# Palco InOut

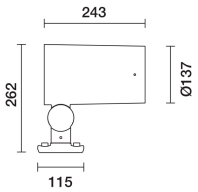
**Design Artec Studio** | **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Février 2025

**Configuration du produit: S843**
S843: Projecteur avec bride - Neutral White - Alimentation intégrée - DALI - Spot - Class II

**Référence produit**
S843: Projecteur avec bride - Neutral White - Alimentation intégrée - DALI - Spot - Class II

**Description technique**
Projecteur avec source lumineuse à LED avec optique Spot. 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**
Blanc (01) | Noir (04) | Gris (15) | Marrone Ruggine (F5)

**Poids (Kg)**
6.28

**Montage**
sur mât avec raccordement par volet d'inspection

**Remarque**

S840, S841, S842, S843, S844, S845, S846, S847: Opti Beam Lens S848, S849, S850, S851: Opti Beam Reflectors Classe d'isolation II Ces produits peuvent être utilisés à une température ambiante maximale de 50°C.

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

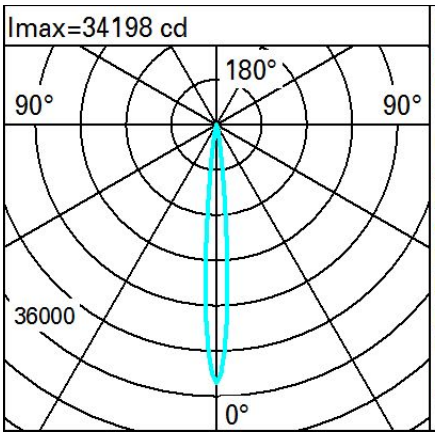
IK07 IP66

**Données techniques**

| | |
|---|---|
| Im du système: | 1308 |
| W du système: | 18.1 |
| Im source: | 2180 |
| W source: | 15 |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 72.3 |
| Im en mode secours: | - |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]: | 0 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 60 |
| Angle d'ouverture [°]: | 10° |
| IRC (minimum): | 80 |
| Température de couleur [K]: | 4000 |
| MacAdam Step: | 2 |
| Durée de vie LED 1: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |

| | |
|---|---|
| Durée de vie LED 2: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°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 50°C. |
| Facteur de puissance: | Voir Notice de montage |
| Courant d'appel: | 15 A / 360 µs |
| Nombre maximal d'appareils par disjoncteur: | B10A: 14 appareils<br>B16A: 23 appareils<br>C10A: 23 appareils<br>C16A: 39 appareils |
| % minimum de gradation: | 10 |
| Protection de surtension: | 10kV Mode commun e 6kV Mode différenciel |
| Control: | DALI-2 |

**Polaire**




**CIE**
nL 0.60
98-100-100-100-60
UGR <10-<10
**DIN**
A.61
**UTE**
0.60A+0.00T
F"1=977
F"1+F"2=995
F"1+F"2+F"3=1000
**CIBSE**
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<10 | L<1500 cd/mq @