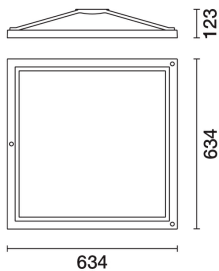


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: BL18.B5

BL18.B5: Mastleuchtersystem - Leuchtengehäuse großer Korpus - Warm White - RS-Optik - 49.6W 5110lm - 3000K - Grau/Weiß



Produktcode

BL18.B5: Mastleuchtersystem - Leuchtengehäuse großer Korpus - Warm White - RS-Optik - 49.6W 5110lm - 3000K - Grau/Weiß

Beschreibung

Leuchte für die direkte Beleuchtung von Außenbereichen, mit rotosymmetrischer Optik (RS) und sehr hohem Sehkomfort (G5), zur Bestückung mit LED-Lampen. Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss, mittels Phosphorchromatisierungsverfahren behandelt, doppelte Grundsicht, Passivierung bei 120° C, lackiert mit grauem Flüssiglack RAL 9007, Brennvorgang bei 150° C. Ein mit Silikon am Rahmen befestigtes Schutzglas aus opalem Polycarbonat verschließt das Led-Gehäuse, das über 3 Schrauben am Komponentengehäuse befestigt ist. Der hohe Schutzgrad IP66 wird durch die Silikondichtung 60 Shore gewährleistet, die zwischen den beiden Elementen angebracht ist. Komplett mit einfarbigen LEDs in Warm White (3000K). Auswechselbare LED-Lampen. Mittels Klipp abnehmbare Versorgungseinheit, angeschlossen mit Verbindern mit Schnellanschluss. Treiber mit automatischer Innentemperatursteuerung. Treiber mit 4 Funktionsprofilen, 100% fixes Profil und drei verschiedene Profile mit Dämmerungserfassung und einer Dauer der Dimmung von 6h/8h/10h. Profile über Mikroschalter anwählbar (Möglichkeit zur Einrichtung individueller Funktionszyklen mittels spezieller Software). Elektronische Versorgungseinheit selv 220-240Vac 50/60Hz. Auswechselbare Versorgungseinheit. Das Leuchtengehäuse ist mittels 4 Befestigungsschrauben mit einer Vorrichtung für die unverlierbare Befestigung am Arm angebracht. Der nach oben abgegebene Lichtstrom in horizontaler Position ist gleich null (gemäß der strengsten Normen zur Lichtverschmutzung). Alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl.

Installation

Der Strahler kann mittels Stahlarmen für Durchmesser von $\varnothing 76/102\text{mm}$ installiert werden. Im Falle von Durchmessern zwischen $\varnothing 60\text{mm}$ und $\varnothing 89\text{mm}$ mithilfe des Reduzierstücks.

Farben

Grau/Weiß (B5)

Gewicht (Kg)

13.87

Montage

Mastarm|Mastansatz|Reduzierstück

Verkabelung

Das Produkt wird über Kabel gespeist, die von einem kleinen Vorverkabelungsgehäuse mit Klemmenbrett und 4 A T - Sicherungen kommen; Widerstand gegen Spannungsspitzen im Stromnetz bis zu 10KV (Varistor). Die Kabelverschraubung M24 aus vernickeltem Messing (geeignet für Kabel mit $\varnothing 7\text{mm}-\varnothing 16\text{mm}$) am Einführungspunkt des Versorgungskabels gewährleistet die perfekte Dichtheit des Produkts.

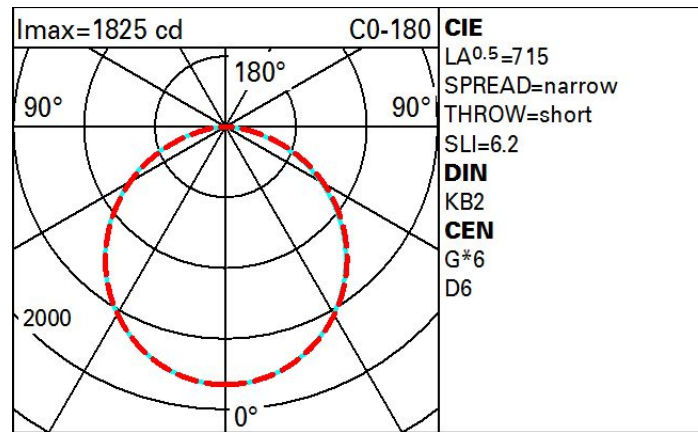
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	5110	Lebensdauer LED 3:	58,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W System:	49.6	Lebensdauer LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im Lichtquelle:	-	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	103	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -40°C von 50°C.
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI (minimum):	80	Einschaltstrom:	32 A / - μs
Farbtemperatur [K]:	3000	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 6 Leuchten B16A: 10 Leuchten C10A: 10 Leuchten C16A: 17 Leuchten
MacAdam Step:	3	Minimaler Dimmwert %:	5
Lebensdauer LED 1:	63,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung
Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	Control:	Midnight preset/DALI NFC

Polardiagramm



Isolux

