

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: BU44

BU44: Strahler komplett mit Mast (H=3500mm) - Neutral White - Komfort-Optik für Straßenbeleuchtung ST1C

**Produktcode**BU44: Strahler komplett mit Mast (H=3500mm) - Neutral White - Komfort-Optik für Straßenbeleuchtung ST1C **Warnung! Code eingestellt****Beschreibung**

Mast-Beleuchtungssystem mit Optik mit direktem Licht und hohem Sehkomfort G6, das zur Verwendung von Leuchtmitteln mit Leistungs-LED vorgesehen ist und aus einer Stütze aus pulverbeschichtetem, verzinktem Stahl 70 micron EN10025-S235JR, strukturiertem Pulverlack, Bodenplatte und Abdeckung aus Aluminiumlegierung besteht. Leuchtengehäuse 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 Durchgangsverkabelung ausgestattet ist. Patentiertes optisches System Optismart komplett mit einfarbigen Leistungs-LED in der Farbe Neutral White und Reflektoren aus Silver-Aluminium ausgeliefert. Auswechselbares LED-Modul. Elektronische 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

Bodeninstallation (Beton, Vollziegel und Naturstein) mithilfe des Zubehör-Kits für die Befestigung (Art. 5596) und Erdinstallation (mit Betonsockel) mithilfe der Zubehör-Gegenhalterplatte mit Krampen (Art. B518).

Farben

Grau (15)

Montage

Wandarm|Wandanbauleuchte|Erdspieß

Verkabelung

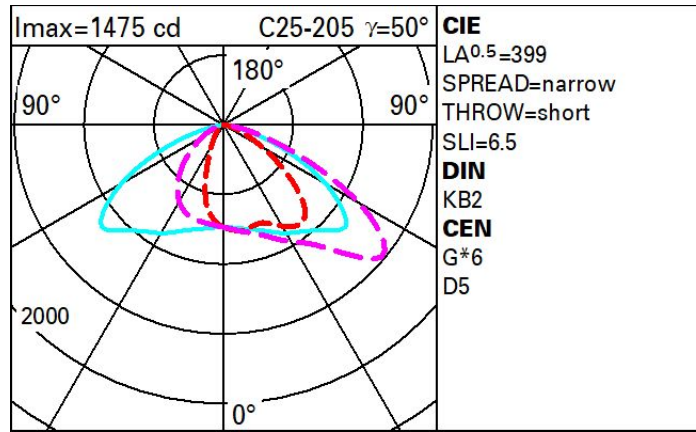
Leuchte ausgestattet mit elektronischer Versorgungseinheit, die mithilfe einer Aluminiumplatte am Leuchtengehäuse befestigt und mit Schnellanschlüssen an den LED-Schaltkreis angeschlossen ist. Widerstand gegen Spannungsspitzen im Stromnetz bis zu 4KV (Varistor).

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

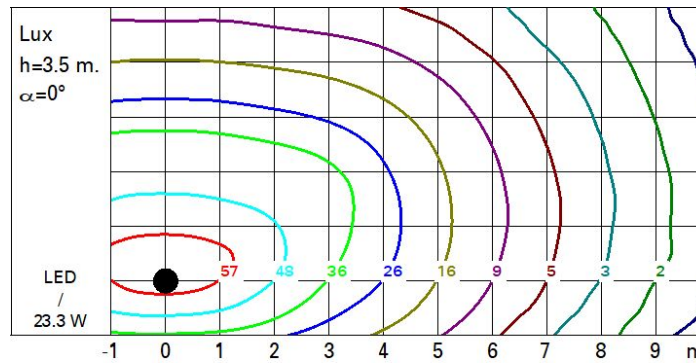
**Technische Daten**

Im System:	2510	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:	-	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	107.7	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 (minimum):	70	Control:	On/off
Farbtemperatur [K]:	4000		

Polardiagramm



Isolux



Wirkungsgrad

