Palco InOut

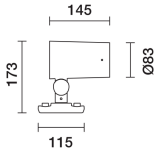
Design Artec Studio | **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: S804
S804: Strahler mit Flansch - Warm White - Remote-Vorschaltgerät - Very Wide Flood - Klasse III

Produktcode
S804: Strahler mit Flansch - Warm White - Remote-Vorschaltgerät - Very Wide Flood - Klasse III

Beschreibung
Strahler mit LED-Leuchtmittel mit Very-Wide-Flood-Optik. Bestehend aus einem Leuchtengehäuse aus Aluminiumlegierung EN1706AC 46100LF und aus einem Flansch aus geschmiedetem Stahl zur Installation an konisch-zylindrischen Masten. Das Leuchtengehäuse wurde einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen Entfettung, Fluorzinkonatur (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (nanostrukturierte Silanschicht) sind. Die nachfolgende Lackierungsphase erfolgt mit Grundierung und flüssigem, bei 150°C gebranntem Akryllack, wodurch das Material besonders witterungs- und UV-beständig ist. Das Leuchtengehäuse ist mit einem Glas aus gehärtetem Kalk-Natron-Glas mit einer Dicke von 5 mm ausgestattet. Das Produkt kann sowohl um 330° auf der Vertikalachse geschwenkt als auch auf der horizontalen Ebene um 90° gedreht werden. Mechanische Blockierung der Ausrichtung sowohl für die vertikale Drehung als auch für die horizontale Neigung. Das Produkt ist mit einem 7 m langen Kabel ausgestattet, das im Inneren des Flansches verborgen ist, und kann mithilfe der Öffnungen am Flansch an konisch-zylindrischen Masten installiert werden. Im Produkt befindet sich eine einfarbige LED-Platine mit einem optischen System Opti Beam Reflector. Das Vorschaltgerät funktioniert im Remote-Modus und ist separat zu bestellen. Es besteht die Möglichkeit, das gesamte optische Zubehör mit direkter Montage am Produkt oder mithilfe eines Zubehör-Halterrahmens zu verwenden. Sämtliche Außenschrauben sind aus Edelstahl A2.



Installation
Die Installation am Mast wird durch zwei M-10-Schrauben ermöglicht, die im fertigen Produkt enthalten sind.

Farben	**Gewicht (Kg)**
Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Rostbraun (F5)	2.49

Montage
Mastansatz

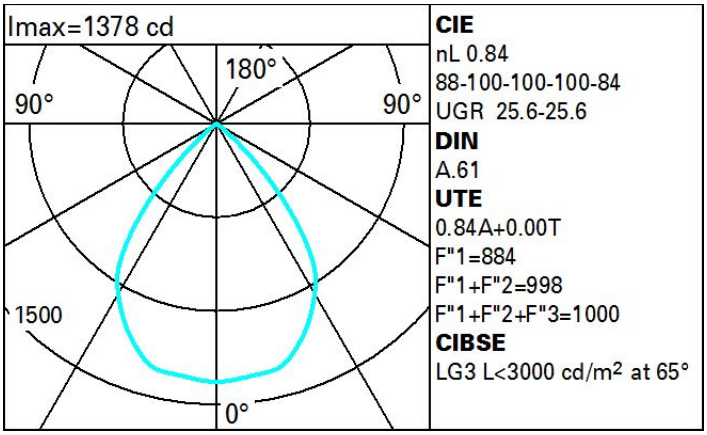
Anmekungen

Opti Beam-Reflektor Schutzklasse III Vorschaltgerät ist separat zu bestellen Diese Produkte können bis zu einer maximalen Umgebungstemperatur von 35° C verwendet werden.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

IK07 IP66

Technische Daten

Im System:	1856	Farbtemperatur [K]:	2700
W System:	16	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	2210	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	16	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	116	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 35°C.
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	84	LED Strom [mA]:	470
Abstrahlwinkel [°]:	78°		
CRI (minimum):	80		

Polardiagramm