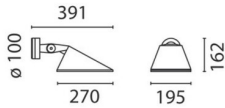


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2024

Produktkonfiguration: BV15

BV15: Wandstrahler - Komfort-Optik für Straßenbeleuchtung ST1C

**Produktcode**BV15: Wandstrahler - Komfort-Optik für Straßenbeleuchtung ST1C **Warnung! Code eingestellt****Beschreibung**

Wandleuchte für den Außenbereich mit Straßen-Optik mit direktem Licht und hohem Sehkomfort, die zur Verwendung von Leuchtmitteln mit Leistungs-LED vorgesehen ist. Leuchtgehäuse und Rahmen aus druckgegossener Aluminiumlegierung, lackiert mit flüssigem Acrylic-Lack (Grau) mit sehr hoher Wetterbeständigkeit und UV-Festigkeit. Durchsichtiges, gehärtetes Natrium-Kalzium-Abschlussglas, das 4 mm dick und mit Silikon am Rahmen befestigt ist; der Rahmen ist mit zwei unverlierbaren Schrauben aus AISI 304 Edelstahl und zwei Scharnierstiften aus AISI 303 Edelstahl fest mit dem Gehäuse verbunden; dazwischen befindet sich eine 50 Shore Silikondichtung; Die Leuchte ist mit mechanischer Blockierung der Ausrichtung in vertikaler Richtung um +45°/-60° und horizontal um 337° schwenkbar. An Gehäuse und Rahmen befinden sich Öffnungen zum Abfluss des Regenwassers. Das Produkt besteht aus einer Anschlussdose aus druckgegossener Aluminiumlegierung, die mit einer doppelten Kabelklemme PG 11 aus EPDM für die Durchgangverkabelung ausgestattet ist. Komplett mit Schaltkreis für einfarbige Leistungs-LEDs in Warm White, Reflektoren aus Silberaluminium. Auswechselbares LED-Modul. Elektronische Versorgungseinheit. Versorgungseinheit mittels Schnellanschlüssen angeschlossen, abnehmbar mittels Clips. Auswechselbare Stromversorgungseinheit. Wenn der Strahler horizontal positioniert ist, ist der in die obere Halbkugel abgegebene Lichtstrom gleich Null (in Übereinstimmung mit den strengsten Vorschriften gegen Lichtverschmutzung). Alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl.

Installation

Wand- und Bodeninstallation (Beton, Vollziegel und Naturstein) mithilfe des Zubehör-Kits für die Befestigung (Art. 595), Bodeninstallation mithilfe des Zubehör-Einbauspießes und als Mastleuchte mithilfe der Zubehör-Flansch (Art. 1190). Auch in Up-Light-Position installierbar.

Farben

Grau (15)

Gewicht (Kg)

3.11

Montage

Wandarm|Wandanbauleuchte|Erdspieß

Verkabelung

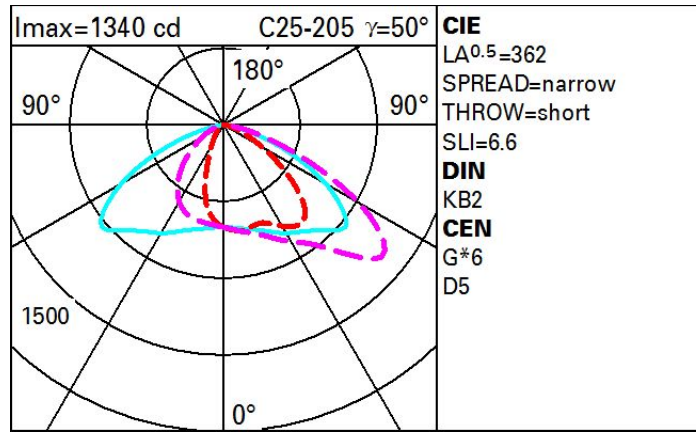
Leuchte ausgestattet mit elektronischer Versorgungseinheit, die mithilfe einer Aluminiumplatte am Leuchtgehäuse befestigt und mit Schnellanschlüssen an den LED-Schaltkreis angeschlossen ist. Vin 220-240Vac / 50-60 Hz Widerstand gegen Spannungsspitzen im Stromnetz bis zu 4KV (Varistor).

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

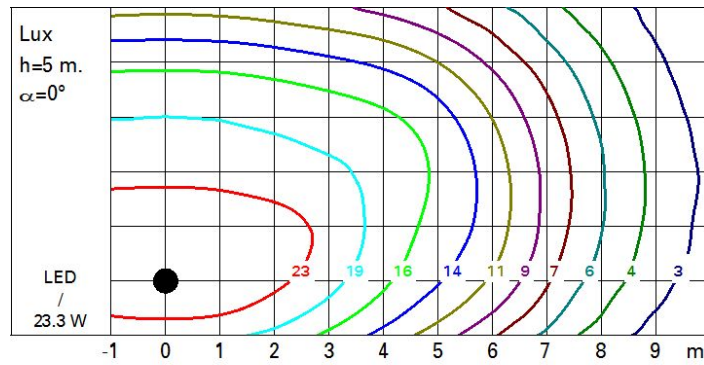
**Technische Daten**

Im System:	2280	MacAdam Step:	3
W System:	23.3	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	-	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W Lichtquelle:	-	Verlustleistung	3.3
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	97.9	Versorgungseinheit [W]:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
CRI (minimum):	70	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Farbtemperatur [K]:	3000	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.

Polardiagramm



Isolux



Wirkungsgrad

