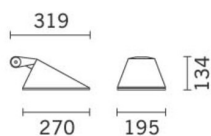


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: BU47

BU47: Maststrahler - Neutral White - Optik für Straßenbeleuchtung ST1-DALI

**Produktcode**BU47: Maststrahler - Neutral White - Optik für Straßenbeleuchtung ST1-DALI **Warnung! Code eingestellt****Beschreibung**

Mastenleuchte für Außenbereich mit Optik für Straßenbeleuchtung mit direktem Licht und hohem Sehkomfort (G4), 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 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 SELV DALI-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

Der Strahler kann als Mastaufsatz (einzeln oder doppelt) montiert werden; dazu steht eine Hülse aus Aluminiumdruckguss für die Durchmesser $\varnothing$ 60/76 mm zur Verfügung. Befestigung am Mast mit zwei Madenschrauben und zwei Muttern zum sicheren Halt.

Farben

Grau (15)

Gewicht (Kg)

2

Montage

Wandarm|Wandanbauleuchte|Erdspieß

Verkabelung

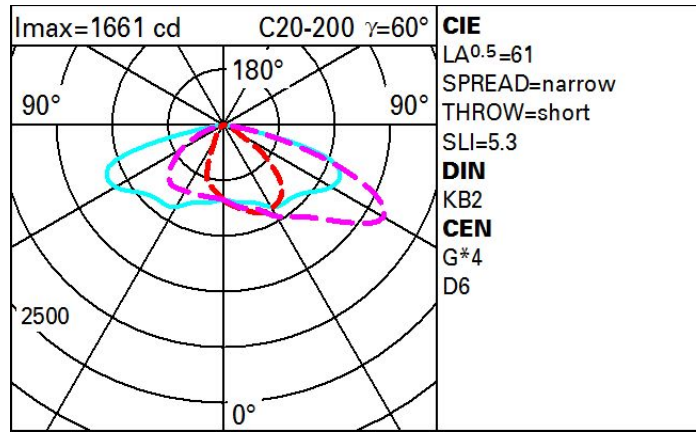
Leuchte ausgestattet mit elektronischer Versorgungseinheit, die mithilfe einer Aluminiumplatte am Leuchtgehäuse befestigt und mit Schnellanschlüssen an den LED-Schaltkreis angeschlossen ist. Widerstand gegen Spannungsspitzen im Stromnetz bis zu 4KV (Varistor).

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

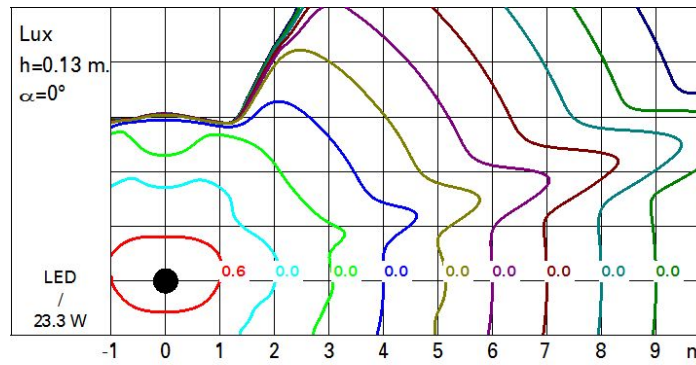
**Technische Daten**

Im System:	2720	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):	116.7	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.
CRI (minimum):	70	Control:	DALI
Farbtemperatur [K]:	4000		

Polardiagramm



Isolux



Wirkungsgrad

