

3331 - Disco 2 - extensif

Code: 330045-00



L'éclairage public à LED intègre les valeurs que nous exigeons du progrès technologique : une lumière qui améliore la qualité de l'environnement nocturne, qui consomme moins et optimise aussi l'esthétique de l'atmosphère diurne. Des formes nouvelles pour les nouvelles technologies d'éclairage. La taille des LED compose un look de classe, la forme ronde optimise la répartition de la lumière, et les ailettes garantissent une bonne dissipation de la chaleur. Une forme en mesure d'évoluer, d'apporter un nouveau « bien-être visuel » à toutes les applications. Avec DISCO, les LED modernisent le concept de l'éclairage public. L'innovation est manifeste. DISCO donne visibilité et prestige au projet d'éclairage. Disco est un appareil mis tout spécialement au point pour exploiter au maximum les avantages des LED dans l'éclairage public, comme les économies d'énergie et la nouvelle qualité de lumière. Son design, à des années-lumière des formes plus classiques pour les lampadaires, renouvelle la qualité esthétique de l'éclairage public, une modernisation qui s'inscrit dans le projet de rénovation du paysage urbain. DISCO répond aux exigences relatives à la répartition uniforme de la lumière et à la dissipation de la chaleur.



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	3331 - Disco 2 - extensif
Code	330045-00

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	790 mm
Largeur (mm)	680 mm
Hauteur (mm)	110 mm
Poids (Kg)	14.9 kg

INSTALLATION

Diamètre (Ø) fixation mât (mm)	60-60 mm
Surface d'exposition au vent (mm)	L 82000 mm², F 307500 mm²

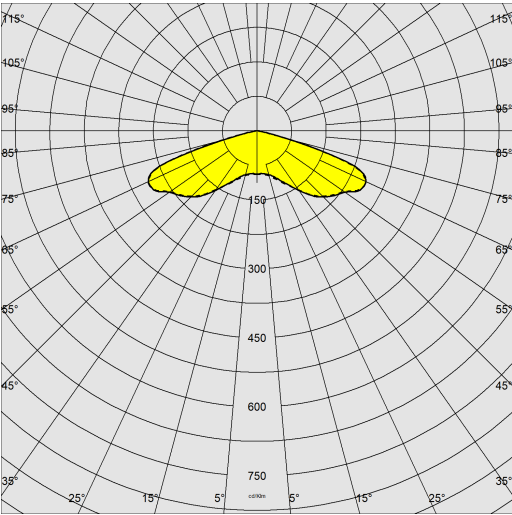
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

Type de tension	AC
Tension min. (V)	220 V
Tension max. (V)	240 V
Fréquence min. (Hz)	50 Hz
Fréquence max. (Hz)	60 Hz
Fréquence (Hz)	50 Hz
Sigle alimentation	CLD
Câblage	version standard de 700mA avec driver de classe II 220-240V 50/60Hz.
Facteur de puissance	>0.9
Courant nominal	530 mA
Protection contre les surtensions (commune) (EN 61547)	6 kV, 8 kV
Classe d'isolation	Classe II
Contrôle et réglage	Aucun

3331 - Disco 2 - extensif

Code: 330045-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Source lumineuse	LED
CRI	80
Flux lumineux (sortant) (lm)	22917 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	177 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	129 lm/W
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Maintien du flux lumineux LED	100000 hr, L 80, B 20

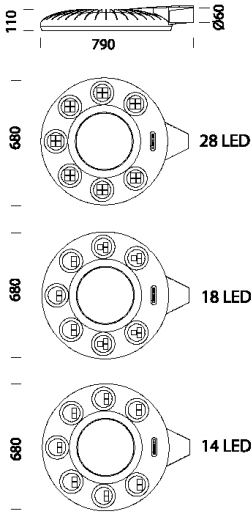
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK08
IP	66
Température ambiante - Min.	-30 °C
Température ambiante - Max.	40 °C

3331 - Disco 2 - extensif

Code: 330045-00

MATÉRIAUX ET COULEURS



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage disco 03-23.pdf

DESSINS

DessinTechnique 3331.dxf

DessinTechnique3D disano 3331 disco.3ds



Corps	aluminium moulé sous pression, avec une très petite surface d'exposition au vent. Ailettes de refroidissement incorporées dans le capot, en décroissance sur le trou central.
Optique	lentilles secondaires en PMMA haute performance avec récupérateurs de flux en polycarbonate métallisé moulé haute performance.
Diffuseur	verre trempé ultra clair épaisseur 4 mm résistant aux chocs thermiques et mécaniques (NF EN 12150-1:2001).
Dissipateur	le système de dissipation thermique a été tout spécialement mis au point pour faire fonctionner les LED à des bonnes températures, afin de garantir un rendement/une performance excellent/e et une longue durée de vie.
Fixation mât	version avec raccord mât directement incorporé au corps de l'appareil pour fixation en crose sur mâts Ø60/62 mm.
Peinture	le cycle de peinture poudre, entièrement automatisé, se compose d'une peinture polyester, résistante à la corrosion au brouillard salin et stabilisée aux rayons UV.
Peinture spéciale (SUR DEMANDE)	Sur demande : peinture marine recommandée pour des distances inférieures à 5 km de la mer.
Couleur	Graphite
Matériel	-sectionneur. -connecteur étanche pour une installation rapide sans besoin d'ouvrir l'appareil. -soupape anticondensation. -contrôleur automatique de la température avec réarmement automatique. -dispositif de protection contre les surtensions conforme NF EN 61547. -fonctions intégrées CLD PROG.

SECOURS

Type d'alimentation de secours	Absent
--------------------------------	--------

NORMES ET CONFORMITÉ

Classe de sécurité photobiologique	RG0 Ethr
Marquages et essais	CE
Normes de référence	NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529.
Étiquette-énergie	C

GARANTIE

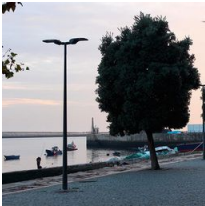
Garantie après-vente	5 yr
----------------------	------

3331 - Disco 2 - extensif

Code: 330045-00



1278 Conique



1481 mât conique en acier à enterrer



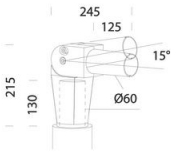
1480 mât conique en acier avec base



1478 Mât Urban à enterrer



1477 Mât Urban - avec base



290 Articulation 60



1408 Mât strié Ø100 avec base



1409 Mât strié Ø 100



1508 Mât strié Ø 120 avec base



1509 Mât strié Ø120