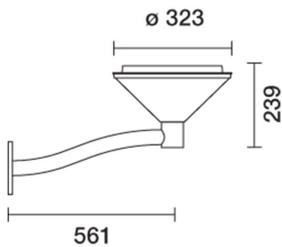


Letzte Aktualisierung der Informationen: November 2024

### Produktkonfiguration: EP42

EP42: Wandsystem mit Straßenoptik.



### Produktcode

EP42: Wandsystem mit Straßenoptik.

### Beschreibung

Leuchte für den Außenbereich mit elliptischer Optik mit Straßenoptik (ST1.2), die zur Verwendung von Lichtquellen mit Leistungs-LED vorgesehen ist, ausgeliefert mit Wandausleger L=561mm aus lackiertem Stahl. Der Leuchtengehäuse ist aus Aluminiumlegierung EN1706AC 46100LF gefertigt und wurde einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-Zinkonot (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (nanostrukturierte Silan-Schicht) bestehen. Die Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150 °C gebranntem Akryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Der Streuschirm aus injektionsgespritztem Polycarbonat ist aufgrund einer besonderen Behandlung UV-resistent. Komplett mit Schaltkreis für einfarbige Leistungs-LEDs in Neutral White, Multilayer-Linsen aus optischen Polymeren. Im Inneren befinden sich eine Antireflexbeschichtung, eine Schutzabdeckung gegen Lichtmog sowie eine spezielle Verglasung für die Wandanbringung. LEDs und Driver ersetzbar. Elektronischer Treiber MIDNIGHT mit automatischer Innentemperatursteuerung. Alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl.

### Installation

Zur Wandanbringung.

### Gewicht (Kg)

6.5

### Montage

Reduzierstück

### Verkabelung

Das Produkt wird komplett mit Ausgangskabel geliefert.

### Anmerkungen

Überspannungsschutz: 9KV Gleichtaktspannung, 6KV Gegentaktspannung.

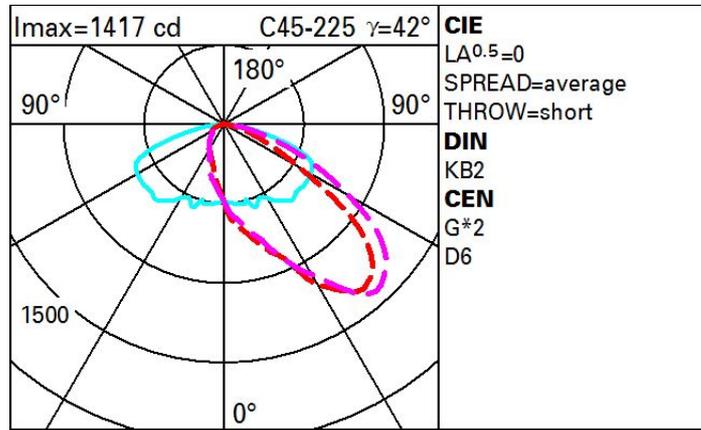
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



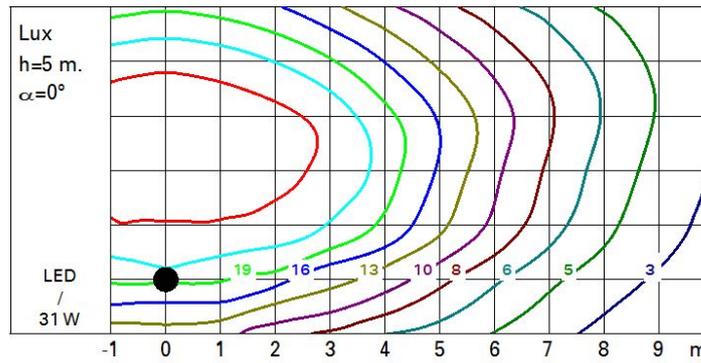
### Technische Daten

Im System:	2620	Eingangsspannung [V]:	230
W System:	31	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	-	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	84.5	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -40°C von 50°C.
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	20	Lebensdauer des Produkts bei ≥ 80.000h Ta=40°C angegebener Raumtemperatur:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	31 A / 186 µs
CRI (minimum):	70	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 18 Leuchten B16A: 30 Leuchten C10A: 31 Leuchten C16A: 51 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	4000	Minimaler Dimmwert %:	10
MacAdam Step:	3	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Control:	Middle of the night
Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)		

Polardiagramm



Isolux



Wirkungsgrad

