iTeka

Design Mario Cucinella **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: BV17
BV17: Strahler komplett mit Mast (H=1000mm) - Warm White - Optik für Straßenbeleuchtung ST1

Produktcode
BV17: Strahler komplett mit Mast (H=1000mm) - Warm White - Optik für Straßenbeleuchtung ST1 **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung
Mast-Beleuchtungssystem mit Optik mit direktem Licht und hohem Sehkomfort G4, das zur Verwendung von Leuchtmitteln mit Leistungs-LED vorgesehen ist und aus einer Stütze aus stranggepresstem Aluminium, 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 Warm White und Reflektoren aus Silver-Aluminium ausgeliefert. Auswechselbares LED-Modul. Selv-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	**Gewicht (Kg)**
Grau (15)	5.33

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).

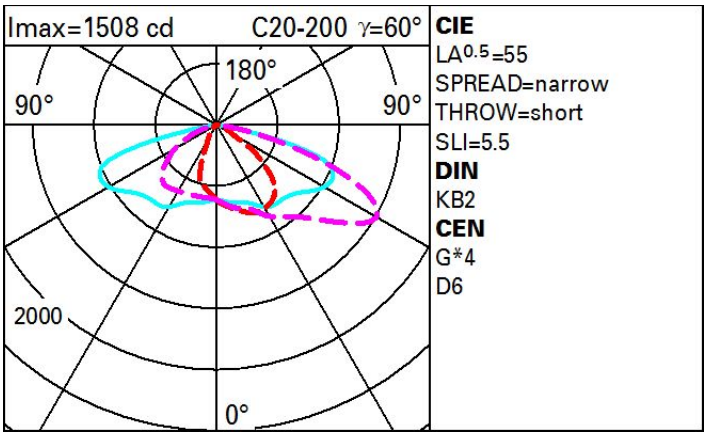
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

750°C IK09 IP66

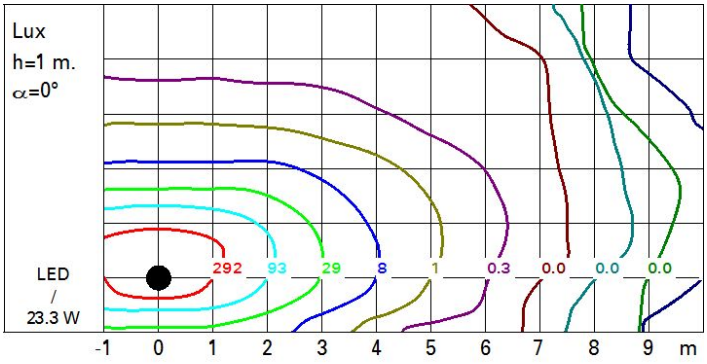
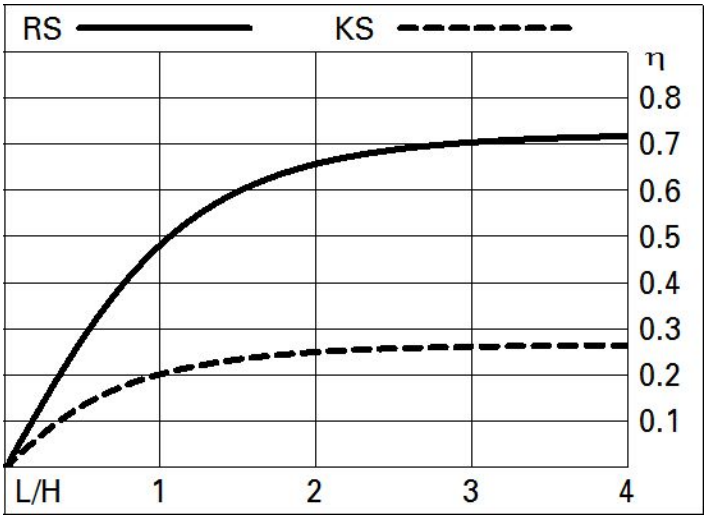
Technische Daten

lm System:	2470	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	23.3	MacAdam Step:	3
lm Lichtquelle:	-	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	-	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	106	Lampencode:	LED
lm im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	100	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI (minimum):	70	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.

Polardiagramm



Isolux



Wirkungsgrad