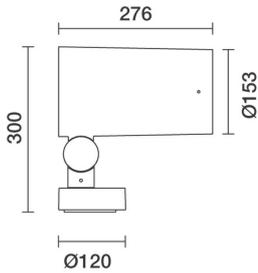


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

**Produktkonfiguration: ES80**

ES80: Strahler mit Anschlussdose - LED Neutral White - eingebaute elektrische Versorgungseinheit - H.O. - Ta 40



**Produktcode**

ES80: Strahler mit Anschlussdose - LED Neutral White - eingebaute elektrische Versorgungseinheit - H.O. - Ta 40

**Beschreibung**

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Wide Flood-Optik Bestehend aus Leuchtgehäuse 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 Optiksistem 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.

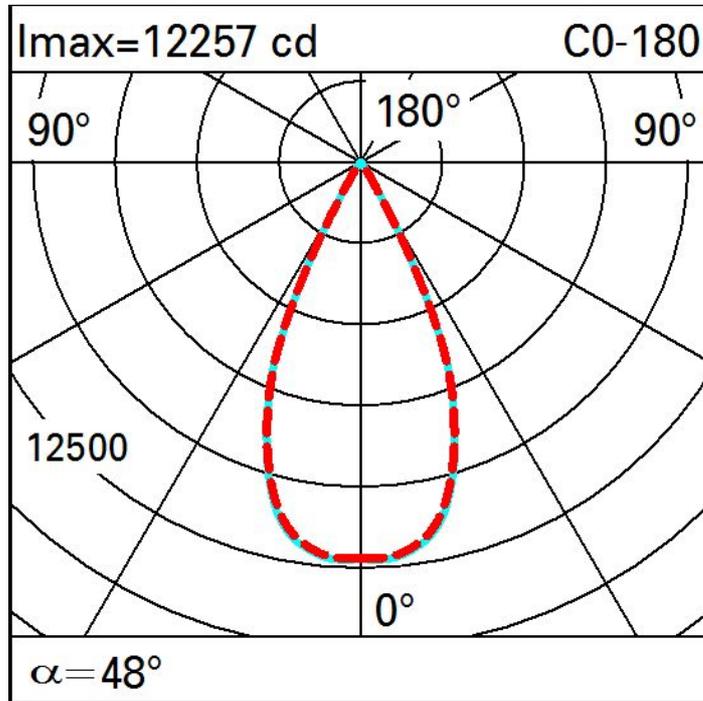
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



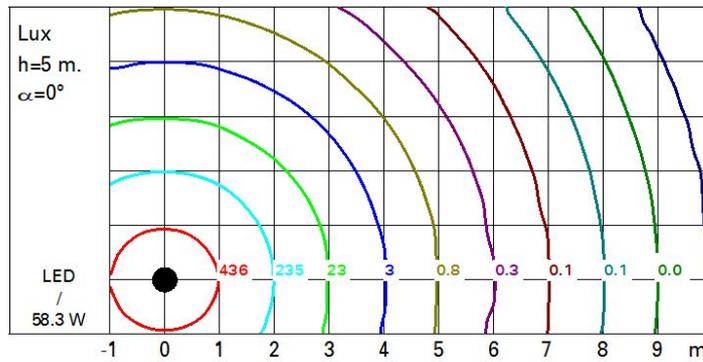
**Technische Daten**

Im System:	6557	Eingangsspannung [V]:	230
W System:	58.3	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	8300	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
W Lichtquelle:	53	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	112.5	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Lebensdauer des Produkts bei ≥ 50.000h Ta=40°C angegebener Raumtemperatur:	
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 79 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	48°	Einschaltstrom:	62 A / 202 µs
CRI (minimum):	80	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherheitsautomat:	B10A: 6 Leuchten B16A: 10 Leuchten C10A: 10 Leuchten C16A: 17 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	4000	Minimaler Dimmwert %:	10
MacAdam Step:	3	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung
Lebensdauer LED 1:	60,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	Control:	DALI-2
Lebensdauer LED 2:	50,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)		

Polardiagramm



Isolux



Beleuchtungen

