

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

### Produktkonfiguration: EI60.01

EI60.01: Leuchtengehäuse quadratisch 180 x 180mm - Optik AL – LED Warm White – 220÷240Vac – DALI - 11.7W 406lm - 2700K - weiss



### Produktcode

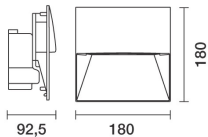
EI60.01: Leuchtengehäuse quadratisch 180 x 180mm - Optik AL – LED Warm White – 220÷240Vac – DALI - 11.7W 406lm - 2700K - weiss

### Beschreibung

Wegbeleuchtungssystem für den Einsatz von LED-Lichtquellen mit hohem Sehkomfort. Flächenbündige Installation an Wand. Bestehend aus Leuchtengehäuse mit Schutzgrad IP66 und Einbaugehäuse oder Wand-Anschlussdose, die separat zu bestellen sind. Leuchtengehäuse aus Aluminiumlegierung mit Pulverlack-Oberflächenbehandlung für hohe Witterungs- und UV-Beständigkeit. Verschlussgehäuse aus Kunststoff im hinteren Teil des Leuchtengehäuses. Komplett mit Kabelverschraubung aus Kunststoff und Austrittskabel. Gehärtetes, satiniertes Natrium-Kalzium-Verschlussglas. Apparat ohne sichtbaren Verschraubungen mit Vandalismus-sicherem System durch speziellen Schlüssel zur Öffnung des hinteren Kabelgehäuses (im Lieferumfang enthalten). Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.

### Installation

Einbaugehäuse aus schwarzem Kunststoff. Es sind Einbaugehäuse aus Einweg-Polystyren als Adapter für die Anbringung an Betonwänden verfügbar, welche anschließend verputzt oder mit Backsteinen nachbearbeitet werden müssen, um den bündigen Einbau des Leuchtengehäuses zu ermöglichen.



### Farben

Weiß (01)

### Gewicht (Kg)

1

### Montage

Wandarm|Wandeinbauleuchte|Wandanbauleuchte

### Verkabelung

Version mit eingebautem Vorschaltgerät 220÷240Vac On-Off DALI.

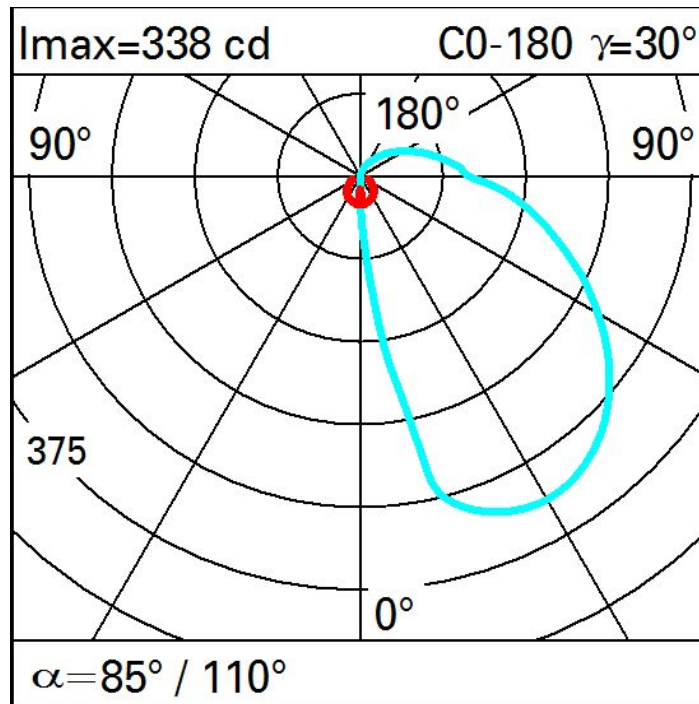
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



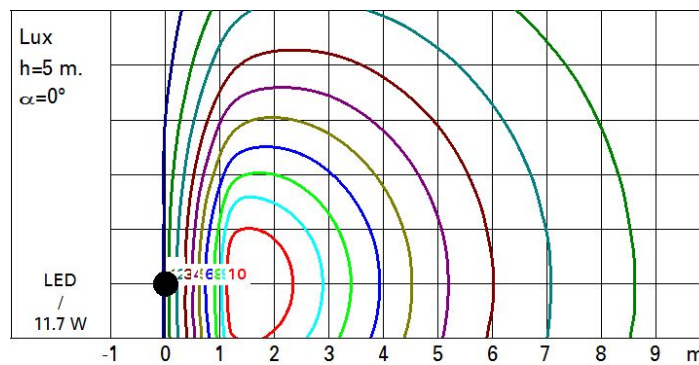
### Technische Daten

Im System:	615	Farbtemperatur [K]:	2700
W System:	11.7	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	1450	Lebensdauer LED 1:	77,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	9.9	Lebensdauer LED 2:	77,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	52.5	Eingangsspannung [V]:	230
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	85	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 42 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
CRI (minimum):	80	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Rf (Colour Fidelity Index):	85	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von 50°C.
Rg (Gamut Index):	95	Control:	DALI-2

Polardiagramm



Isolux



Beleuchtungen

