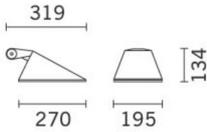


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: BV22

BV22: Maststrahler - Warm White - Komfort-Optik für Straßenbeleuchtung ST1-BI-ENERGY



Produktcode

BV22: Maststrahler - Warm White - Komfort-Optik für Straßenbeleuchtung ST1-BI-ENERGY **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. Komplett mit Schaltkreis für einfarbige Leistungs-LEDs in Warm White, Reflektoren aus Silberaluminium. Auswechselbares LED-Modul. Elektronische BI-ENERGY-Versorgung 100% - 50%. 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).

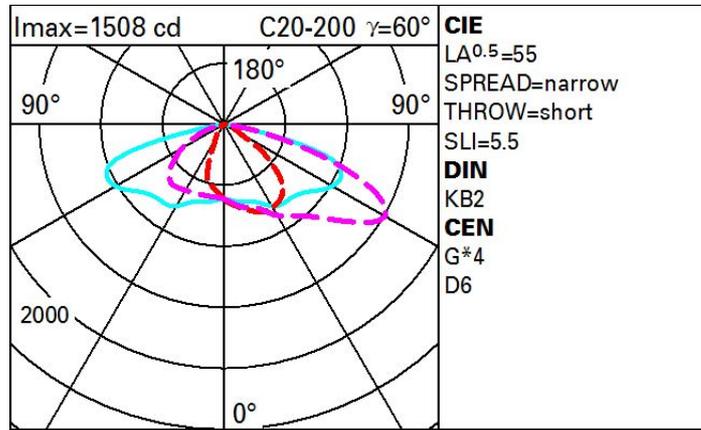
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



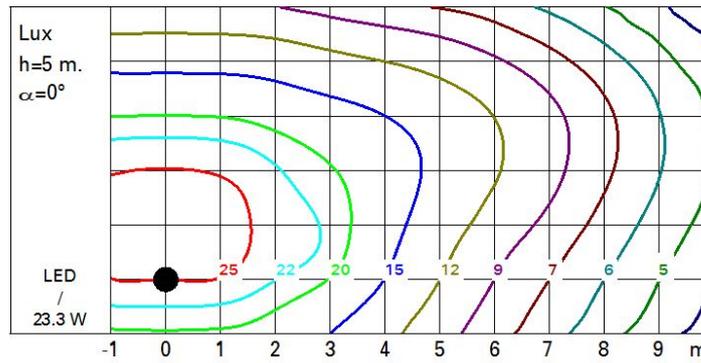
Technische Daten

Im System:	2470	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):	106	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Im im Nichtlichtbetrieb:	-	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:	Biregime
Farbtemperatur [K]:	3000		

Polardiagramm



Isolux



Wirkungsgrad

