Palco InOut

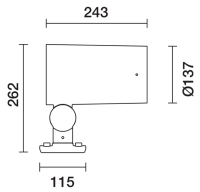
Design Artec Studio | **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Février 2025

Configuration du produit: S853
S853: Projecteur avec bride - Neutral White - Alimentation intégrée - DALI - Medium - Class II

Référence produit
S853: Projecteur avec bride - Neutral White - Alimentation intégrée - DALI - Medium - Class II

Description technique
Projecteur avec source lumineuse à LED avec optique Medium. Composé du groupe optique en alliage d'aluminium EN1706AC 46100LF et de la bride en acier forgé pour l'installation sur des mâts coniques-cylindriques. Le groupe optique est soumis à un processus de prétraitement en plusieurs étapes dont les principales sont le dégraissage, le traitement au fluor-zirconium (couche superficielle protectrice) et le scellement (couche nano-structurée aux silanes). L'étape suivante de peinture est assurée avec un primaire et une peinture acrylique liquide, cuite à 150° apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Le groupe optique est équipé d'un verre sodique-calcique trempé de 5 mm d'épaisseur. Il est possible d'orienter le produit à la fois sur le plan vertical de 345° et sur le plan horizontal de 90°. Le produit est équipé d'un câble de 7 m dissimulé à l'intérieur de la bride et peut être installé sur des mâts coniques-cylindriques via les trous de la bride. À l'intérieur du produit se trouve un circuit LED monochromatique avec système optique Opti Beam Lens. L'alimentation est incluse dans le code produit avec le protocole DALI. Tous les accessoires optiques peuvent être utilisés avec un montage direct sur le produit ou via un cadre porte-accessoires. Toutes les vis externes sont en acier inox A2.



Installation
L'installation sur un mât est possible au moyen de deux vis M10 incluses dans le code produit.

Coloris	**Poids (Kg)**
Blanc (01) | Noir (04) | Gris (15) | Marrone Ruggine (F5)	6.28

Montage
sur mât avec raccordement par volet d'inspection

Remarque

S852, S853, S854, S855: Opti Beam Lens S856, S857, S858, S858: Opti Beam Reflectors Classe d'isolation II Ces produits peuvent être utilisés à une température ambiante maximale de 35°C.

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

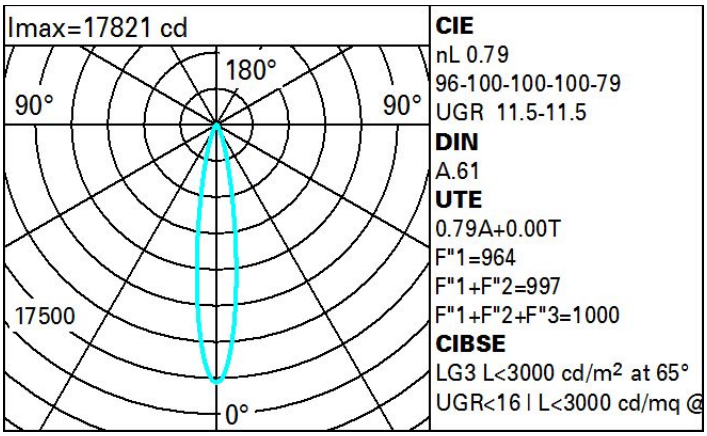
IK07 IP66

Données techniques

Im du système:	2694
W du système:	25.8
Im source:	3410
W source:	22
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	104.4
Im en mode secours:	-
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79
Angle d'ouverture [°]:	18°
IRC (minimum):	80
Température de couleur [K]:	4000
MacAdam Step:	2

Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Code Lampe:	LED
Nombre de lampes par groupe optique:	1
Code ZVEI:	LED
Nombre de groupes optiques:	1
Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 35°C.
Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Courant d'appel:	21 A / 300 µs
Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 13 appareils B16A: 21 appareils C10A: 21 appareils C16A: 35 appareils
Protection de surtension:	10kV Mode commun e 6kV Mode différenciel
Control:	DALI-2

Polaire


Imax=17821 cd
180°
90°
90°
17500
0°
CIE
nL 0.79
96-100-100-100-79
UGR 11.5-11.5
DIN
A.61
UTE
0.79A+0.00T
F"1=964
F"1+F"2=997
F"1+F"2+F"3=1000
CIBSE
LG3 L<3000 cd/m² at 65°
UGR<16 | L<3000 cd/mq @