications techniques

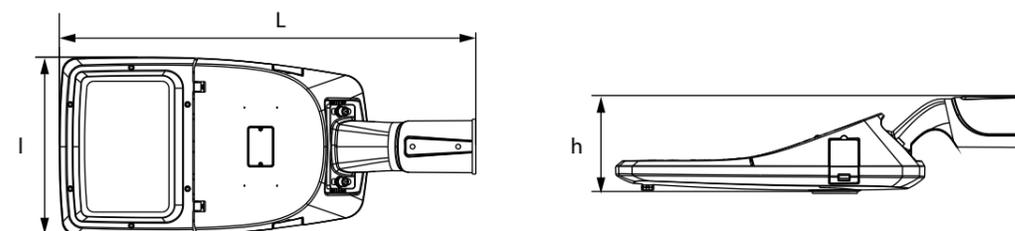
CITADIA Full-Prog-Dali

Modèle	CITADIA
Puissance	40W - 70W - 110W - 165W
Hauteur moyenne d'installation	De 3 à 12 mètres
Température de couleur	Blanc chaud 3000K - Blanc neutre 4000K
Efficacité lumineuse	135Lm/W (3000K) - 140Lm/W (4000K)
Flux lumineux @ 3000K	5400Lm - 9450Lm - 14850Lm - 22275Lm
Flux lumineux @ 4000K	5600Lm - 9800Lm - 15400Lm - 23100Lm
Montage et mécanique	Sur poteau avec embout pour mât Ø 50 à 62mm
Réglage	Manchon réglable pour montage en top ou latéral, inclinaison de - 15° à +15°
Corps du luminaire	Aluminium moulé sous pression
Finition et couleur	Gris poudré RAL 7022
Vasque	Verre clair trempé sécurit
Optique	Lentilles de diffusion en polycarbonate anti-UV
Faisceau de lumière du luminaire	Type III_M 156x71°
Source	Lumileds SMD3030
Ra Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Chromaticité initiale	SDCM < 6
Alimentation	Driver PHILIPS Xitanium FULL PROG SNLDAE intégré
Gestion de l'éclairage	Protocole DALI
Protection contre les surtensions	Parafoudre externe SPD 10kV câblé au driver
Précâblage du luminaire	Sortie de câble de 50cm avec connecteur DIY IP66 (connecteur rapide sans outil)
Plage de température ambiante extérieure	-40°C...+50°C
Degré d'étanchéité	IP66
Résistance aux chocs	IK08
Tension d'entrée	220-240V
Fréquence linéaire	50/60Hz
Facteur de puissance	PF > 0,99
Classe de protection	Classe II
Certificats, normes et marquages	CE, CB, TUV, SAA, RoHs, DEEE, RECYLUM
Durée de vie @ 25°C	L70 > 126000hrs
Garantie	5 ans

Photométrie



Dimensions & paramètres



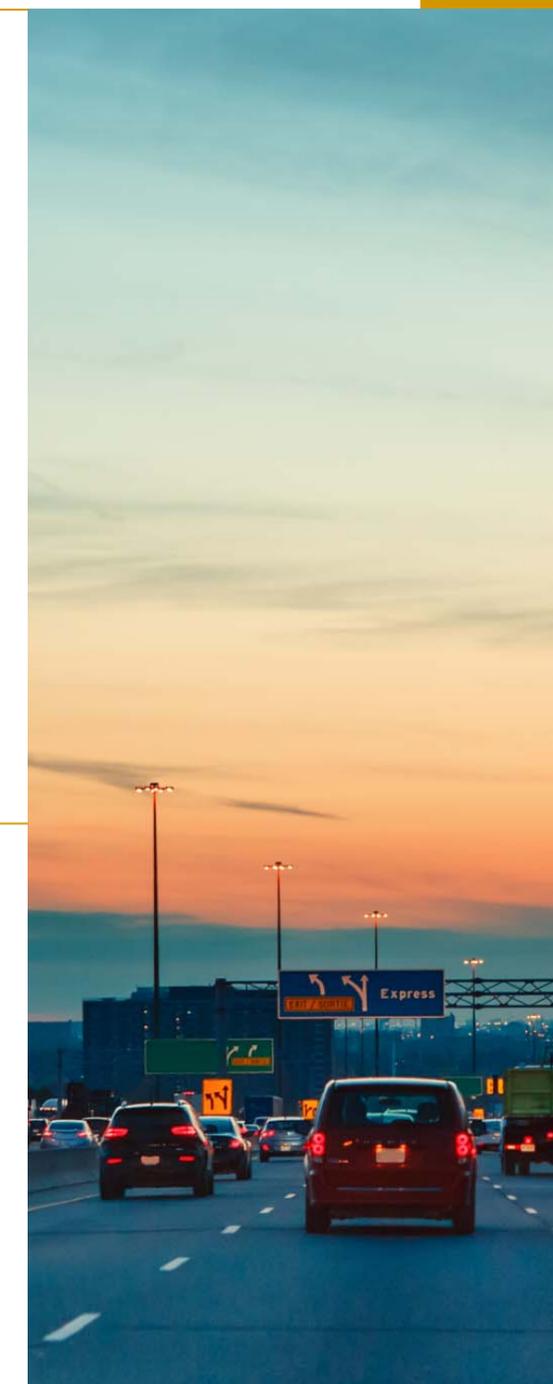
PUISSANCE	DIMENSIONS			POIDS
	Watt (W)	L (mm)	l (mm)	
40 - 70	592,60	254,70	132,70	5,00
110 - 165	698,70	327,60	140,70	7,00

Montage



Données commerciales

EAN	CODE	DÉSIGNATION
3665708005053	COM005053	LANTERNE CITADIA 40W GRIS 3K FULL PROG DALI IP66
3665708005060	COM005060	LANTERNE CITADIA 70W GRIS 3K FULL PROG DALI IP66
3665708005077	COM005077	LANTERNE CITADIA 110W GRIS 3K FULL PROG DALI IP66
3665708005084	COM005084	LANTERNE CITADIA 165W GRIS 3K FULL PROG DALI IP66
3665708005091	COM005091	LANTERNE CITADIA 40W GRIS 4K FULL PROG DALI IP66
3665708005107	COM005107	LANTERNE CITADIA 70W GRIS 4K FULL PROG DALI IP66
3665708005114	COM005114	LANTERNE CITADIA 110W GRIS 4K FULL PROG DALI IP66
3665708005121	COM005121	LANTERNE CITADIA 165W GRIS 4K FULL PROG DALI IP66



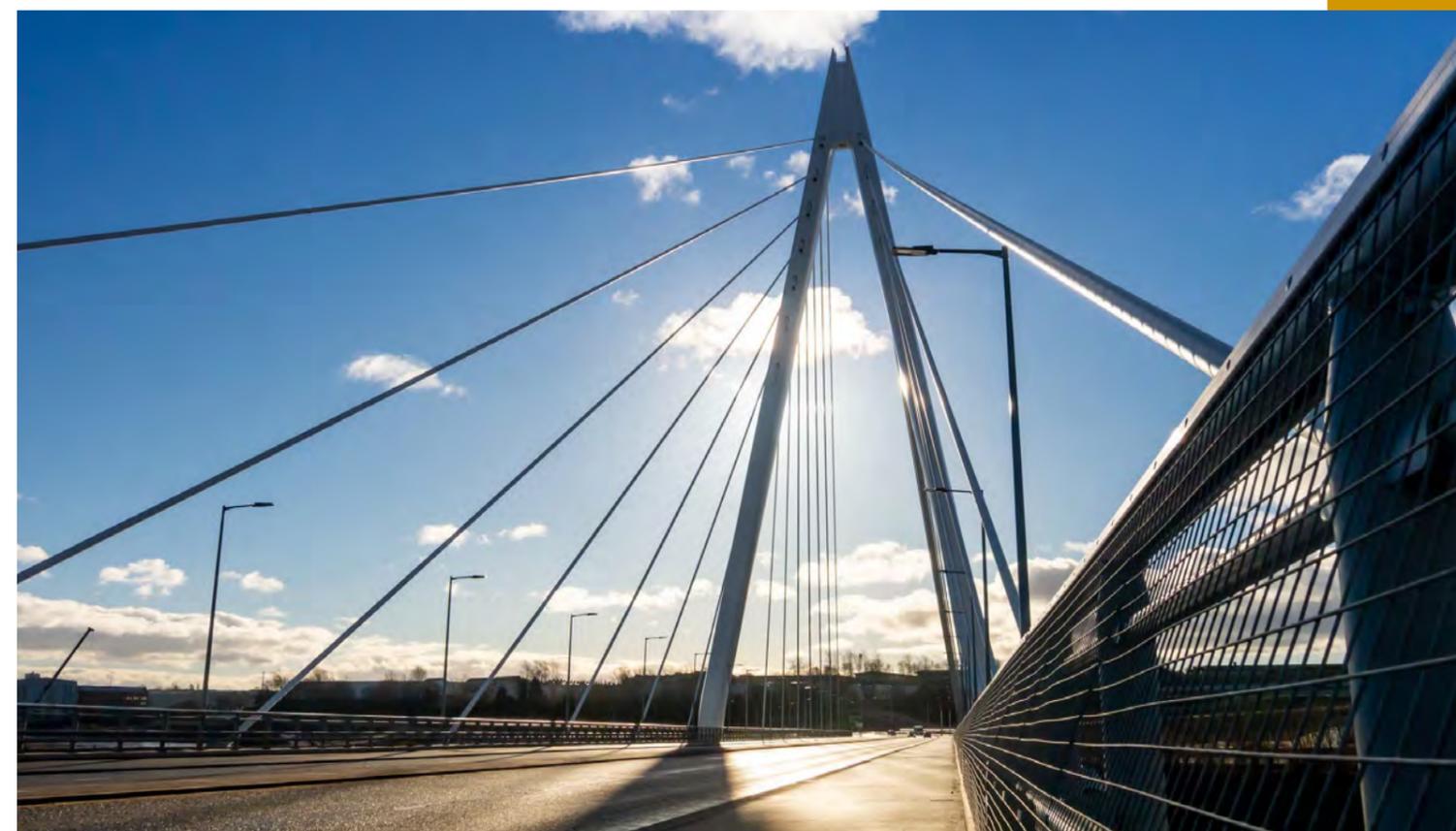
ARTEZIA Full-Prog-Dali

IP66 | IK08



Points forts

- Haute efficacité lumineuse jusqu'à 140Lm/W
- Driver DALI Xitanium entièrement programmable conçu pour les systèmes d'éclairage connecté
- Interfaces de commandes multiples : DALI, AmpDim, LineSwitch à 1 et 3 étapes
- Configuration via DALI universel ou avec SimpleSet
- Abaissement du flux lumineux, ce qui augmente la durée de vie de la lanterne
- Abaissement de puissance autonome sur une plage horaire définie ASTRODIM / DYNADIMMER
- Coupe-circuit permettant la coupure automatique de l'alimentation à l'ouverture
- Ouverture sans outil
- Précâblage d'usine



Domaines d'application

- Routes et autoroutes
- Voies urbaines et résidentielles
- Pistes cyclables et voies pédestres
- Parkings
- Grandes aires
- Ponts

Options disponibles sur demande

- Capteur de lumière Photoélectrique/ Crépusculaire
- Détecteur de présence et calculateur d'abaissement
- Protection contre les surtensions jusqu'à 20KV
- Faisceaux à définir selon les projets
- Traitement et peinture spéciale anti-corrosion pour bord de mer
- Thermolaquage RAL au choix
- Température de couleur au choix

Spécifications techniques

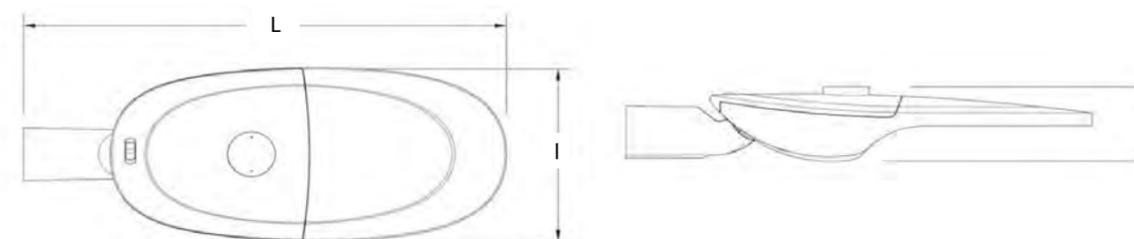
ARTEZIA Full-Prog-Dali

Modèle	ARTEZIA
Puissance	60W - 100W - 150W - 200W - 240W
Hauteur moyenne d'installation	De 3 à 15 mètres
Température de couleur	Blanc chaud 3000K - Blanc neutre 4000K
Efficacité lumineuse	135Lm/W (3000K) - 140Lm/W (4000K)
Flux lumineux @ 3000K	8100Lm - 13500Lm - 20250Lm - 27000Lm - 32400Lm
Flux lumineux @ 4000K	8400Lm - 14000Lm - 21000Lm - 28000Lm - 33600Lm
Montage et mécanique	Sur poteau avec embout pour mât de Ø 60mm
Réglage	Manchon réglable pour montage en top ou latéral, inclinaisons de -15° à +15°
Corps du luminaire	Aluminium moulé sous pression
Finition et couleur	Gris poudré RAL 7016
Vasque	Verre claire sécurit
Optique	Lentilles de diffusion en polycarbonate anti-UV
Faisceau de lumière du luminaire	Type II_M 155x65°
Source	Lumileds SMD3030
Ra Indice de rendu des couleurs	CRI > 70
Chromaticité initiale	SDCM < 5
Alimentation	Driver INVENTRONICS EBS intégré
Gestion de l'éclairage	Protocole DALI
Connecteur intégré au luminaire	Zhaga book 18 ou Nema
Smart lighting solution	Zigbee, Lora, NB lighting control
Protection contre les surtensions	SPD 10 kV intégré
Précâblage du luminaire	Sortie de câble de 50cm avec connecteur DIY IP66 (connecteur rapide sans outil)
Plage de température ambiante extérieure	-40...+50°C
Degré d'étanchéité	IP66
Résistance aux chocs	IK09
Tension d'entrée	100-277V
Fréquence linéaire	50/60Hz
Facteur de puissance	PF > 0,96
Classe de protection	Classe I ou Classe II
Certificats, normes et marquages	ENEC+, ENEC, CB, SAA, CE, RoHs, DEEE, RECYLUM
Durée de vie @ 25°C	> 85000hrs
Garantie	5 ans

Photométrie



Dimensions & paramètres



PUISSANCE	DIMENSIONS			POIDS
Watt (W)	L (mm)	l (mm)	h (mm)	(kg)
60	661,00	253,00	113,00	4,18
100 - 150	731,00	306,00	114,00	7,27
200 - 240	856,00	369,00	119,00	9,80

Montage



Données commerciales

EAN	CODE	DÉSIGNATION
3665708007866	COM007866	LANTERNE ARTEZIA 60W Gris 3K FULL PROG DALI IP66
3665708007859	COM007859	LANTERNE ARTEZIA 100W Gris 3K FULL PROG DALI IP66
3665708007842	COM007842	LANTERNE ARTEZIA 150W Gris 3K FULL PROG DALI IP66
3665708007835	COM007835	LANTERNE ARTEZIA 200W Gris 3K FULL PROG DALI IP66
3665708007828	COM007828	LANTERNE ARTEZIA 240W Gris 3K FULL PROG DALI IP66
3665708007811	COM007811	LANTERNE ARTEZIA 60W Gris 4K FULL PROG DALI IP66
3665708007804	COM007804	LANTERNE ARTEZIA 100W Gris 4K FULL PROG DALI IP66
3665708007798	COM007798	LANTERNE ARTEZIA 150W Gris 4K FULL PROG DALI IP66
3665708007781	COM007781	LANTERNE ARTEZIA 200W Gris 4K FULL PROG DALI IP66
3665708007774	COM007774	LANTERNE ARTEZIA 240W Gris 4K FULL PROG DALI IP66



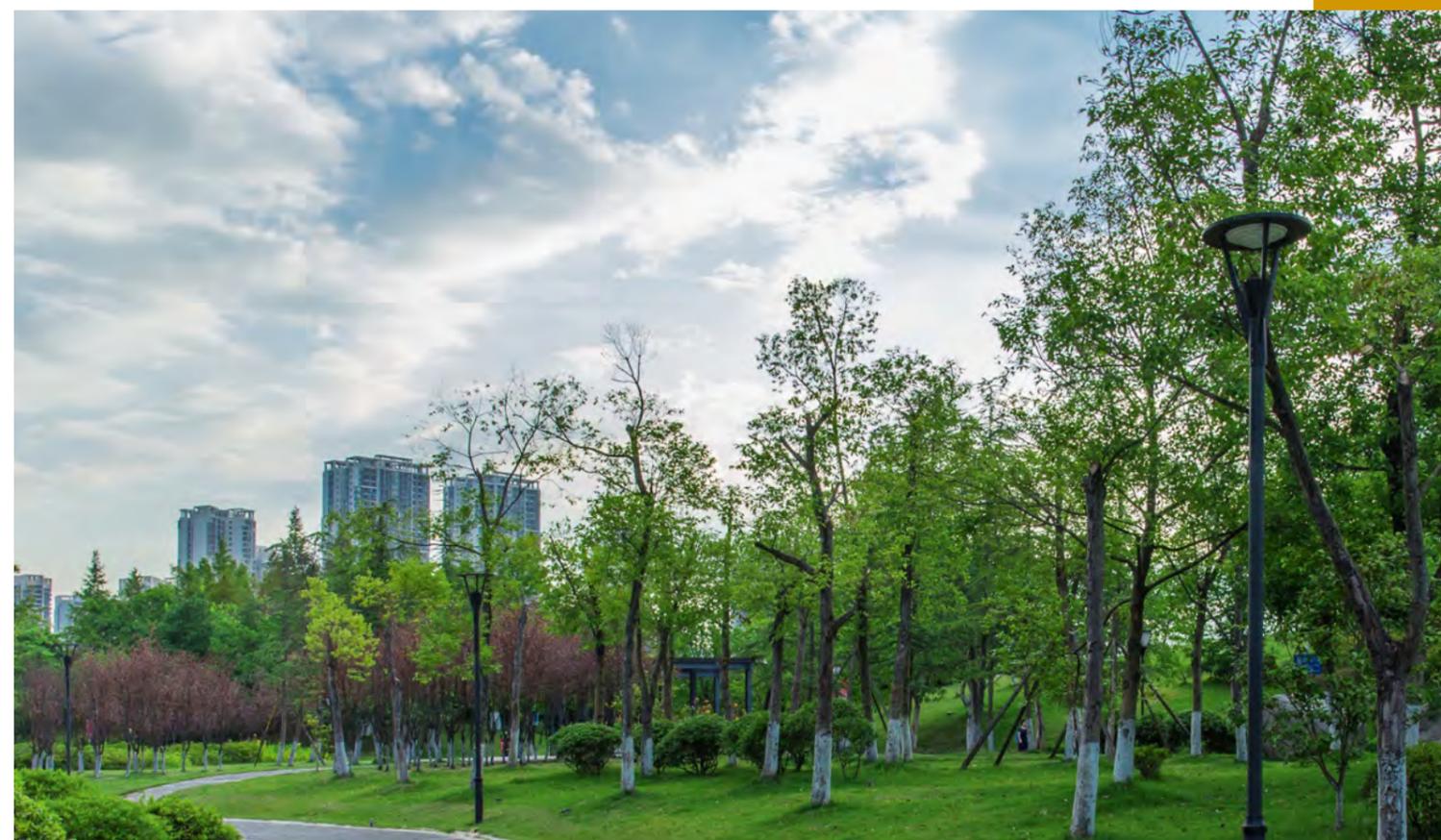
COROL-A

IP66 | IK09



Points forts

- Luminaire urbain robuste et élégant
- Luminaire polyvalent offrant de nombreuses options de montage
- Accès sans outil pour la maintenance



Domaines d'application

- Voies piétonnes et résidentielles
- Pistes cyclables
- Parcs et jardins publics
- Ponts

Options disponibles sur demande

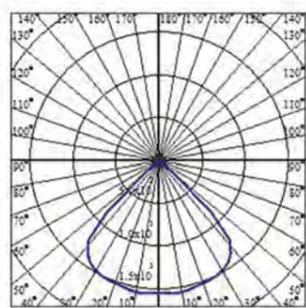
- Capteur de lumière Photoélectrique/ Crépusculaire
- Protection contre les surtensions jusqu'à 20kV
- Faisceaux à définir selon les projets
- Traitement et peinture spéciale anti-corrosion pour bord de mer
- Thermolaquage RAL au choix
- Température de couleur au choix

Spécifications techniques

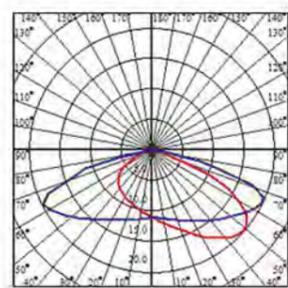
COROL-A

Modèle	COROL-A - 3 branches
Version	En top 1,2 ou 3 branches, latérale ou suspendue
Puissance	40W - 60W - 80W - 120W - 150W
Hauteur moyenne d'installation	De 3 à 10 mètres
Température de couleur	Blanc chaud 3000K
Efficacité lumineuse	135Lm/W (3000K)
Flux lumineux @ 3000K	5400Lm - 8100Lm - 10800Lm - 16200Lm - 20250Lm
Montage et mécanique	En top sur poteau avec embout pour mât Ø 60 ou 76mm
Corps du luminaire	Aluminium moulé sous pression
Finition et couleur	Gris poudré RAL 7022
Vasque	Verre claire sécurit
Optique	Lentilles de diffusion en polycarbonate anti-UV
Faisceau de lumière du luminaire	90°
Source	Lumileds SMD3030
Ra Indice de rendu des couleurs	CRI > 70
Chromaticité initiale	SDCM < 5
Alimentation	Driver Meanwell HLG intégré
Gestion de l'éclairage	-
Protection contre les surtensions	SPD 10 kV intégré
Précâblage du luminaire	Sortie de câble de 50cm avec connecteur DIY IP66 (connecteur rapide sans outil)
Plage de température ambiante extérieure	-30...+50°C
Degré d'étanchéité	IP66
Résistance aux chocs	IK09
Tension d'entrée	100-277V
Fréquence linéaire	50/60Hz
Facteur de puissance	PF > 0,95
Classe de protection	Classe II
Certificats,normes et marquages	ENEC, CE, CB, SAA, RoHs, DEEE, RECYLUM
Durée de vie @ 25°C	> 85000hrs
Garantie	5 ans

Photométrie



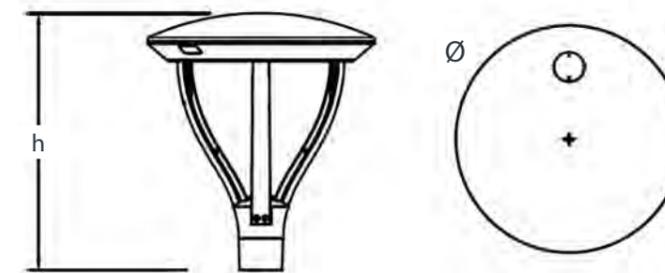
90°



155 x 65°



Dimensions & paramètres



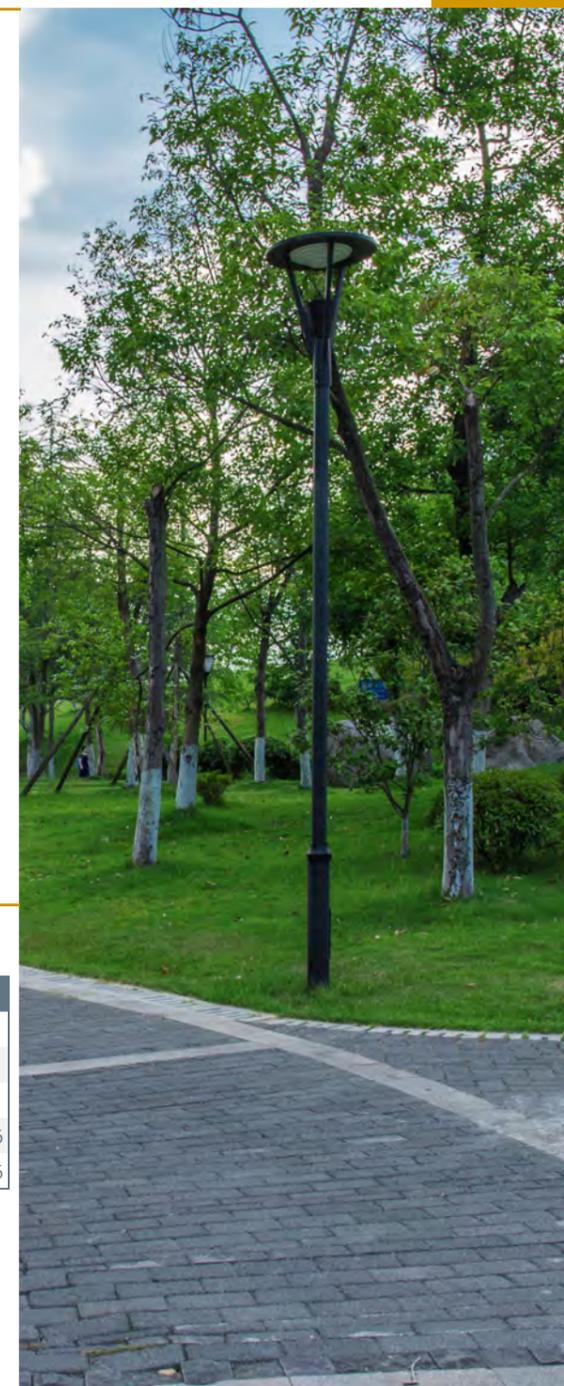
PUISSANCE	DIMENSIONS		POIDS
	Watt (W)	Diamètre (mm)	
40 / 50 / 80 / 120 / 150	479,00	544,00	7,40

Montage



Données commerciales

EAN	CODE	DÉSIGNATION
3665708007866	COM007866	LUMINAIRE URBAIN COROL-A 3 BRANCHES 40W GRIS 3K IP66
3665708007859	COM007859	LUMINAIRE URBAIN COROL-A 3 BRANCHES 60W GRIS 3K IP66
3665708007842	COM007842	LUMINAIRE URBAIN COROL-A 3 BRANCHES 80W GRIS 3K IP66
3665708007828	COM007828	LUMINAIRE URBAIN COROL-A 3 BRANCHES 120W GRIS 3K IP66
3665708007835	COM007835	LUMINAIRE URBAIN COROL-A 3 BRANCHES 150W GRIS 3K IP66



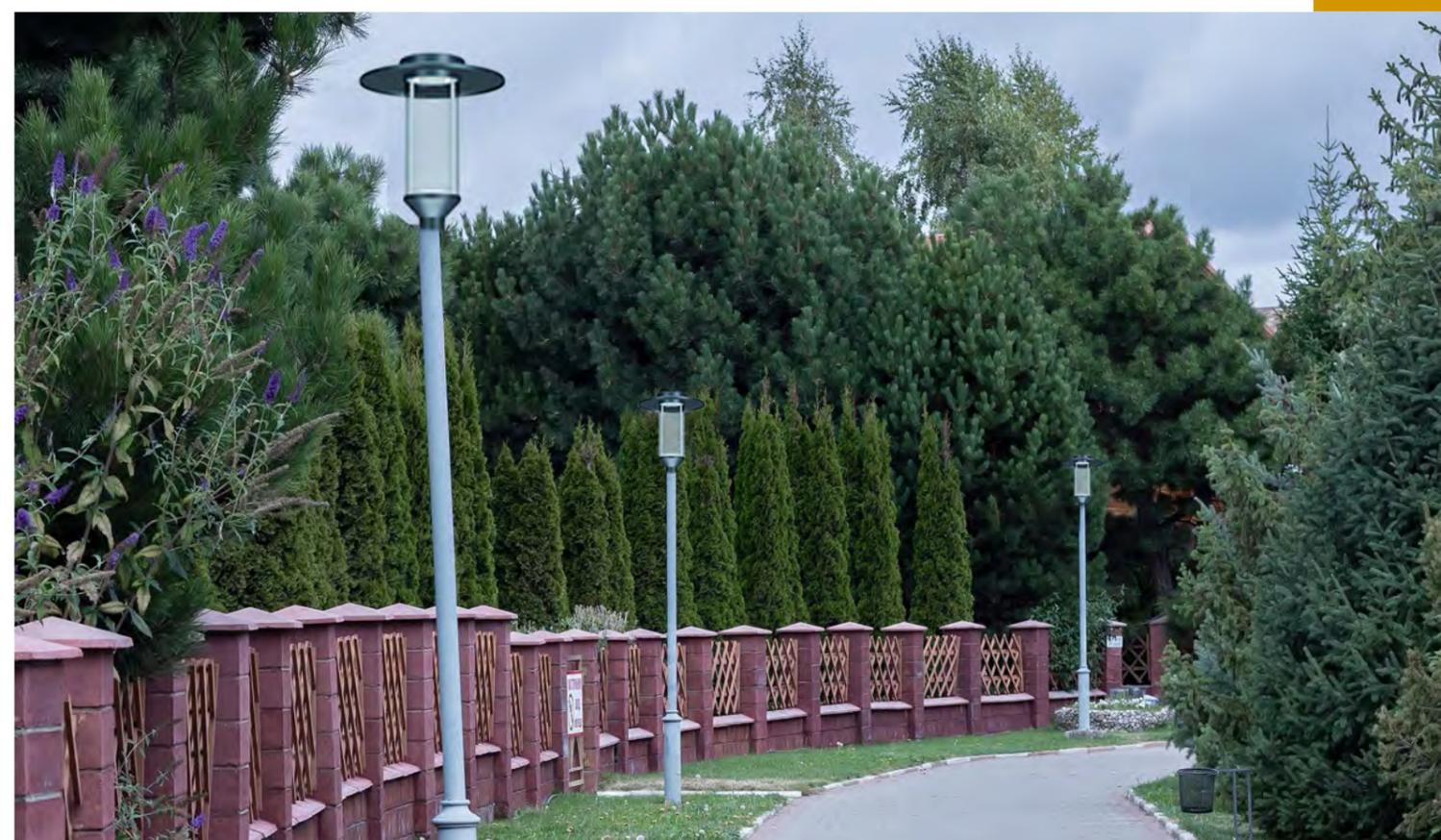
ORANA

IP66 | IK09



Points forts

- Luminaire urbain très élégant au design minimaliste
- Préconisé pour installation à faible hauteur
- Solution économique pour la création d'ambiance
- Prêt à être connecté



Domaines d'application

- Voies piétonnes et résidentielles
- Pistes cyclables
- Parcs et jardins publics
- Ponts

Options disponibles sur demande

- Gestion de l'éclairage avec driver DALI
- Protection contre les surtensions jusqu'à 20kV
- Autres faisceaux à définir selon projets
- Thermolaquage RAL au choix
- Température de couleur au choix

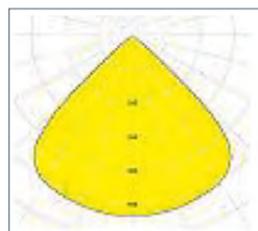


Spécifications techniques

ORANA

Modèle	ORANA
Puissance	50W - 80W - 100W - 120W
Hauteur moyenne d'installation	De 3 à 10 mètres
Température de couleur	Blanc chaud 3000K
Efficacité lumineuse	135Lm/W (3000K)
Flux lumineux @ 3000K	6750Lm - 10800Lm - 13500Lm - 16200Lm
Montage et mécanique	En top sur poteau avec embout pour mât Ø 60 ou 78mm
Corps du luminaire	Aluminium moulé sous pression
Finition et couleur	Gris poudré RAL 7022
Vasque	PMMA
Optique	Lentilles de diffusion en polycarbonate anti-UV
Faisceau de lumière du luminaire	90°
Source	Lumileds SMD3030
Ra Indice de rendu des couleurs	CRI > 70
Chromaticité initiale	SDCM < 5
Alimentation	Driver INVENTRONICS
Gestion de l'éclairage	-
Protection contre les surtensions	SPD 10 kV intégré
Précâblage du luminaire	Sortie de câble de 50cm avec connecteur DIY IP66 (connecteur rapide sans outil)
Plage de température ambiante extérieure	-30...+50°C
Degré d'étanchéité	IP66
Résistance aux chocs	IK09
Tension d'entrée	100-277V
Fréquence linéaire	50/60Hz
Facteur de puissance	PF > 0,95
Classe de protection	Classe I
Certificats, normes et marquages	ENEC, CE, CB, SAA, RoHs, DEEE, RECYLUM
Durée de vie @ 25°C	> 85000hrs
Garantie	5 ans

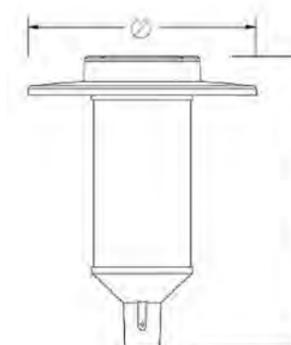
Photométrie



90°



Dimensions & paramètres



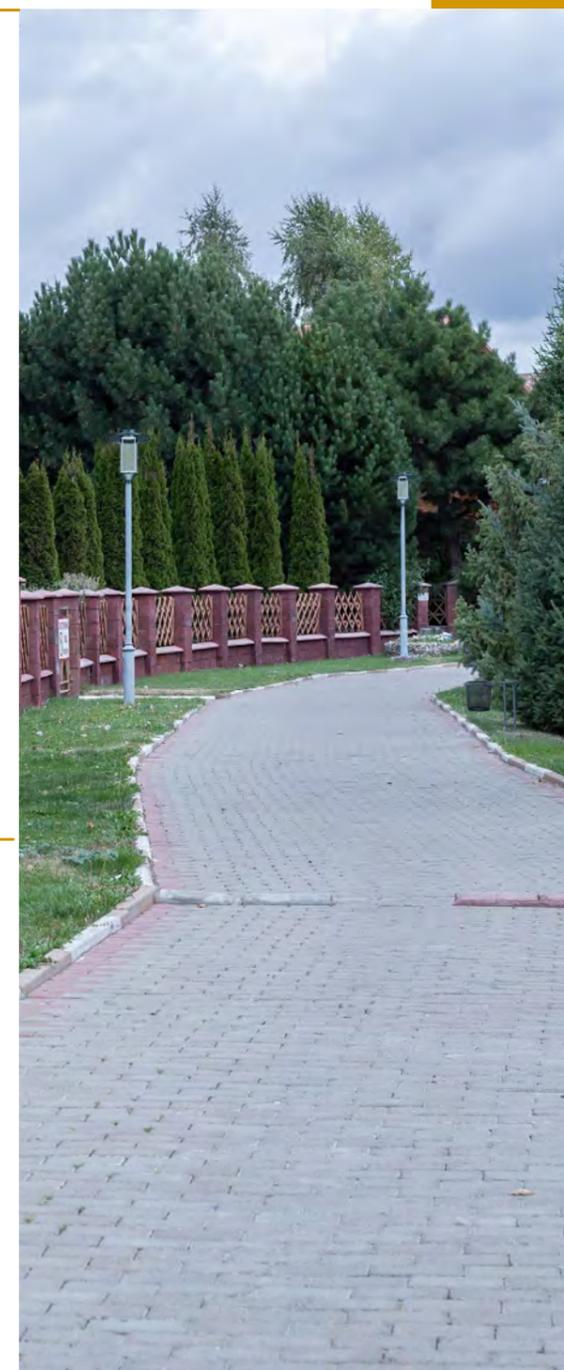
PUISSANCE	DIMENSIONS		POIDS
Watt (W)	Diamètre (mm)	h (mm)	(kg)
50/80/100/120	500,00	635,00	8,00

Montage



Données commerciales

EAN	CODE	DÉSIGNATION
3665708007811	COM007811	LUMINAIRE URBAIN ORANA 50W GRIS 3K IP66
3665708007804	COM007804	LUMINAIRE URBAIN ORANA 80W GRIS 3K IP66
3665708007798	COM007798	LUMINAIRE URBAIN ORANA 100W GRIS 3K IP66
3665708007781	COM007781	LUMINAIRE URBAIN ORANA 120W GRIS 3K IP66



POLYANE

IP66 | IK08



Points forts

- Projecteur architectural très performant avec une efficacité lumineuse jusqu'à 130lm/W
- Usage polyvalent à la fois en éclairage public et architectural
- Polyvalence du système de montage



Domaines d'application

- Voies urbaines et résidentielles, places piétonnes
- Mise en valeur architecturale des monuments
- Illuminations de parcs et jardins
- Pistes cyclables et voies pédestres
- Ponts

Options disponibles sur demande

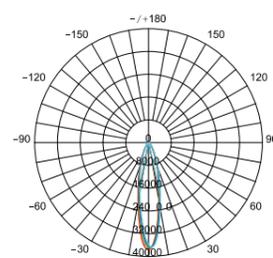
- Couleurs RGB ou RGBW
- Pilotage par protocole DMX ou DALI
- Faisceaux à définir selon projets
- Option visière
- Traitement et peinture spéciale anti-corrosion pour bord de mer
- Thermolaquage RAL au choix
- Température de couleur au choix

Spécifications techniques

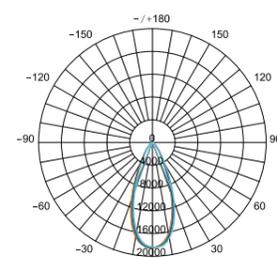
POLYANE

Modèle	POLYANE
Puissance	30W - 50W - 100W
Hauteur moyenne d'installation	De 0 à 8 mètres
Température de couleurs	Blanc chaud 3000K - Blanc neutre 4000K
Efficacité lumineuse	125Lm/W (3000K) - 130Lm/W (4000K)
Flux lumineux @ 3000K	3750Lm - 6250Lm - 12500Lm
Flux lumineux @ 4000K	3900Lm - 6500Lm - 13000Lm
Montage et mécanique	En surface étrier réglable à 180°, inclinaison de -90° à +90° Pénétrant sur crosse, embout pour Ø 25 à 32mm Patère spéciale, applique murale
Réglage	-
Corps du luminaire	Aluminium moulé sous pression
Finition et couleur	Gris poudré RAL 7030
Vasque	Verre clair trempé sécurit
Optique	Lentilles de diffusion en polycarbonate anti-UV
Faisceau de lumière du luminaire	SM_20° - SM_40° - SM_60°
Source	Lumileds SMD5050
Ra Indice de rendu des couleurs	CRI > 70
Chromaticité initiale	SDCM < 6
Alimentation	Driver SOSEN intégré
Gestion de l'éclairage	Standard non-dimmable
Protection contre les surtensions	4kV intégré dans le driver
Précâblage du luminaire	Sortie de câble de 50cm avec connecteur DIY IP66 (Connecteur rapide sans outil)
Plage de température ambiante extérieure	-40°C...+50°C
Degré d'étanchéité	IP66
Résistance aux chocs	IK08
Tension d'entrée	120-277V
Fréquence linéaire	50/60Hz
Facteur de puissance	PF > 0,97
Classe de protection	Classe I
Certificats, normes et marquages	CE, RoHs, DEEE, RECYLUM
Durée de vie @ 25°C	L70 > 93000hrs
Garantie	5 ans

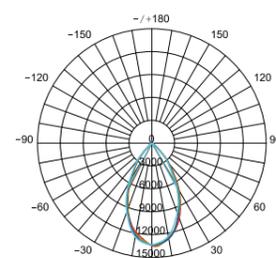
Photométrie



SM_20°



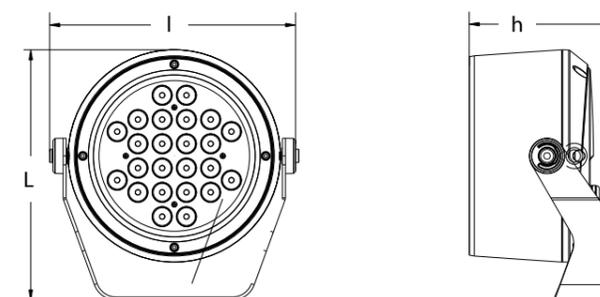
SM_40°



SM_60°



Dimensions & paramètres



PUISSANCE	DIMENSIONS			POIDS
Watt (W)	L (mm)	l (mm)	h (mm)	(kg)
30 - 50	200,00	191,40	137,00	3,25
100	298,00	288,00	168,30	4,80

Montage



Données commerciales

EAN	CODE	DÉSIGNATION
3665708008757	COM008757	PROJECTEUR POLYANE 30W 3K SM20 IP66
3665708008740	COM008740	PROJECTEUR POLYANE 30W 3K SM40 IP66
3665708008733	COM008733	PROJECTEUR POLYANE 30W 3K SM60 IP66
3665708008726	COM008726	PROJECTEUR POLYANE 50W 3K SM20 IP66
3665708008719	COM008719	PROJECTEUR POLYANE 50W 3K SM40 IP66
3665708008702	COM008702	PROJECTEUR POLYANE 50W 3K SM60 IP66
3665708008696	COM008696	PROJECTEUR POLYANE 100W 3K SM20 IP66
3665708008689	COM008689	PROJECTEUR POLYANE 100W 3K SM40 IP66
3665708008672	COM008672	PROJECTEUR POLYANE 100W 3K SM60 IP66
3665708008665	COM008665	PROJECTEUR POLYANE 30W 4K SM20 IP66
3665708008658	COM008658	PROJECTEUR POLYANE 30W 4K SM40 IP66
3665708008641	COM008641	PROJECTEUR POLYANE 30W 4K SM60 IP66
3665708008634	COM008634	PROJECTEUR POLYANE 50W 4K SM20 IP66
3665708008627	COM008627	PROJECTEUR POLYANE 50W 4K SM40 IP66
3665708008610	COM008610	PROJECTEUR POLYANE 50W 4K SM60 IP66
3665708008603	COM008603	PROJECTEUR POLYANE 100W 4K SM20 IP66
3665708008580	COM008580	PROJECTEUR POLYANE 100W 4K SM60 IP66
3665708008597	COM008597	PROJECTEUR POLYANE 100W 4K SM40 IP66



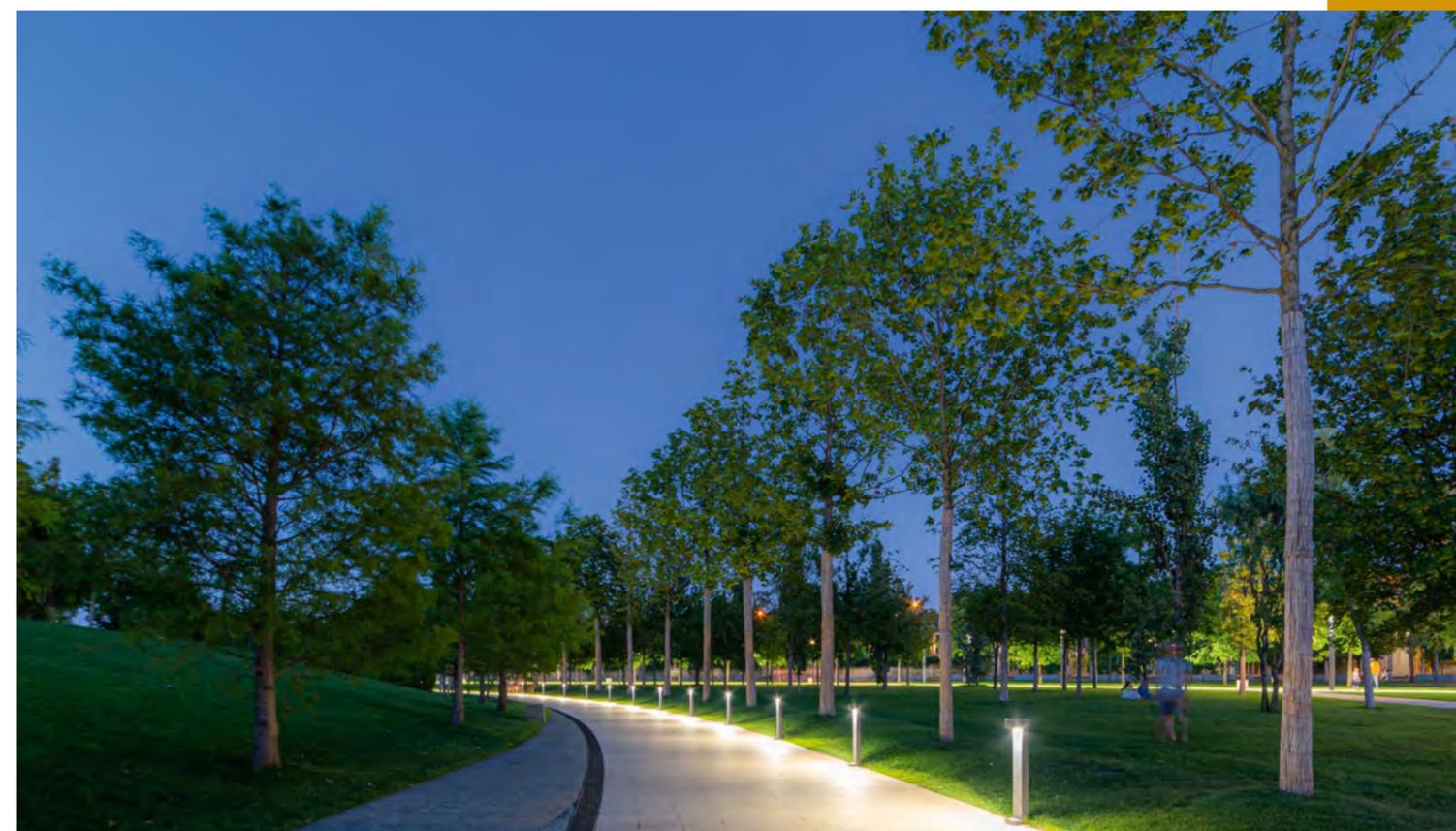
PYLOS

IP65 | IK08



Points forts

- Cohérence esthétique, gamme composée d'une colonne et d'une borne assorties
- Design épuré et moderne
- Convient à différents types d'environnements urbains



Domaines d'application

- Voies urbaines et résidentielles
- Voies et places piétonnes
- Pistes cyclables
- Parcs et jardins
- Parkings

Options disponibles sur demande

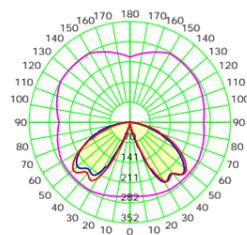
- Pilotage par protocole DALI
- Autres faisceaux à définir selon les projets
- Thermolaquage RAL au choix
- Température de couleur au choix

Spécifications techniques

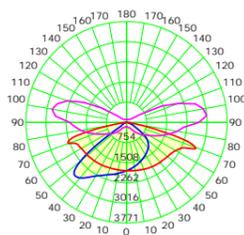
PYLOS

Modèle	PYLOS S	PYLOS L
Puissance	10W - 20W - 30W	50W
Hauteur moyenne d'installation	900 mm	De 3 à 5 mètres
Température de couleurs	Blanc chaud 3000K	Blanc chaud 3000K
Efficacité lumineuse	120Lm/W (3000K)	120Lm/W (3000K)
Flux lumineux @ 3000K	1200Lm - 2400Lm - 3600Lm	6000Lm
Montage	Borne complète avec socle en fonte	Mât complet avec socle en fonte
Corps du luminaire	Aluminium moulé sous pression	Aluminium moulé sous pression
Finition et couleur	Noir poudré RAL 9005	Noir poudré RAL 9005
Vasque	-	-
Optique	Lentilles de diffusion en polycarbonate anti-UV	Lentilles de diffusion en polycarbonate anti-UV
Faisceau de lumière du luminaire	Type III - M 156x71° (autres options sur demande)	Type III - M 156x71° (autres options sur demande)
Source	Lumileds SMD3030	Lumileds SMD3030
Ra Indice de rendu des couleurs	CRI > 70	CRI > 70
Chromaticité initiale	SDCM < 5	SDCM < 5
Alimentation	Driver INVENTRONICS intégré	Driver INVENTRONICS intégré
Gestion de l'éclairage	-	-
Protection contre les surtensions	4kV intégré dans le driver	4kV intégré dans le driver
Précâblage du luminaire	Connecteur DIY IP66 connecteur rapide (sans outil)	Connecteur DIY IP66 connecteur rapide (sans outil)
Plage de température ambiante extérieure	-40...+50°C	-40...+50°C
Degré d'étanchéité	IP66	IP66
Résistance aux chocs	IK08	IK08
Tension d'entrée	220-240V	220-240V
Fréquence linéaire	50/60Hz	50/60Hz
Facteur de puissance	PF > 0,95	PF > 0,95
Classe de protection	Classe I ou Classe II	Classe I ou Classe II
Certificats, normes et marquages	CE, CB, TUV, SAA, RoHS, DEEE, RECYLUM	CE, CB, TUV, SAA, RoHS, DEEE, RECYLUM
Durée de vie @ 25°C	> 85000hrs	> 85000hrs
Garantie	5 ans	5 ans

Photométrie



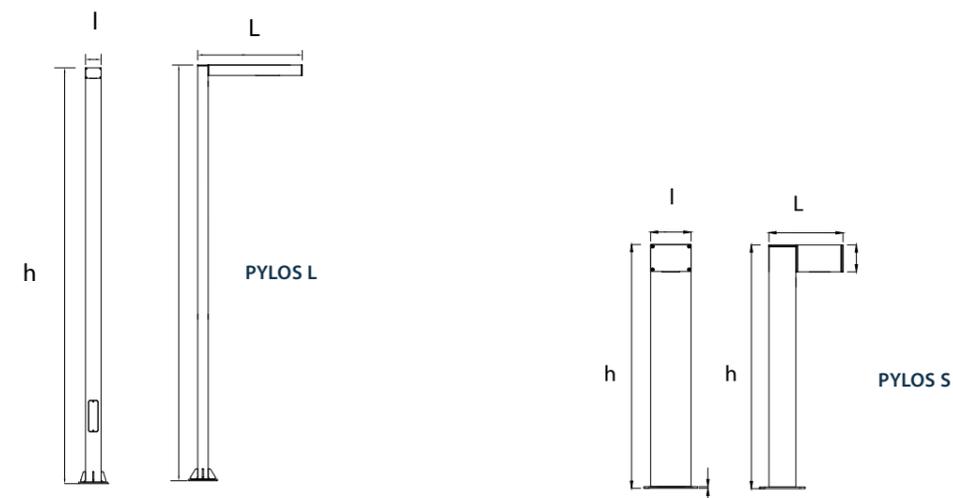
PYLOS S
M_156 x 71°



PYLOS L
M_156 x 71°



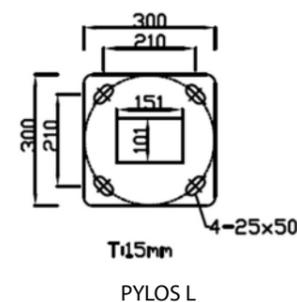
Dimensions & paramètres



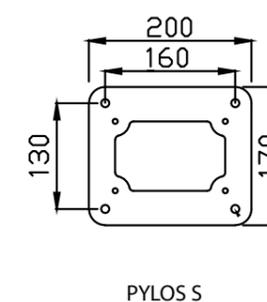
PUISSANCE	DIMENSIONS			POIDS
Watt (W)	L (mm)	l (mm)	h (mm)	(kg)
PYLOS L 50	275,00	150,00	4000,00	25,00
PYLOS S 10 / 20 / 25	280,00	150,00	904,00	7,20

Montage

Montage sur socle en fonte d'aluminium, fixation au sol par 4 tiges de scellement

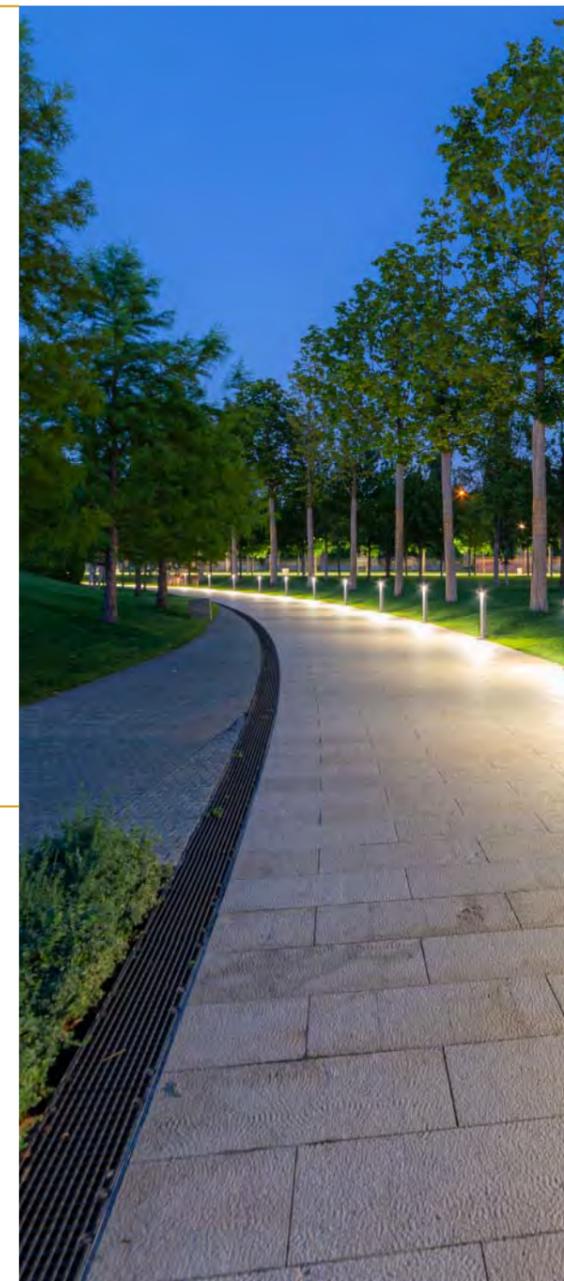


Montage sur socle en fonte d'aluminium, fixation au sol par 4 tiges de scellement



Données commerciales

EAN	CODE	DÉSIGNATION
3665708008856	COM008856	BORNE URBAINE 1m PYLOS S 10W NOIR 3K IP66
3665708008863	COM008863	BORNE URBAINE 1m PYLOS S 20W NOIR 3K IP66
3665708008870	COM008870	BORNE URBAINE 1m PYLOS S 30W NOIR 3K IP66
3665708008849	COM008849	COLONNE URBAINE 4m PYLOS L 50W NOIR 3K IP66



TITAN G2

IP66 | IK08



Points forts

- Haute performance pour l'éclairage de grandes surfaces
- Haute efficacité lumineuse jusqu'à 140lm/W
- Polyvalence du luminaire pour l'intérieur et l'extérieur
- Remplacement parfait des éclairages équipés de lampes à décharge
- Grande longévité et maintenance réduite
- Luminaire léger mais robuste
- Excellente alternative LED à haute efficacité énergétique aux installations équipées de lampes à décharge
- Économique et performant, permet de maximiser les économies d'énergie et de maintenance
- Précâblage d'usine avec connecteur DIY sans câble
- Connexion rapide Wago sans outil



Domaines d'application

- Terrains de tennis, gymnases, salles de sport, piscines
- Terrains de sport amateurs
- Parkings
- Quais de déchargement
- Halls industriels
- Façades de bâtiments
- Complexes industriels
- Parcs d'activités

Options disponibles sur demande

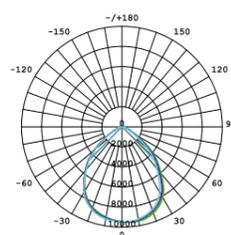
- Gestion de l'éclairage, driver DALI ou 1-10V
- Protection contre les surtension jusqu'à 20kV
- Faisceaux à définir selon les projets
- Traitement et peinture spéciale anti-corrosion bord de mer
- Thermolaquage RAL au choix
- Température de couleur au choix

Spécifications techniques

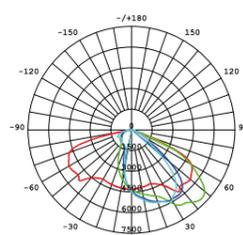
TITAN G2

Modèle	TITAN G2
Puissance	80W - 100W - 150W - 200W - 240W - 300W - 450W
Hauteur moyenne d'installation	De 6 à 20 mètres
Température de couleurs	Blanc chaud 3000K - Blanc froid 5000K
Efficacité lumineuse	135Lm/W (3000K) - 140Lm/W (5000K)
Flux lumineux @ 3000K	10800Lm - 13500Lm - 20250Lm - 27000Lm - 32400Lm - 40500Lm - 60750Lm
Flux lumineux @ 5000K	11200Lm - 14000Lm - 21000Lm - 28000Lm - 33600Lm - 42000Lm - 63000Lm
Montage et mécanique	En surface sur mur, poteau
Réglage	Étrier réglable à 210°, inclinaison de -90° à +120°
Corps du luminaire	Aluminium moulé sous pression
Finition et couleur	Noir poudré RAL 9005
Vasque	Verre clair trempé sécurit
Optique	Lentilles de diffusion en polycarbonate anti-UV
Faisceau de lumière du luminaire	SM_90° - AS_156x71°
Source	Lumileds SMD2835
Ra Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Chromaticité initiale	SDCM < 6
Alimentation	Driver SOSEN intégré
Gestion de l'éclairage	Standard non-dimmable
Protection contre les surtensions	4kV intégré dans le driver
Précâblage du luminaire	Connecteur DIY IP66 (Connecteur rapide sans outil)
Plage de température ambiante extérieure	-40°C...+50°C
Degré d'étanchéité	IP66
Résistance aux chocs	IK08
Tension d'entrée	120-277V
Fréquence linéaire	50/60Hz
Facteur de puissance	PF > 0,97
Classe de protection	Classe I
Certificats, normes et marquages	CE, RoHs, DEEE, RECYLUM
Durée de vie @ 25°C	L70 > 167000hrs
Garantie	5 ans

Photométrie



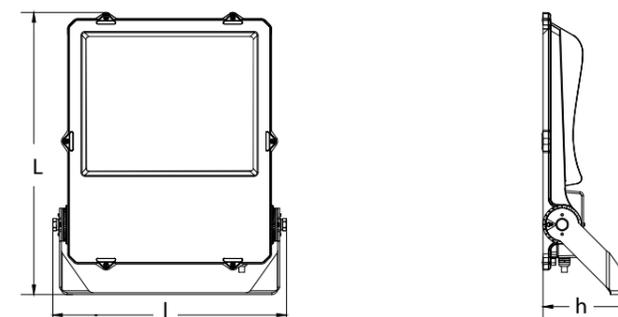
SM_90°



AS_156 x 71°



Dimensions & paramètres



PUISSANCE		DIMENSIONS			POIDS
Watt (W)	L (mm)	l (mm)	h (mm)	(kg)	
80	283,87	235,50	110,74	1,85	
100 - 150	372,28	311,00	137,15	3,70	
200 - 240	438,02	363,00	145,61	4,82	
300 - 450	607,74	456,50	182,00	10,40	

Montage



Données commerciales

EAN	CODE ARTICLE	DÉSIGNATION
3665708006692	COM006692	PROJECTEUR TITAN G2 SM 80W 3K IP66
3665708006678	COM006678	PROJECTEUR TITAN G2 SM 100W 3K IP66
3665708006654	COM006654	PROJECTEUR TITAN G2 SM 150W 3K IP66
3665708006630	COM006630	PROJECTEUR TITAN G2 SM 200W 3K IP66
3665708006616	COM006616	PROJECTEUR TITAN G2 SM 240W 3K IP66
3665708006593	COM006593	PROJECTEUR TITAN G2 SM 300W 3K IP66
3665708006753	COM006753	PROJECTEUR TITAN G2 SM 450W 3K IP66
3665708006685	COM006685	PROJECTEUR TITAN G2 SM 80W 5K IP66
3665708006661	COM006661	PROJECTEUR TITAN G2 SM 100W 5K IP66
3665708006647	COM006647	PROJECTEUR TITAN G2 SM 150W 5K IP66
3665708006623	COM006623	PROJECTEUR TITAN G2 SM 200W 5K IP66
3665708006609	COM006609	PROJECTEUR TITAN G2 SM 240W 5K IP66
3665708006586	COM006586	PROJECTEUR TITAN G2 SM 300W 5K IP66
3665708006746	COM006746	PROJECTEUR TITAN G2 SM 450W 5K IP66
3665708006555	COM006555	PROJECTEUR TITAN G2 AS 150W 5K IP66
3665708006548	COM006548	PROJECTEUR TITAN G2 AS 200W 5K IP66



PROJECTO G2

IP66 | IK10



Points forts

- Conforme à la réglementation des fédérations sportives internationales pour les transmissions télévisuelles HD
Exemple : Normes FIFA pour l'éclairage d'un terrain de football
Événements télévisés : $E_m \geq 1500-2\ 000\text{ lx}$ / Uniformité $\geq 0,7$ / IRC80 / CCT 5000-6200K
- Performances exceptionnelles, très haute efficacité lumineuse jusqu'à 160lm/W
- Visibilité élevée sans effet d'éblouissement
- Éclairage optimal avec confort visuel élevé pour les joueurs et les spectateurs

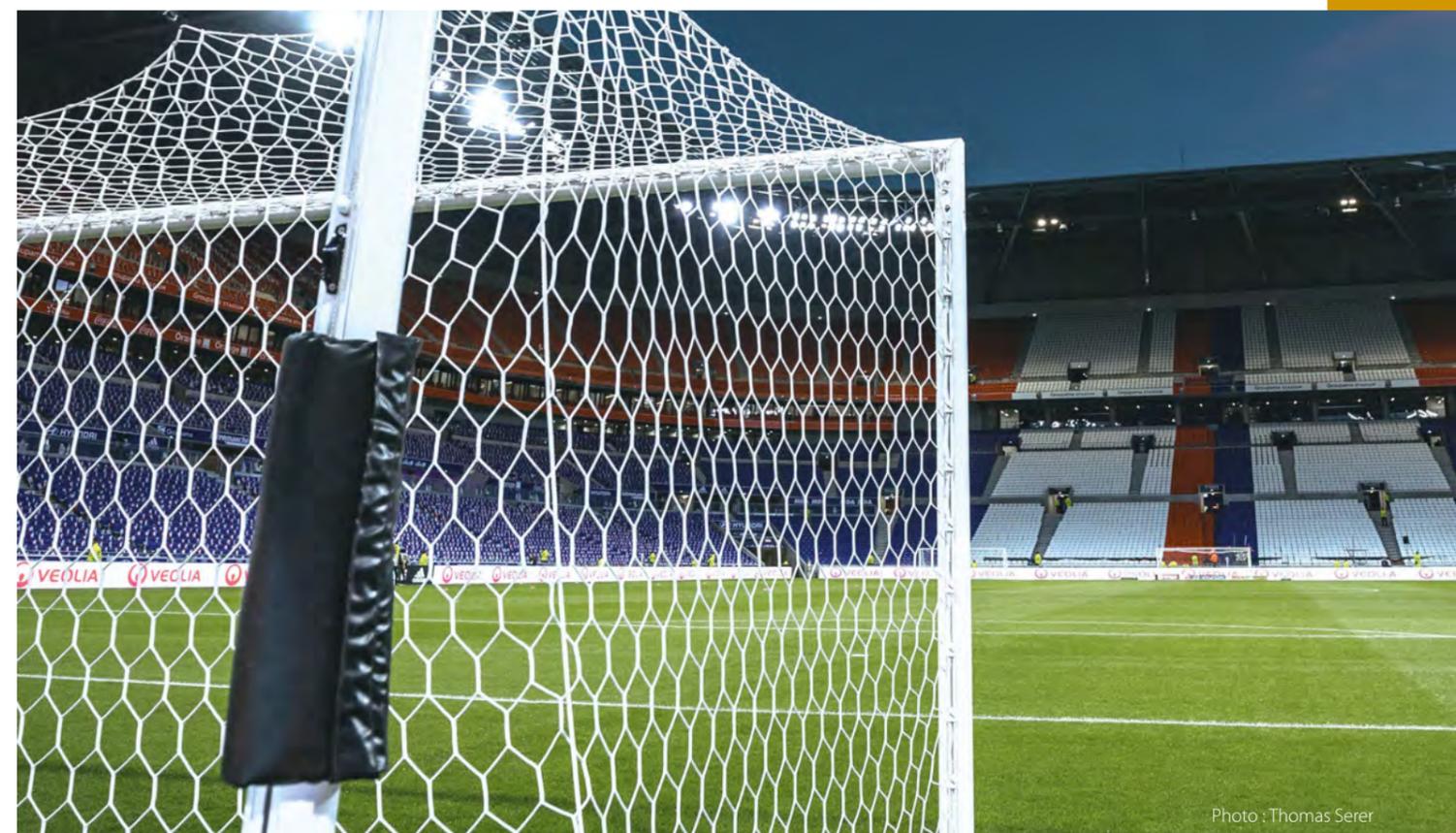


Photo : Thomas Serer

Domaines d'application

- Éclairage sportif, terrains de foot, terrains de rugby, stades
- Grands espaces, aéroports, ports, parkings
- Grandes aires

Options disponibles sur demande

- Gestion de l'éclairage, driver DALI ou 1-10V
- Protection contre les surtensions jusqu'à 20kV
- Autres faisceaux, à définir selon les projets
- Visière anti-éblouissement
- Traitement et peinture spéciale anti-corrosion bord de mer
- Thermolaquage RAL au choix

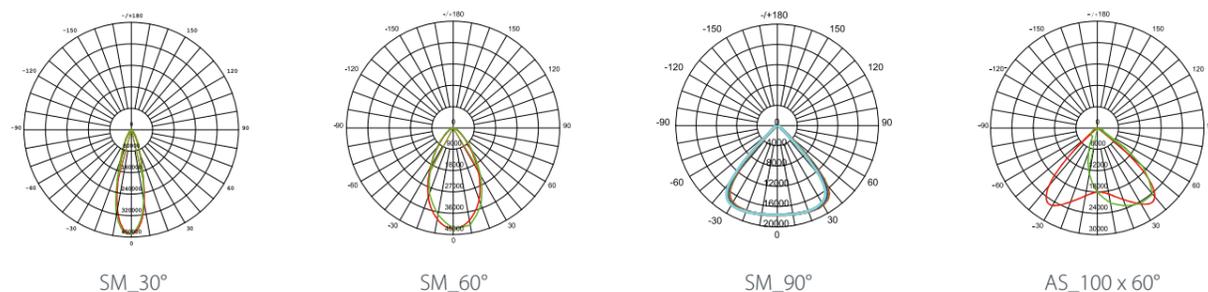


Spécifications techniques

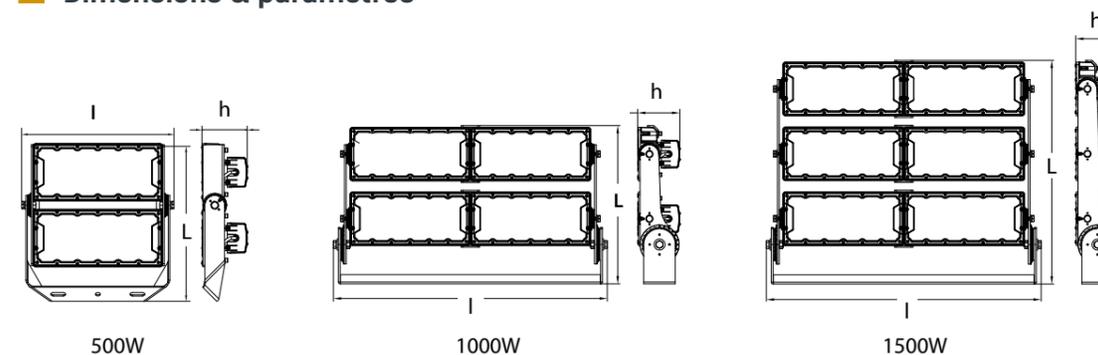
PROJECTO G2

Modèle	PROJECTO G2
Puissance	500W - 1000W - 1500W
Hauteur moyenne d'installation	De 6 à 40 mètres
Température de couleurs	Blanc froid 5000K
Efficacité lumineuse	160Lm/W (5000K)
Flux lumineux @ 5000K	80000Lm - 160000Lm - 240000Lm
Montage et mécanique	En surface sur mur, poteau, fixation portée ou suspendue
Réglage	Lyre réglable à 180°, inclinaison de -90° à +90°
Corps du luminaire	Aluminium moulé sous pression ADC12
Finition et couleur	Noir poudré RAL 9005
Vasque	-
Optique	Lentilles de diffusion en polycarbonate anti-UV
Faisceau de lumière du luminaire	SM_30° - SM_60° - SM_90° - AS_100x60°
Source	Lumileds SMD5050
Ra Indice de rendu des couleurs	CRI > 70
Chromaticité initiale	SDCM < 6
Alimentation	Driver LIFUD intégré
Gestion de l'éclairage	Standard non-dimmable
Protection contre les surtensions	Parafoudre externe SPD 10kV câblé au driver
Précâblage du luminaire	Sortie de câble de 50cm avec connecteur DIY IP66 (Connecteurs Rapides sans outils)
Plage de température ambiante extérieure	-40°C...+50°C
Degré d'étanchéité	IP66
Résistance aux chocs	IK10
Tension d'entrée	AC120-277V
Fréquence linéaire	50/60Hz
Facteur de puissance	PF > 0,95
Classe de protection	Classe I
Certificats, normes et marquages	CE, RoHs, DEEE, RECYLUM
Durée de vie @ 25°C	L70 > 93000hrs
Garantie	5 ans

Photométrie



Dimensions & paramètres



PUISSANCE	DIMENSIONS			POIDS
	Watt (W)	L (mm)	l (mm)	
500	391,38	385,00	114,35	8,00
1000	430,61	745,80	114,35	16,50
1500	606,61	745,80	114,35	22,50

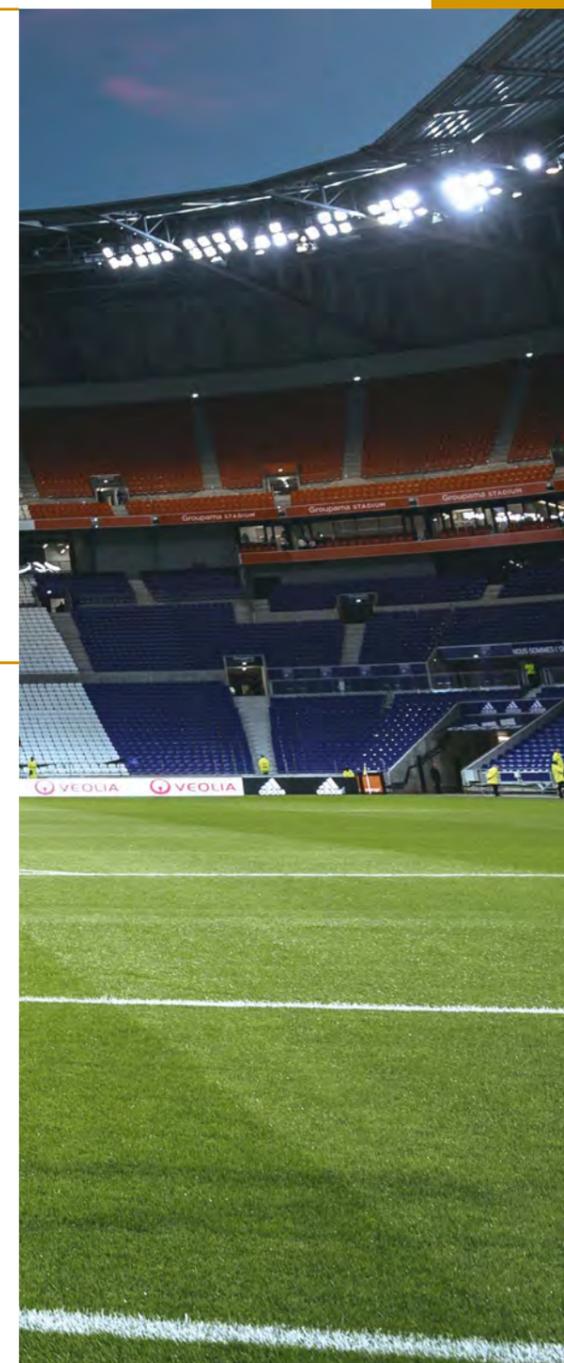
Montage

Montage sur Lyre
Réglable du projecteur sur site de -90° à +90°
Réglage des modules sur site de -45° à +45°



Données commerciales

EAN	CODE	DÉSIGNATION
3665708008504	COM008504	PROJECTEUR PROJECTO G2 500W 5K SM30 IP66
3665708008467	COM008467	PROJECTEUR PROJECTO G2 500W 5K SM60 IP66
3665708007927	COM007927	PROJECTEUR PROJECTO G2 500W 5K SM90 IP66
3665708008429	COM008429	PROJECTEUR PROJECTO G2 500W 5K AS IP66
3665708008498	COM008498	PROJECTEUR PROJECTO G2 1000W 5K SM30 IP66
3665708008450	COM008450	PROJECTEUR PROJECTO G2 1000W 5K SM60 IP66
3665708007910	COM007910	PROJECTEUR PROJECTO G2 1000W 5K SM90 IP66
3665708008412	COM008412	PROJECTEUR PROJECTO G2 1000W 5K AS IP66
3665708008474	COM008474	PROJECTEUR PROJECTO G2 1500W 5K SM30 IP66
3665708008436	COM008436	PROJECTEUR PROJECTO G2 1500W 5K SM60 IP66
3665708007897	COM007897	PROJECTEUR PROJECTO G2 1500W 5K SM90 IP66
3665708008399	COM008399	PROJECTEUR PROJECTO G2 1500W 5K AS IP66



OPTILIO

IP66 | IK10



Points forts

- Conforme à la réglementation des fédérations sportives internationales pour les transmissions télévisuelles HD
- Haute efficacité lumineuse jusqu'à 160 lm/W et maintenance réduite
- Précâblage d'usine avec connecteur DIY sans câble
- Connexion rapide Wago sans outil



Domaines d'application

- Projecteur spécifique aux terrains de tennis et de padel
- Installations sportives
- Grandes aires
- Tunnels routiers

Options disponibles sur demande

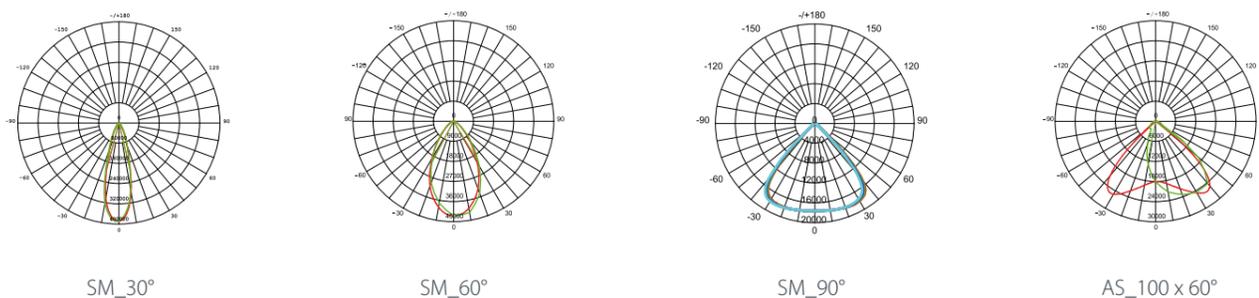
- Gestion de l'éclairage, driver DALI ou 1-10V
- Protection contre les surtensions jusqu'à 20kV
- Faisceaux à définir selon les projets
- Montage sur lyre pour fixation murale
- Traitement et peinture spéciale anti-corrosion bord de mer
- Thermolaquage RAL au choix
- Température de couleur au choix

Spécifications techniques

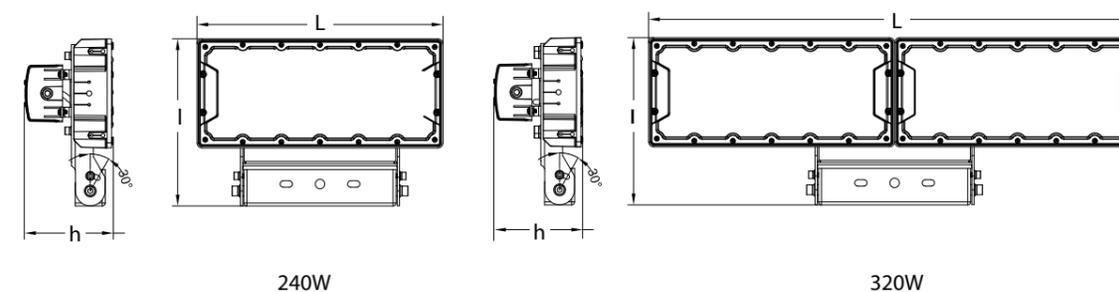
OPTILIO

Modèle	OPTILIO
Puissance	240W - 320W
Hauteur moyenne d'installation	De 6 à 12 mètres
Température de couleurs	Blanc froid 5000K
Efficacité lumineuse	160Lm/W (5000K)
Flux lumineux @ 5000K	38400Lm - 51200Lm
Montage et mécanique	En surface sur mur, poteau, fixation portée ou suspendue
Réglage	Étrier réglable à 180°, inclinaison de -90° à +90° / Embout pour mât de 50 à 62mm
Corps du luminaire	Aluminium moulé sous pression
Finition et couleur	Noir poudré RAL 9005
Vasque	-
Optique	Lentilles de diffusion en polycarbonate anti-UV
Faisceau de lumière du luminaire	SM_30° - SM_90° - AS_100x60°
Source	Lumileds SMD5050
Ra Indice de rendu des couleurs	CRI > 70
Chromaticité initiale	SDCM < 6
Alimentation	Driver LIFUD intégré
Gestion de l'éclairage	Standard non-dimmable
Protection contre les surtensions	6kV intégré dans le driver
Précâblage du luminaire	Sortie de câble de 50cm avec connecteur DIY IP66 (Connecteur rapide sans outil)
Plage de température ambiante extérieure	-40...+50°C
Degré d'étanchéité	IP66
Résistance aux chocs	IK10
Tension d'entrée	120-277V
Fréquence linéaire	50/60Hz
Facteur de puissance	PF > 0,95
Classe de protection	Classe I
Certificats,normes et marquages	CE, RoHs, DEEE, RECYLUM
Durée de vie @ 25°C	L70 > 93,000hrs
Garantie	5 ans

Photométrie



Dimensions & paramètres



PUISSANCE	DIMENSIONS			POIDS
	Watt (W)	L (mm)	l (mm)	
240	328,00	222,75	117,31	3,90
320	656,00	222,75	117,31	5,50

Montage



Modèle présenté dans le catalogue



Option sur demande

Données commerciales

EAN	CODE	DÉSIGNATION
3665708008535	COM008535	PROJECTEUR OPTILIO 240W 5K SM30 IP66
3665708008559	COM008559	PROJECTEUR OPTILIO 240W 5K SM60 IP66
3665708007880	COM007880	PROJECTEUR OPTILIO 240W 5K SM90 IP66
3665708008511	COM008511	PROJECTEUR OPTILIO 240W 5K AS IP66
3665708008542	COM008542	PROJECTEUR OPTILIO 320W 5K SM30 IP66
3665708008566	COM008566	PROJECTEUR OPTILIO 320W 5K SM60 IP66
3665708007873	COM007873	PROJECTEUR OPTILIO 320W 5K SM90 IP66
3665708008528	COM008528	PROJECTEUR OPTILIO 320W 5K AS IP66



ASTERO

IP66 | IK10



Points forts

- Conforme à la réglementation des fédérations sportives internationales pour les transmissions télévisuelles HD
Exemple : Normes FIFA pour l'éclairage d'un terrain de football
Événements télévisés : $E_m \geq 1500-2\,000\text{ lx}$ / Uniformité $\geq 0,7$ / IRC80 / CCT 5000-6200K
- Performances exceptionnelles, très haute efficacité lumineuse jusqu'à 150lm/W
- Visibilité élevée sans effet d'éblouissement
- Éclairage optimal avec confort visuel élevé pour les athlètes et les spectateurs



Photo : Thomas Serier

Domaines d'application

- Terrains de football, stades, complexes sportifs
- Grands espaces, aéroports, ports, gares
- Carrefour, parkings

Options disponibles sur demande

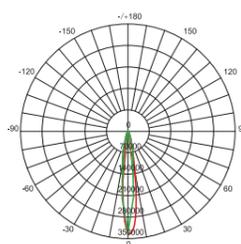
- Coffret d'alimentation déporté
- Visière anti-éblouissement
- Guide laser
- Gestion de l'éclairage, driver DALI ou 1-10V
- Protection contre les surtensions jusqu'à 20kV
- Autres faisceaux, à définir selon les projets
- Peinture anti-corrosion
- Thermolaquage RAL au choix

Spécifications techniques

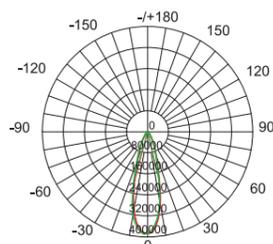
ASTERO

Modèle	ASTERO
Puissance	600W - 1000W - 1200W
Hauteur moyenne d'installation	De 8 à 40 mètres
Température de couleur	Blanc froid 5000K
Efficacité lumineuse	5000K
Flux lumineux @ 5000K	90000Lm - 150000Lm - 180000Lm
Montage et mécanique	En surface sur mur, poteau, fixation portée ou suspendue
Réglage	Lyre réglable à 210°, inclinaison de -60° à +150°
Corps du luminaire	Aluminium moulé sous pression
Finition et couleur	Noir poudré RAL 9005
Vasque	-
Optique	Lentilles de diffusion en polycarbonate anti-UV
Faisceau de lumière du luminaire	SM_15° - SM_30° - SM_45°
Source	Lumileds SMD5050
Ra Indice de rendu des couleurs	CRI > 70
Chromaticité initiale	SDCM < 6
Alimentation	Driver INVENTRONICS intégré
Gestion de l'éclairage	Standard non-dimmable
Protection contre les surtensions	Parafoudre externe SPD 10kV câblé au driver
Précâblage du luminaire	Sortie de câble de 50cm avec connecteur DIY IP66 (Connecteur rapide sans outil)
Plage de température ambiante extérieure	-40...+50°C
Degré d'étanchéité	IP66
Résistance aux chocs	IK10
Tension d'entrée	120-277V
Fréquence linéaire	50-60Hz
Facteur de puissance	PF > 0,96
Classe de protection	Classe I
Certificats, normes et marquages	CE, CB, TUV, SAA, RoHs, DEEE, RECYLUM
Durée de vie @ 25°C	L70 > 93,000hrs
Garantie	5 ans

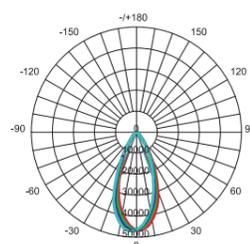
Photométrie



SM_15°



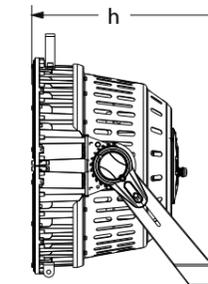
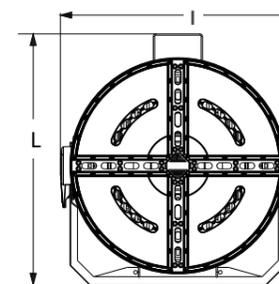
SM_30°



SM_45°



Dimensions & paramètres



PUISSANCE	DIMENSIONS			POIDS
Watt (W)	L (mm)	l (mm)	h (mm)	(kg)
600	509,20	454,00	425,60	18,20
1000 - 1200	593,00	554,00	466,81	28,70

Montage

Sur lyre
Réglage sur site de la lyre, à 210°
Inclinaison du projecteur de - 60° à + 150°



Données commerciales

EAN	CODE	DÉSIGNATION
3665708007262	COM007262	FL High Mast ASTERO 600W 5K SM15 IP66
3665708007019	COM007019	FL High Mast ASTERO 600W 5K SM30 IP66
3665708007248	COM007248	FL High Mast ASTERO 600W 5K SM45 IP66
3665708006814	COM006814	FL High Mast ASTERO 1000W 5K SM15 IP66
3665708006135	COM006135	FL High Mast ASTERO 1000W 5K SM30 IP66
3665708007231	COM007231	FL High Mast ASTERO 1000W 5K SM45 IP66
3665708007255	COM007255	FL High Mast ASTERO 1200W 5K SM15 IP66
3665708007002	COM007002	FL High Mast ASTERO 1200W 5K SM30 IP66
3665708007224	COM007224	FL High Mast ASTERO 1200W 5K SM45 IP66



ATLET

IP66 | IK08



Points forts

- Très haute efficacité lumineuse jusqu'à 150lm/W
- Visibilité élevée sans effet d'éblouissement
- Éclairage optimal avec confort visuel élevé pour les athlètes et les joueurs
- Visibilité élevée sans effet d'éblouissement
- Éclairage optimal avec confort visuel élevé pour les athlètes et les spectateurs
- Conforme à la réglementation des fédérations sportives internationales pour les transmissions télévisuelles HD

Exemple : Normes FIFA pour l'éclairage d'un terrain de football

Événements télévisés : $E_m \geq 1500-2\,000\text{ lx}$ / Uniformité $\geq 0,7$ / IRC80 / CCT 5000-6200K



Domaines d'application

- Terrains de football, stades
- Complexes sportifs
- Aéroports, ports
- Carrefours, parkings

Options disponibles sur demande

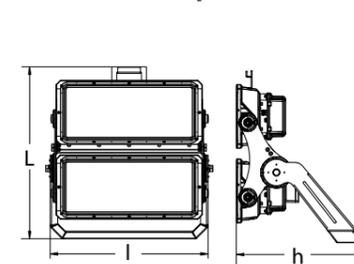
- Boîtiers d'alimentation déportés (en cas de contrainte de poids de la structure porteuse)
- Visière anti-éblouissement
- Guide Laser
- Gestion de l'éclairage, driver DALI ou 1-10V
- Protection contre les surtensions jusqu'à 20kV
- Autres faisceaux, à définir selon les projets
- Traitement et peinture spéciale anti-corrosion bord de mer
- Thermolaquage RAL au choix

Spécifications techniques

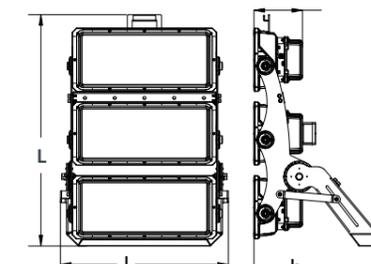
ATLET

Modèle	ATLET
Puissance	1000W - 1200W - 1500W - 1800W
Hauteur moyenne d'installation	De 8 à 40 mètres
Température de couleur	Blanc froid 5000K
Efficacité lumineuse	150Lm/W (5000K)
Flux lumineux @ 5000K	150000Lm - 180000Lm - 225000Lm - 270000Lm
Montage et mécanique	Sur poteau, fixation portée ou suspendue
Réglage	Lyre réglable à 180°, inclinaison de -90° à +90°
Corps du luminaire	Aluminium moulé sous pression
Finition et couleur	Noir poudré RAL 9005
Vasque	Verre clair trempé sécurit
Optique	Lentilles de diffusion en polycarbonate anti-UV
Faisceau de lumière du luminaire	SM_10° - SM_30° - SM_60° - SM_90° - AS_T2 (117x34°)
Source	Lumileds SMD5050
Ra Indice de rendu des couleurs	CRI > 70
Chromaticité initiale	SDCM < 6
Alimentation	Driver INVENTRONICS intégré
Gestion de l'éclairage	Standard non-dimmable
Protection contre les surtensions	Parafoudre externe SPD 10kV câblé au driver
Précâblage du luminaire	Sortie de câble de 50 cm avec connecteur DIY IP66 (Connecteur rapide sans outil)
Plage de température ambiante extérieure	-40...+50°C
Degré d'étanchéité	IP66
Résistance aux chocs	IK08
Tension d'entrée	120-277V
Fréquence linéaire	50/60Hz
Facteur de puissance	PF > 0,96
Classe de protection	Classe I
Certificats, normes et marquages	CE, CB, TUV, SAA, RoHs, DEEE, RECYLUM
Durée de vie @ 25°C	L70 > 93000 hrs
Garantie	5 ans

Dimensions & paramètres



1000W/1200W



1500W/1800W

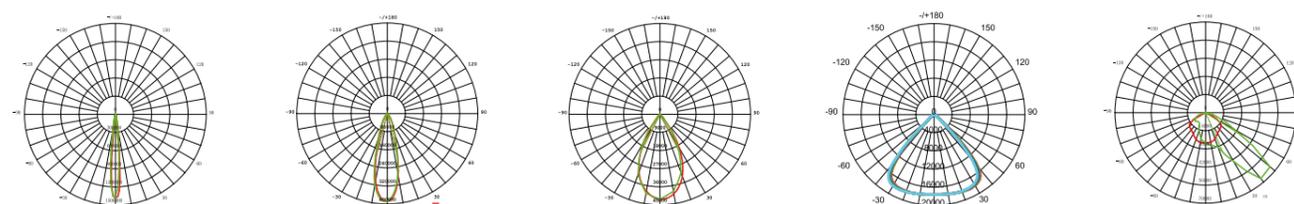
PUISSANCE	DIMENSIONS			POIDS
Watt (W)	L (mm)	l (mm)	l (mm)	(kg)
1000	685,70	630,00	521,30	41,10
1200	685,70	630,00	521,30	43,40
1500	993,25	678,00	544,30	58,20
1800	993,25	678,00	544,30	61,00

Montage

Montage sur lyre
Réglage sur site de l'inclinaison du projecteur à 180°
Réglage sur site de l'inclinaison de chacun des modules à + 25° - 25°



Photométrie



SM_10°

SM_30°

SM_60°

SM_90°

AS_117° x 34°



Données commerciales

EAN	CODE	DÉSIGNATION
3665708007286	COM007286	FL High Mast ATLET 1000W 5K SM10 IP66
3665708007156	COM007156	FL High Mast ATLET 1000W 5K SM30 IP66
3665708007200	COM007200	FL High Mast ATLET 1000W 5K SM60 IP66
3665708007057	COM007057	FL High Mast ATLET 1000W 5K SM90 IP66
3665708007101	COM007101	FL High Mast ATLET 1000W 5K AST2 IP66
3665708007293	COM007293	FL High Mast ATLET 1200W 5K SM10 IP66
3665708007149	COM007149	FL High Mast ATLET 1200W 5K SM30 IP66
3665708007194	COM007194	FL High Mast ATLET 1200W 5K SM60 IP66
3665708007040	COM007040	FL High Mast ATLET 1200W 5K SM90 IP66
3665708007095	COM007095	FL High Mast ATLET 1200W 5K AST2 IP66
3665708007316	COM007316	FL High Mast ATLET 1500W 5K SM10 IP66
3665708007132	COM007132	FL High Mast ATLET 1500W 5K SM30 IP66
3665708007187	COM007187	FL High Mast ATLET 1500W 5K SM60 IP66
3665708007033	COM007033	FL High Mast ATLET 1500W 5K SM90 IP66
3665708007088	COM007088	FL High Mast ATLET 1500W 5K AST2 IP66
3665708007309	COM007309	FL High Mast ATLET 1800W 5K SM10 IP66
3665708007125	COM007125	FL High Mast ATLET 1800W 5K SM30 IP66
3665708007170	COM007170	FL High Mast ATLET 1800W 5K SM60 IP66
3665708007026	COM007026	FL High Mast ATLET 1800W 5K SM90 IP66
3665708007071	COM007071	FL High Mast ATLET 1800W 5K AST2 IP66



TERAX

IP66 | IK08



Points forts

- Performance de première classe
- Efficacité lumineuse jusque 150lm/W
- Distribution lumineuse parfaitement uniforme
- Haute visibilité sur de longues distances, garantie de sécurité



Domaines d'application

- Hippodromes, parcours de golf
- Zones portuaires, terminaux à conteneurs
- Zones industrielles

Options disponibles sur demande

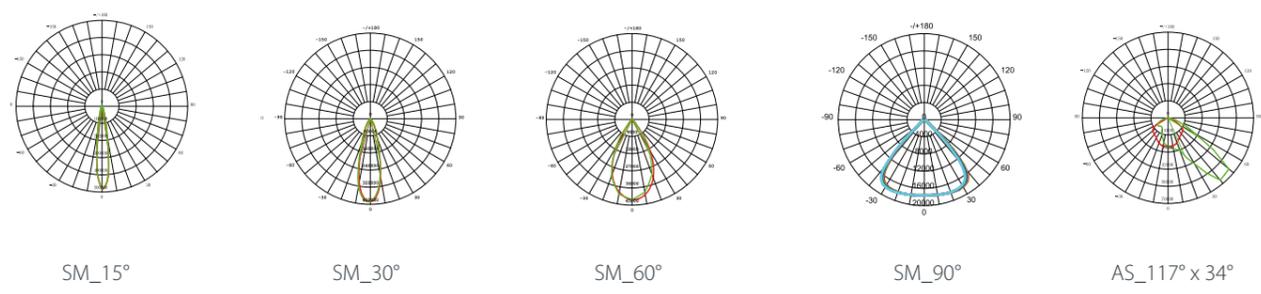
- Gestion de l'éclairage, driver DALI
- Visière anti-éblouissement
- Guide Laser
- Protection contre les surtensions jusqu'à 20KV
- Faisceaux selon domaines d'application
- Thermolaquage RAL au choix
- Température de couleur au choix

Spécifications techniques

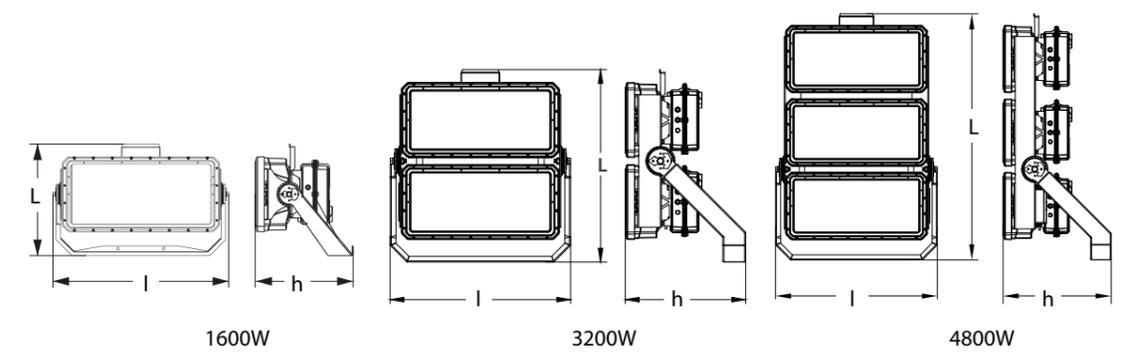
TERAX

Modèle	TERAX
Puissance	1600W - 3200W - 4800W
Hauteur moyenne d'installation	De 12 à 50 mètres
Température de couleurs	Blanc froid 5000K
Efficacité lumineuse	150Lm/W (5000K)
Flux lumineux @ 5000K	240000Lm - 480000Lm - 720000Lm
Montage et mécanique	Sur poteau, fixation portée ou suspendue
Réglage	Lyre réglable à 180°, inclinaison de -90° à +90°
Corps du luminaire	Technologie de forgeage à froid, aluminium pur
Finition et couleur	Noir poudré RAL 9005
Vasque	Verre clair trempé sécurit
Optique	Lentilles de diffusion en polycarbonate anti-UV
Faisceau de lumière du luminaire	SM_15°, SM_30°, SM_60°, SM_90°, AS_117°x34°
Source	Lumileds SMD5050
Ra Indice de rendu des couleurs	CRI > 70
Chromaticité initiale	SDCM < 6
Alimentation	Driver INVENTRONICS intégré
Gestion de l'éclairage	Standard non-dimmable
Protection contre les surtensions	SPD 10 kV intégré
Précâblage du luminaire	Sortie de câble de 50cm avec connecteur DIY IP66 (Connecteur rapide sans outil)
Plage de température ambiante extérieure	-40...+50°C
Degré d'étanchéité	IP66
Résistance aux chocs	IK08
Tension d'entrée	120-277V
Fréquence linéaire	50/60Hz
Facteur de puissance	PF > 0,96
Classe de protection	Classe I
Certificats, normes et marquages	CE, CB, TUV, SAA, RoHs, DEEE, RECYLUM
Durée de vie @ 25°C	L70 > 126 000 hrs
Garantie	5 ans

Photométrie



Dimensions & paramètres



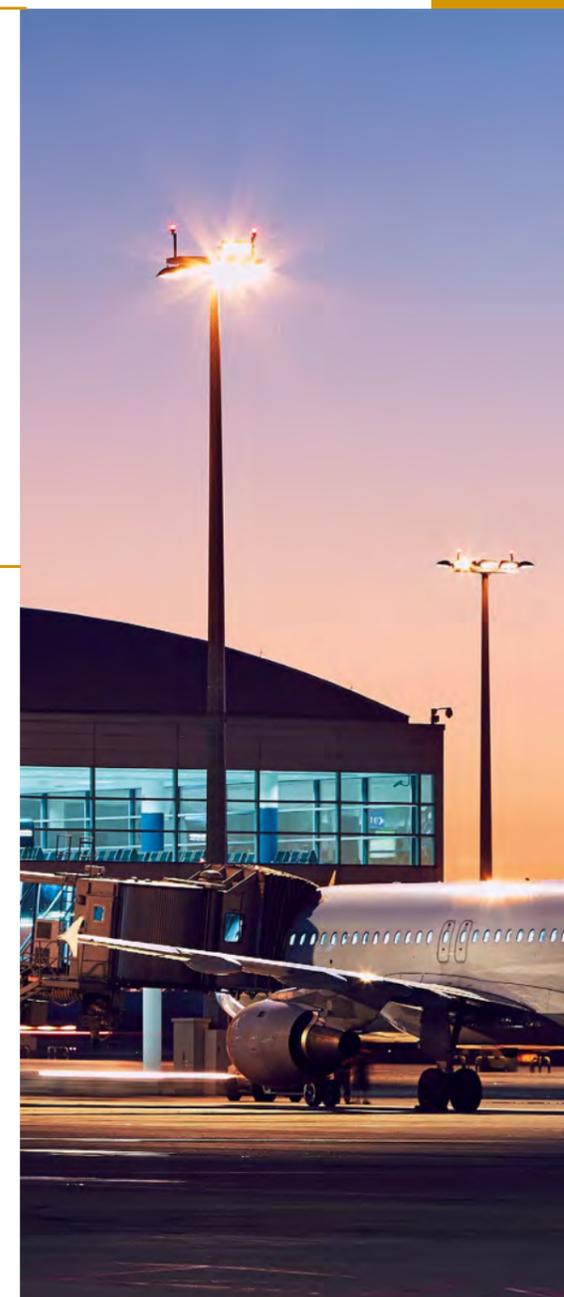
PUISSANCE	DIMENSIONS			POIDS (kg)
	L (mm)	l (mm)	h (mm)	
Watt (W)				
1600	487,60	768,00	451,20	35,00
3200	838,00	786,00	524,50	78,00
4800	1195,00	786,00	524,50	115,00

Montage



Données commerciales

EAN	CODE	DÉSIGNATION
3665708008078	COM008078	FL High Mast TERAX 1600W 5K SM15 IP66
3665708008061	COM008061	FL High Mast TERAX 1600W 5K SM30 IP66
3665708008054	COM008054	FL High Mast TERAX 1600W 5K SM60 IP66
3665708008047	COM008047	FL High Mast TERAX 1600W 5K SM90 IP66
3665708008030	COM008030	FL High Mast TERAX 1600W 5K AST2 IP66
3665708008023	COM008023	FL High Mast TERAX 3200W 5K SM15 IP66
3665708008016	COM008016	FL High Mast TERAX 3200W 5K SM30 IP66
3665708008009	COM008009	FL High Mast TERAX 3200W 5K SM60 IP66
3665708007996	COM007996	FL High Mast TERAX 3200W 5K SM90 IP66
3665708007989	COM007989	FL High Mast TERAX 3200W 5K AST2 IP66
3665708007972	COM007972	FL High Mast TERAX 4800W 5K SM15 IP66
3665708007965	COM007965	FL High Mast TERAX 4800W 5K SM30 IP66
3665708007958	COM007958	FL High Mast TERAX 4800W 5K SM60 IP66
3665708007941	COM007941	FL High Mast TERAX 4800W 5K SM90 IP66
3665708007934	COM007934	FL High Mast TERAX 4800W 5K AST2 IP66



KIROS

IP66 | IK08



Points forts

- Haute efficacité lumineuse jusqu'à 190Lm/W
- Éclairage durable, énergie verte
- Éclairage fiable même dans les régions faiblement ensoleillées
- Autonomie énergétique sans aucune connexion au réseau électrique
- Éclairage autonome 365 nuits par an
- Durabilité du luminaire conçu pour résister à des conditions climatiques extrêmes
- Aucune maintenance pendant 5 ans
- Installation simple et rapide



Domaines d'application

- Routes
- Voies urbaines et résidentielles
- Pistes cyclables et voies pédestres
- Parcs et jardins
- Parkings

Options disponibles sur demande

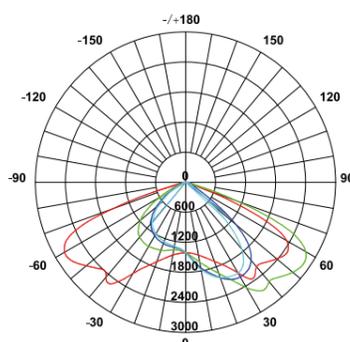
- Module Sensor, détecteur de mouvement à infrarouge (Réglage et programmation des temps d'allumage avec télécommande infrarouge)
- Traitement et peinture spéciale anti-corrosion bord de mer
- Thermolaquage RAL au choix
- Température de couleur au choix

Spécifications techniques

KIROS

Modèle	KIROS
Puissance	30W - 50W - 80W - 100W
Puissance du panel	50W*18V - 90W*18V - 120W*18V - 120W*18Vx2pcs
Capacité de la batterie	18AH*12.8V - 30AH*12.8V - 48AH*12.8V - 42AH*25.6V
Hauteur moyenne d'installation	De 5 à 15 mètres
Température de couleur	Blanc chaud 3000K - Blanc neutre 4000K
Efficacité lumineuse	175Lm/W (3000K) - 190Lm/W (4000K)
Flux lumineux @ 3000K	5250Lm - 8750Lm - 14000Lm - 17500Lm
Flux lumineux @ 4000K	5700Lm - 9500Lm - 15200Lm - 19000Lm
Montage et mécanique	Embout pour mât de 50 à 60mm, montage en top
Réglage	Lanterne inclinable de - 15° à +15° - Panel inclinable de -10° à +45°
Corps du luminaire	Aluminium moulé sous pression
Finition et couleur	Gris poudré RAL 7030
Vasque	Verre clair trempé sécurit
Optique	Lentilles de diffusion en polycarbonate anti-UV
Faisceau de lumière du luminaire	Type II_S 140x85°
Source	Lumileds SMD5050
Ra Indice de rendu des couleurs	CRI > 70
Chromaticité initiale	SDCM < 6
Plage de température ambiante extérieure	-5°C...+50°C
Degré d'étanchéité	IP66
Résistance aux chocs	IK08
Tension d'entrée	DC system
Certificats, normes et marquages	CE, RoHs, DEEE, RECYLUM
Durée de vie @ 25°C	L70 > 93000hrs
Garantie	5 ans

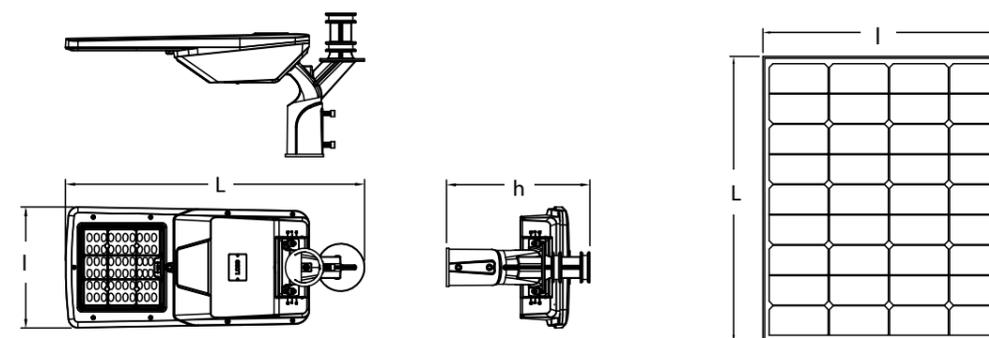
Photométrie



140 x 85°



Dimensions & paramètres



PUISSANCE	DIMENSIONS KIROS			
	Watt (W)	L (mm)	l (mm)	h (mm)
30	625,68	253,09	299,91	
50	625,68	253,09	299,91	
80	625,68	253,09	299,91	
100	625,68	253,09	299,91	

PUISSANCE	DIMENSIONS PANNEAU SOLAIRE		POIDS LANTERNE LED + PANNEAU SOLAIRE (kg)
	L (mm)	l (mm)	
30	670,00	440,00	12,00
50	760,00	670,00	17,00
120	1015,00	670,00	24,00

Montage



Données commerciales

EAN	CODE	DÉSIGNATION
3665708007422	COM007422	LANTERNE SOLAIRE KIROS 30W 3K IP66
3665708007385	COM007385	LANTERNE SOLAIRE KIROS 30W 4K IP66
3665708007415	COM007415	LANTERNE SOLAIRE KIROS 50W 3K IP66
3665708007378	COM007378	LANTERNE SOLAIRE KIROS 50W 4K IP66
3665708007408	COM007408	LANTERNE SOLAIRE KIROS 80W 3K IP66
3665708007361	COM007361	LANTERNE SOLAIRE KIROS 80W 4K IP66
3665708007392	COM007392	LANTERNE SOLAIRE KIROS 100W 3K IP66
3665708007354	COM007354	LANTERNE SOLAIRE KIROS 100W 4K IP66



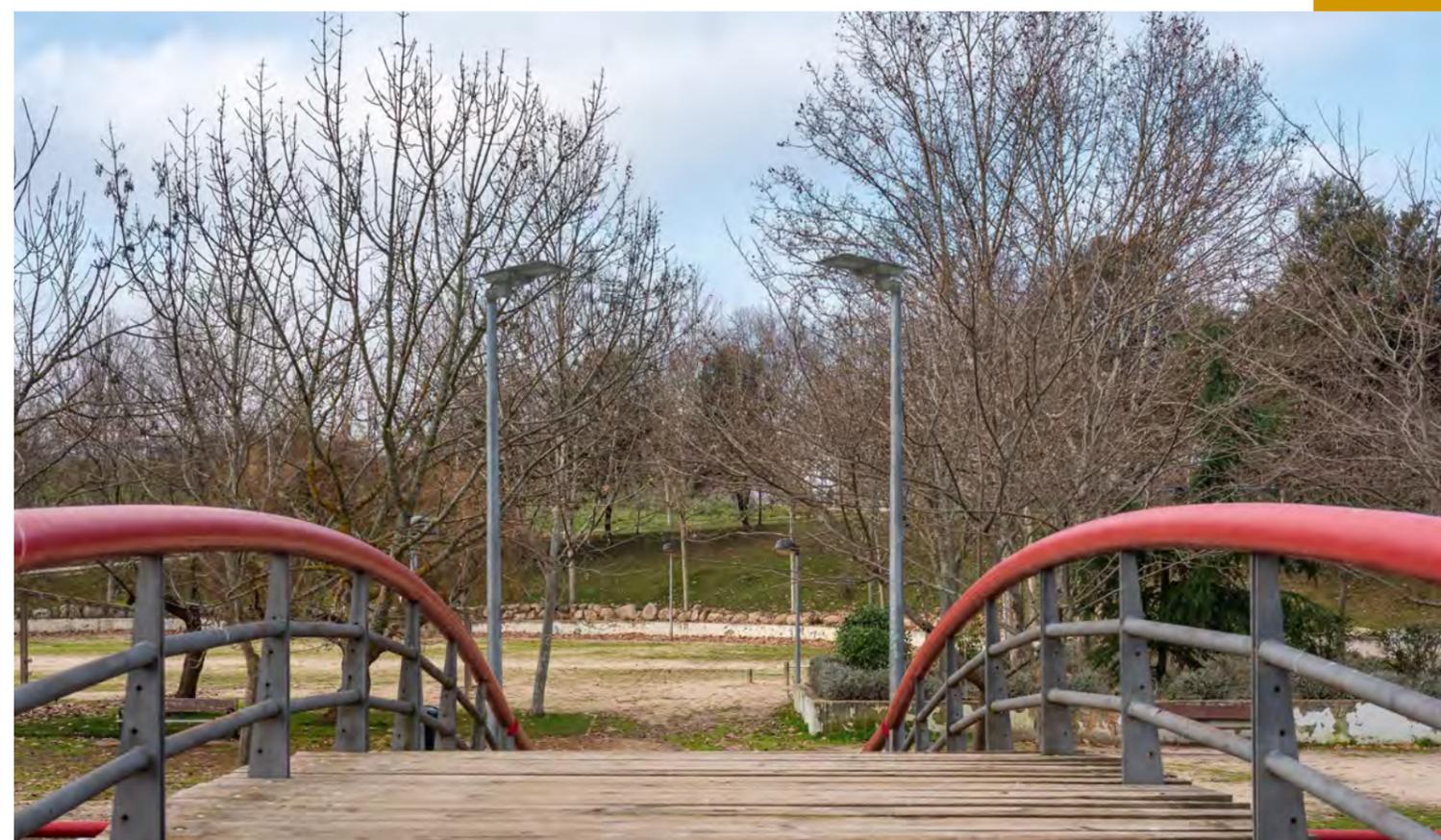
SUNPARK All-in-one

IP66 | IK10



Points forts

- Haute efficacité lumineuse jusqu'à 190Lm/W
- Éclairage durable, énergie verte
- Éclairage fiable même dans les régions faiblement ensoleillées
- Autonomie énergétique sans aucune connexion au réseau électrique
- Éclairage autonome 365 nuits par an
- Durabilité du luminaire conçu pour résister à des conditions climatiques extrêmes
- Aucune maintenance pendant 5 ans
- Installation rapide



Domaines d'application

- Parcs et jardins
- Zones urbaines et voies résidentielles
- Pistes cyclables et voies pédestres

Options disponibles sur demande

- Réglage et programmation avec télécommande infrarouge
- Faisceaux à définir selon les projets
- Traitement et peinture spéciale anti-corrosion bord de mer
- Thermolaquage RAL au choix sur demande
- Température de couleur au choix

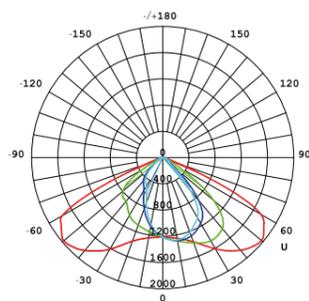


Spécifications techniques

SUNPARK All-in-one

Modèle	SUNPARK All-in-one
Puissance	10W - 20W
Puissance du panel	20W*10V - 35W*10V
Capacité de la batterie	12AH*6.4V - 18AH*6.4V
Hauteur moyenne d'installation	De 2 à 5m
Température de couleurs	Blanc chaud 3000K - Blanc neutre 4000K
Efficacité lumineuse	155Lm/W (3000K) - 170Lm/W (4000K)
Flux lumineux @ 3000K	1550Lm - 3100Lm
Flux lumineux @ 4000K	1700Lm - 3400Lm
Montage et mécanique	Embout pour mât de Ø 50 à 62mm, réglable pour montage en top ou latéral
Réglage	Manchon pivotant réglable à 40°, inclinaisons de - 45° à +45°
Corps du luminaire	Aluminium moulé sous pression
Finition et couleur	Gris poudré RAL 7030
Vasque	-
Optique	Lentilles de diffusion en polycarbonate anti-UV
Faisceau de lumière du luminaire	140x68°
Source	Lumileds SMD2835
Ra Indice de rendu des couleurs	CRI > 70
Chromaticité initiale	SDCM < 6
Plage de température ambiante extérieure	-5°C...+50°C
Détection	Module Sensor, détecteur de mouvement à infrarouge
Degré d'étanchéité	IP66
Résistance aux chocs	IK10
Tension d'entrée	DC system
Certificats, normes et marquages	CE, RoHs,DEEE, RECYLUM
Durée de vie @ 25°C	L70 > 167000 hrs
Garantie	5 ans

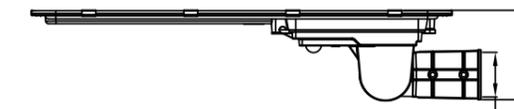
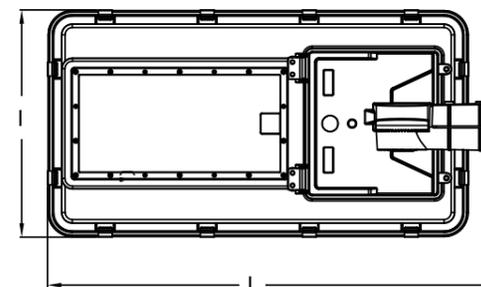
Photométrie



140 x 68°



Dimensions & paramètres



PUISSANCE	DIMENSIONS			POIDS
	Watt (W)	L (mm)	l (mm)	
10	594,40	287,80	129,79	4,00
20	653,40	329,80	129,79	4,80

Montage



Données commerciales

EAN	CODE	DÉSIGNATION
3665708006487	COM006487	LANTERNE SOLAIRE SUNPARK All-in one 10W 3K IP66
3665708006494	COM006494	LANTERNE SOLAIRE SUNPARK All-in-one10W 4K IP66
3665708005909	COM005909	LANTERNE SOLAIRE SUNPARK All-in-one 20W 3K IP66
3665708005466	COM005466	LANTERNE SOLAIRE SUNPARK All-in-one 20W 4K IP66
3665708006838	COM006838	Télécommande Infra pour SUNPARK



ELOR All-in-one

IP66 | IK10



Points forts

- Haute efficacité lumineuse jusqu'à 190Lm/W
- Éclairage durable, énergie verte
- Éclairage fiable même dans les régions faiblement ensoleillées
- Autonomie énergétique sans aucune connexion au réseau électrique
- Éclairage autonome 365 nuits par an
- Durabilité du luminaire conçu pour résister à des conditions climatiques extrêmes
- Aucune maintenance pendant 5 ans



Domaines d'application

- Routes primaires et secondaires
- Zones urbaines et résidentielles
- Pistes cyclables et voies pédestres
- Parkings
- Ponts

Options disponibles sur demande

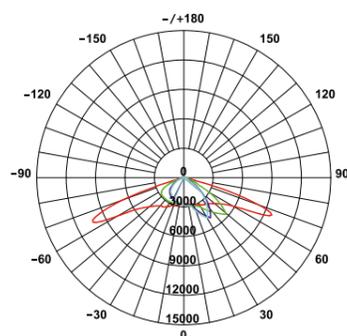
- Module Sensor, détecteur de mouvement à infrarouge
- Traitement et peinture spéciale anti-corrosion
- bord de mer
- Thermolaquage RAL au choix
- Température de couleur au choix

Spécifications techniques

ELOR All-in-one

Modèle	ELOR All-in-one
Puissance	30W - 50W - 70W
Puissance du panel	50W*18V - 90W*18V - 120W*18V
Capacité de la batterie	18AH*12.8V - 30AH*12.8A - 42AH*12.8A
Hauteur moyenne d'installation	De 2 à 15 mètres
Température de couleur	Blanc chaud 3000K - Blanc neutre 4000K
Efficacité lumineuse	175Lm/W (3000K) - 190Lm/W (4000K)
Flux lumineux @ 3000K	5250Lm - 8750Lm - 12250Lm
Flux lumineux @ 4000K	5700Lm - 9500Lm - 13300Lm
Montage et mécanique	Embout pour mât de Ø 50 à 62mm, réglable pour montage en top
Réglage	Manchon pivotant réglable à 40°, inclinaisons de - 20° à +20°
Corps du luminaire	Aluminium moulé sous pression
Finition et couleur	Gris poudré RAL 7030
Vasque	-
Optique	Lentilles de diffusion en polycarbonate anti-UV
Faisceau de lumière du luminaire	Type II_M 160x80°
Source	Lumileds SMD5050
Ra Indice de rendu des couleurs	CRI > 70
Chromaticité initiale	SDCM < 6
Plage de température ambiante extérieure	-5°C...+50°C
Degré d'étanchéité	IP66
Résistance aux chocs	Lentilles IK10 / Panneau solaire IK08
Tension d'entrée	DC system
Certificats, normes et marquages	CE, RoHs,DEEE, RECYLUM
Durée de vie @ 25°C	L70 > 93000hrs
Garantie	5 ans

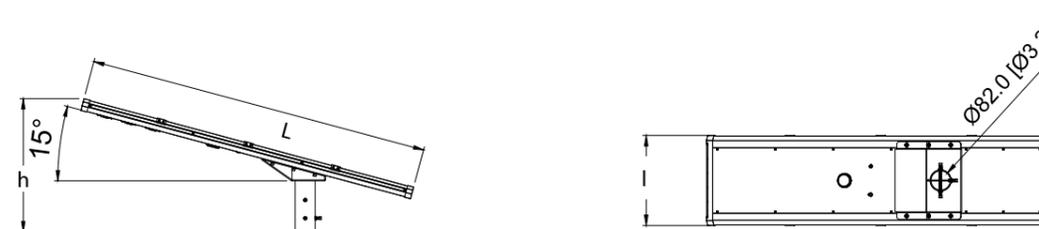
Photométrie



160 x 80°

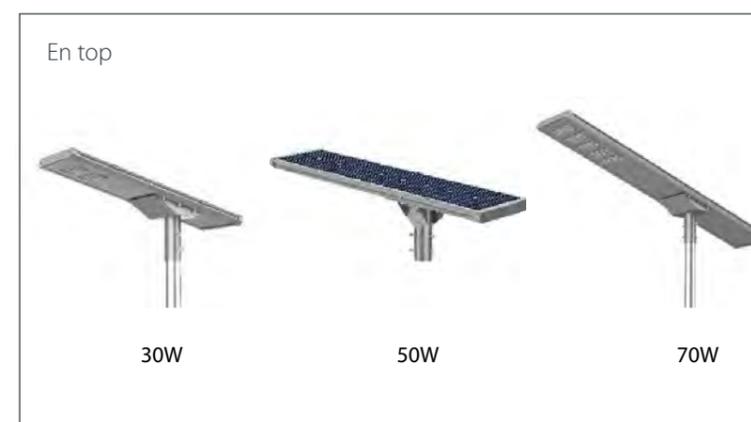


Dimensions & paramètres



PUISSANCE		DIMENSIONS			POIDS
LUMINAIRE	PANNEAU SOLAIRE	L (mm)	l (mm)	h (mm)	
Watt (W)					(kg)
30W LED	50W	1045,00	382,60	509,40	18,00
50W LED	90W	1513,00	382,60	589,40	21,00
70W LED	120W	2017,00	382,60	665,00	3,00

Montage



Données commerciales

EAN	CODE	DÉSIGNATION
3665708007552	COM007552	LANTERNE SOLAIRE ELOR All-in-one 30W 3K IP66
3665708007521	COM007521	LANTERNE SOLAIRE ELOR All-in-one 30W 4K IP66
3665708007545	COM007545	LANTERNE SOLAIRE ELOR All-in-one 50W 3K IP66
3665708007514	COM007514	LANTERNE SOLAIRE ELOR All-in-one 50W 4K IP66
3665708007538	COM007538	LANTERNE SOLAIRE ELOR All-in-one 70W 3K IP66
3665708007507	COM007507	LANTERNE SOLAIRE ELOR All-in-one 70W 4K IP66



■ Direction artistique
S. Sec



■ Édition
CEE



Tous droits réservés.

Aucune partie de ce document ne peut être reproduite sous format papier ou numérique sans le consentement préalable du Comptoir Européen d'Électricité.

En raison de l'évolution constante de la technologie LED, les données techniques des produits peuvent varier dans le temps.

Comodore Lighting® se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits et d'en arrêter la commercialisation sans préavis.

Pour tous projets spéciaux ou produits sur mesure, contactez notre équipe commerciale.

Les photos du présent catalogue ne sont données qu'à titre d'illustration.

Document sous réserve de modifications techniques ou erreurs d'impression.

CEE - COMPTOIR EUROPÉEN D'ÉLECTRICITÉ

47 bis, rue du Commandant Rolland
93350 Le Bourget – France

Tél. + 33 1 43 52 24 00
info@cee-eclairage.com
www.cee-eclairage.fr





Distributeur exclusif  **COMODORE**
lighting

47 bis, rue du Commandant Rolland
93350 Le Bourget, France

Tél. + 33 1 43 52 24 00

info@cee-eclairage.com

www.cee-eclairage.fr