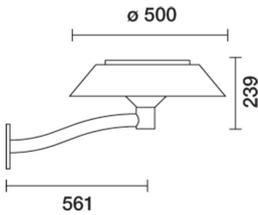


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

**Produktkonfiguration: E897**

E897: Wandsystem mit Straßenoptik.



**Produktcode**

E897: Wandsystem mit Straßenoptik. **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

Leuchte für den Außenbereich mit elliptischer Optik mit Straßenoptik (ST1.C), 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-Zinkonit (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 Polykarbonat ist aufgrund einer besonderen Behandlung UV-resistent. Komplette mit Schaltkreis für einfarbige Leistungs-LEDs, Multilayer-Linsen aus optischen Polymeren. LEDs und Driver ersetzbar. Elektronischer Treiber DALI mit automatischer Innentemperatursteuerung. Alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl.

**Installation**

Zur Wandanbringung.

**Farben**

Grau (15)

**Gewicht (Kg)**

7.9

**Montage**

Wandarm|Wandanbauleuchte

**Verkabelung**

Das Produkt wird komplett mit Ausgangskabel geliefert.

**Anmerkungen**

Überspannungsschutz: 9KV Gleichtaktspannung, 6KV Gegentaktspannung

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

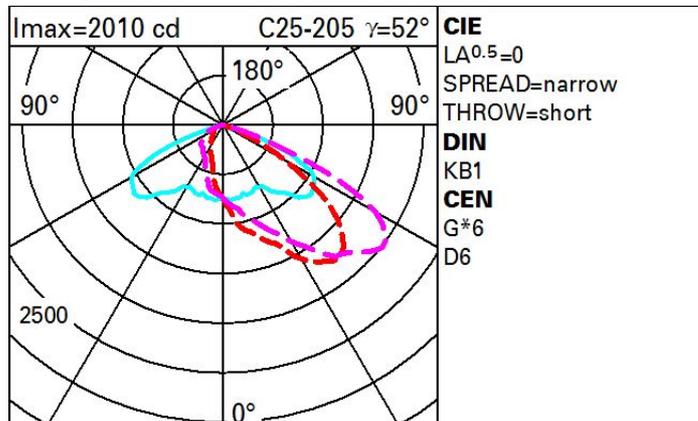


**Technische Daten**

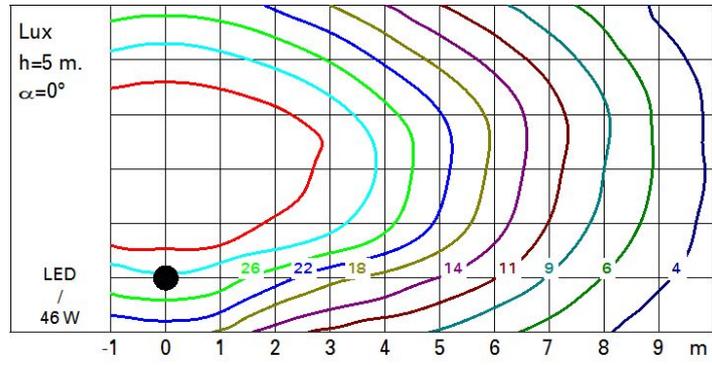
Im System:	3290	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	46	MacAdam Step:	5
Im Lichtquelle:	-	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	-	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	71.5	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:	-	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C. (*)
CRI:	70	Control:	DALI

\* Vorläufige daten

**Polardiagramm**



### Isolux



### Wirkungsgrad

