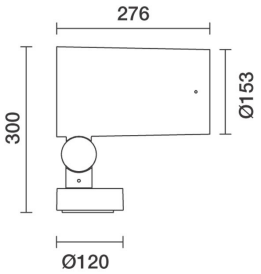
Palco InOut

Design Artec Studio | **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: ES92
ES92: Strahler mit Anschlussdose - LED Warm White - eingebaute elektrische Versorgungseinheit - H.O. - Ta 25



Produktcode
ES92: Strahler mit Anschlussdose - LED Warm White - eingebaute elektrische Versorgungseinheit - H.O. - Ta 25

Beschreibung
Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Wide Flood-Optik Bestehend aus Leuchtengehäuse und Anschlussdose aus Aluminiumlegierung EN1706AC 46100LF, die einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen wurden, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-Zinkonat (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (nanostrukturierte Silan-Schicht) bestehen. Die nachfolgende Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150°C gebranntem Akryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Verschlussglas aus gehärtetem Natrium-Kalzium-Glas, 5 mm dick. Doppelt schwenkbar: Drehung um 360° vertikal und Neigung um 90° horizontal. Mechanische Blockierung der Ausrichtung sowohl für die vertikale Drehung als auch für die horizontale Neigung. Komplett mit einfarbigem LED-Schaltkreis mit Optiksystem Opti Beam Reflector. Das Produkt ist komplett mit Kabelverschraubung PG13,5. Elektronisches Vorschaltgerät DALI ist im Produkt eingebaut. Es besteht die Möglichkeit, optisches Zubehör zur Außenmontage mittels eines Zubehör-Halterrahmens zu verwenden. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.

Installation
Installation als Boden-, Wand- und Decken-

Farben
Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Rostbraun (F5)

Gewicht (Kg)
6.56

Montage
Wandarm|Erdoberfläche|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung
Doppelte Kabelklemme PG.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

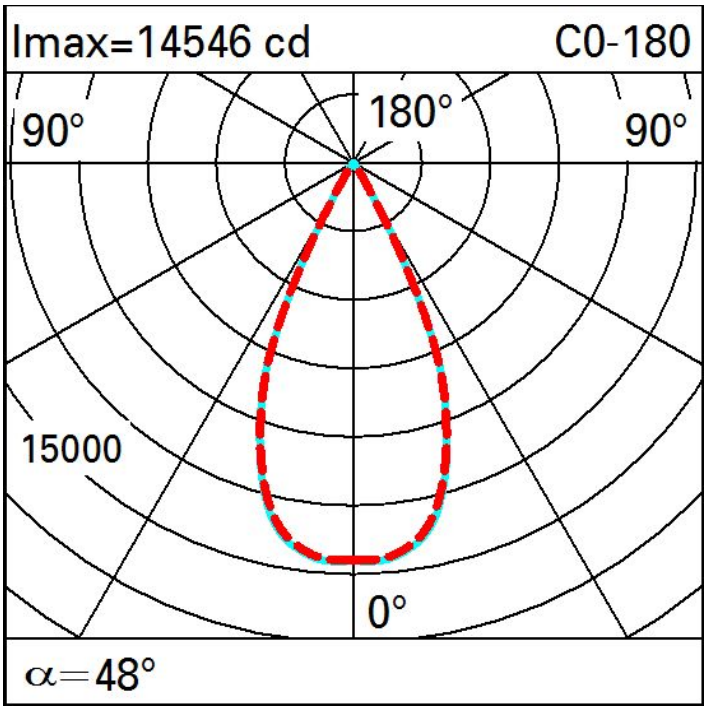
IK07 IP66

Technische Daten

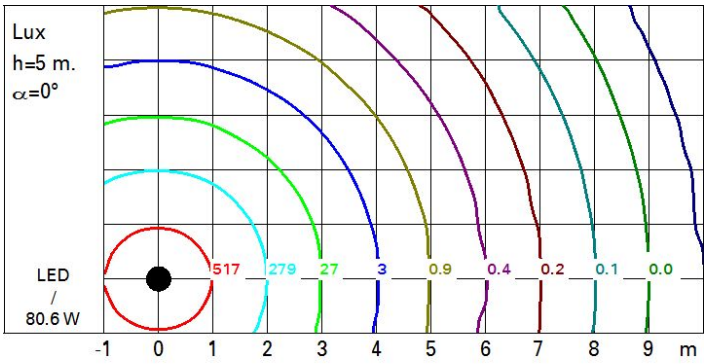
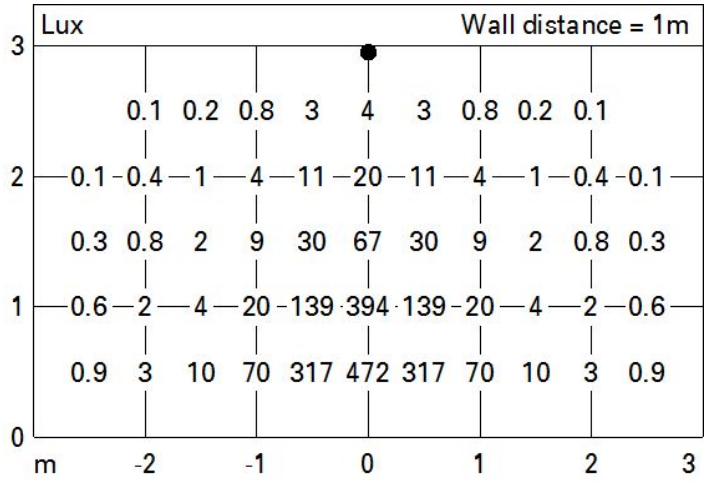
Im System:	7782
W System:	80.6
Im Lichtquelle:	9850
W Lichtquelle:	71
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	96.5
Im im Notlichtbetrieb:	-
abgegebener Lichtstrom bei/über einem Winkel von 90° [lm]:	0
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	79
Abstrahlwinkel [°]:	48°
CRI (minimum):	80
Farbtemperatur [K]:	3000
MacAdam Step:	3

Lebensdauer LED 1:	60,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eingangsspannung [V]:	230
Lampencode:	LED
Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
ZVEI-Code:	LED
Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 35°C.
Lebensdauer des Produkts bei angegebener Raumtemperatur:	≥ 50.000h Ta=25°C
Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung
Control:	DALI-2

Polardiagramm



Isolux



Beleuchtungen