

iWay ronde

Design Jean-Michel
Wilmette

iGuzzini

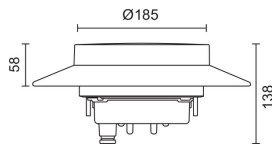
Dernière mise à jour des informations: Février 2025

Configuration du produit: EP07.15+EP17.15+B513.00

EP07.15: Groupe optique Ø180mm - LED Neutral White - 220÷240Vac DALI - Optique 360° Super Comfort - Full Cut-Off - 13.1W
514.5lm - 4000K - Gris

EP17.15: Accessoire de montage pour groupe optique iWay Ø170 mm - h = 919 mm - Gris

B513.00: Plaque d'ancrage à tire-fond - Indéfini



Référence produit

EP07.15: Groupe optique Ø180mm - LED Neutral White - 220÷240Vac DALI - Optique 360° Super Comfort - Full Cut-Off - 13.1W
514.5lm - 4000K - Gris

Description technique

Appareil d'éclairage d'extérieur à lumière directe, à installer dans le sol et sur revêtement de sol, prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED, avec optique symétrique 360°. Le produit complet se compose du groupe optique et d'un mât cylindrique à commander séparément. Le groupe optique se compose de divers éléments : couvercle supérieur en aluminium peint, récupérateur de flux en PMMA, lentille émettrice en polycarbonate transparent, extrudé pour support intérieur avec circuit LED fixé radialement ; cône en aluminium moulé sous pression peint coloris noir ; boîtier inférieur pour logement du ballast en aluminium moulé sous pression ; joints en silicone d'étanchéité entre le couvercle supérieur, la lentille et le cône. Les parties en aluminium extérieures sont soumises à un pré-traitement multi-phases consistant essentiellement au dégraissage, traitement au fluor-zirconium (couche de protection superficielle) et scellage (couche nano-structurée aux silanes). L'étape suivante de peinture est assurée avec un primaire et une peinture acrylique liquide, cuite à 150°C apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Le groupe optique présente en partie inférieure un presse-étoupe en laiton nickelé et un câble sortant en caoutchouc H07RN-F 4x1mm L=1700 mm. Pour le branchement électrique, des connecteurs IP ou BOX IP sont à prévoir, à commander séparément. Toutes les vis extérieures sont en acier inoxydable AISI 303 (A1).

Installation

Le groupe optique s'installe sur le mât cylindrique inférieur au moyen d'un raccord à baïonnette et se fixe à l'aide de deux vis spéciales de type Torx.

Coloris

Gris (15)

Poids (Kg)

0.21

Montage

ancré au sol

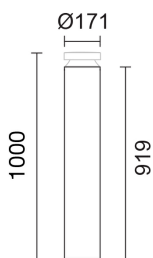
Câblage

Groupe d'alimentation électronique DALI Vin : 170÷264Vac 164÷264Vdc, 50/60Hz. Pour le réglage du flux lumineux, le ballast est programmable à travers une interface de programmation dédiée (voir catalogue) et le câble sortant du groupe optique. Le ballast est fourni en mode On-Off et peut être passé en mode Midnight à travers la même interface. Le driver DALI est compatible avec les systèmes de télégestion (Telemanagement). Un système de commande actif modifie l'intensité du courant de manière à ne pas altérer la durée de vie de la LED en conditions thermiques ambiantes extrêmes.

Remarque

Émission ascendante Upward =0

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Référence accessoire

EP17.15: Accessoire de montage pour groupe optique iWay Ø170 mm - h = 919 mm - Gris

Description technique

Le mât, de forme cylindrique, est en aluminium extrudé. Il renferme les trois tiges en inox fixées à l'embase, apportant au produit une haute résistance aux chocs. Le mât est ancré au sol au moyen de l'embase de fixation en alliage d'aluminium moulé sous pression à faible teneur en cuivre, résistante à la corrosion. L'embase et le mât sont soumis à un pré-traitement multi-phases consistant essentiellement au dégraissage, traitement au fluor-zirconium (couche de protection superficielle) et scellage (couche nano-structurée aux silanes). L'étape suivante de peinture est assurée avec un primaire et une peinture acrylique liquide, cuite à 150°C apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Toute la visserie externe est en acier inox A2.

Installation

La fixation du mât au sol/dallage peut s'effectuer à l'aide de chevilles d'ancrage (sur dallages) ou avec embase de fixation et contreplaque avec pattes traitées par passivation, pour une meilleure garantie contre la corrosion (à commander séparément).

Coloris

Gris (15)

Poids (Kg)

6.1

Montage

fixé au sol/ancré au sol

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



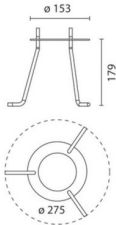
Référence accessoire
B513.00: Plaque d'ancrage à tire-fond - Indéfini

Description technique
Contreplaque avec tire-fonds

Coloris
Indéfini (00)

Poids (Kg)
0.5

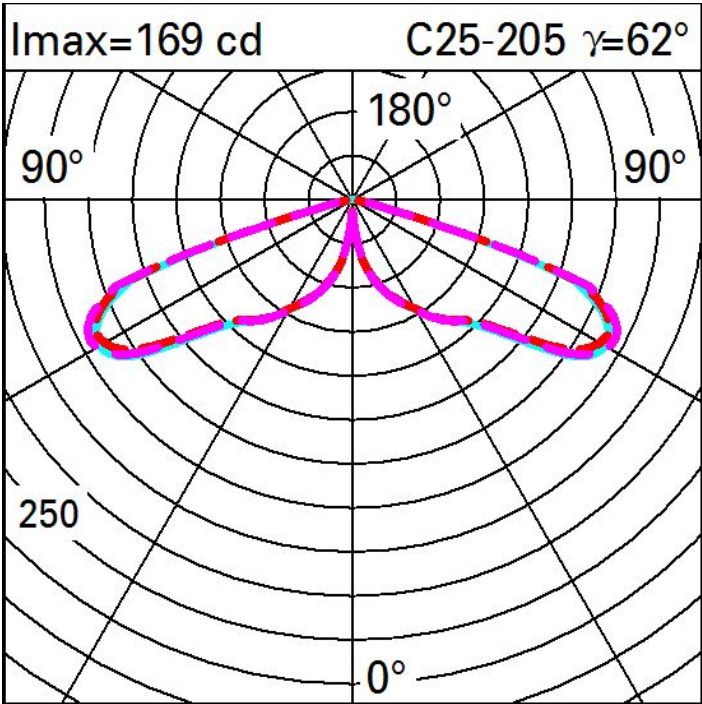
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	515	MacAdam Step:	3
W du système:	13.1	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	2100	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W source:	11	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	39.3	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	25	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
IRC (minimum):	80	Control:	DALI-2
Température de couleur [K]:	4000		

Polaire



Isolux

