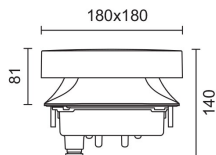


Configuration du produit: EP03+EP16.15+B513.00

EP03: Groupe optique - LED Neutral White - 220÷240Vac DALI - Optique 360° Super Comfort
EP16.15: Accessoire de montage pour groupe optique iWay 170x170 mm - h = 919 mm - Gris
B513.00: Plaque d'ancrage à tire-fond - Indéfini



EP03: Groupe optique - LED Neutral White - 220÷240Vac DALI - Optique 360° Super Comfort

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 inférieur 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).

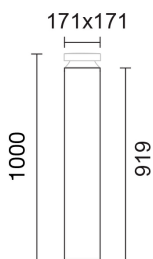
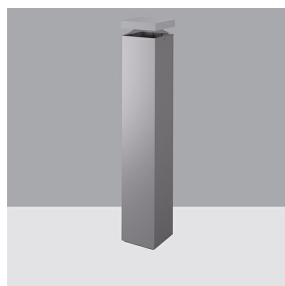
Le groupe optique s'installe sur le mât cylindrique inférieur au moyen d'un raccord à baïonnette et se fixe à l'aide de deux vis spéciales de type Torx.

Coloris	Poids (Kg)
Blanc (01) Noir (04) Gris (15) Marrone Ruggine (F5)	2.2

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 (Telemangement). 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.

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



EP16.15: Accessoire de montage pour groupe optique iWay 170x170 mm - h = 919 mm - Gris

Le mâât, 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 mâât 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 mâât 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.

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	Poids (Kg)
Gris (15)	7.6

fixé au sol

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



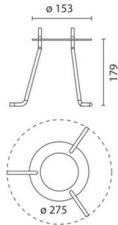
Référence accessoire
B513.00: Plaque d'ancrage à tire-fond - Indéfini

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)

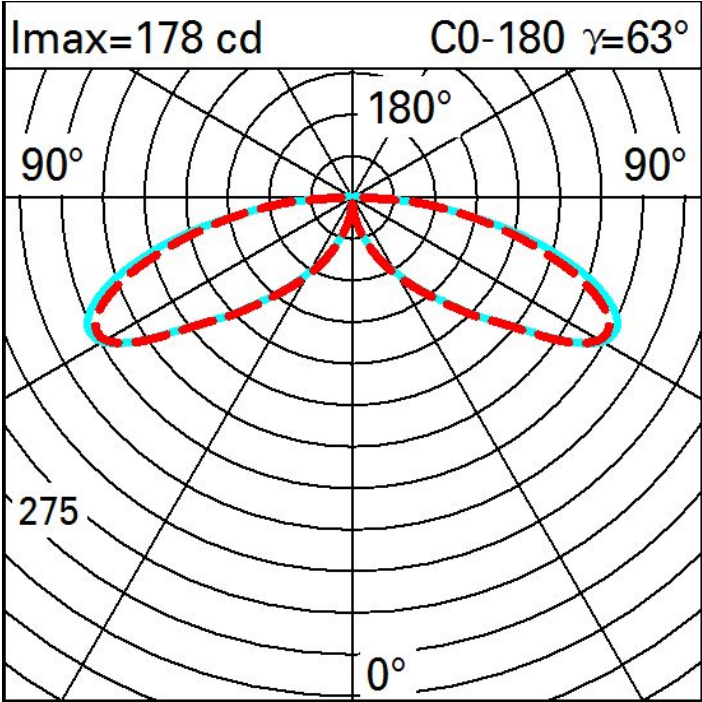


Données techniques

Im du système:	609	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	11	MacAdam Step:	3
Im source:	2100	Code Lampe:	LED
W source:	11	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	55.4	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	10	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C. (*)
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	29	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	80		

* Données préliminaires

Polaire



Isolux

