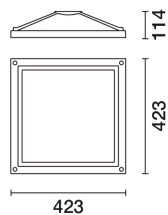


Letzte Aktualisierung der Informationen: Januar 2025

Produktkonfiguration: UE03

UE03: Mastsystem - STCy0.5-Optik - Neutral White - Ta 50°C



Produktcode

UE03: Mastsystem - STCy0.5-Optik - Neutral White - Ta 50°C

Beschreibung

Beleuchtungskörper für Außenbereiche mit Straßenoptik und Downlight-Lichtaustritt und Umgebungstemperatur von max. 50°C. 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 Natrium-Kalzium-Glas verschließt das Led-Gehäuse, das über 4 Schrauben am Komponentengehäuse befestigt ist. Der hohe Schutzgrad von IP66 ist durch die 60-Shore-Silikondichtung gewährleistet, die zwischen den beiden Elementen eingesetzt ist. Komplett mit einfarbigen LEDs in Neutral White. Auswechselbare LED-Gruppe. Wenn sich das System in der horizontalen Stellung befindet, ist der in die obere Halbkugel ausgestrahlte Lichtstrom gleich Null (in Übereinstimmung mit den strengsten Vorschriften gegen Lichtverschmutzung). Versorgungseinheit mittels Schnellanschlüssen angeschlossen, abnehmbar mittels Clips. Elektronische DALI-Versorgungseinheit. Komponentenmodul und Leuchtengehäuse können mit handelsüblichem Werkzeug geöffnet werden. Alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl.

Installation

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

Farben

Weiß/Weiß (11) | Grau/Weiß (B5) | Schwarz/Weiss (F2) | Rostbraun / Weiß (G3)

Gewicht (Kg)

5.8

Montage

Mastarm|Mastansatz|Reduzierstück

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IK08

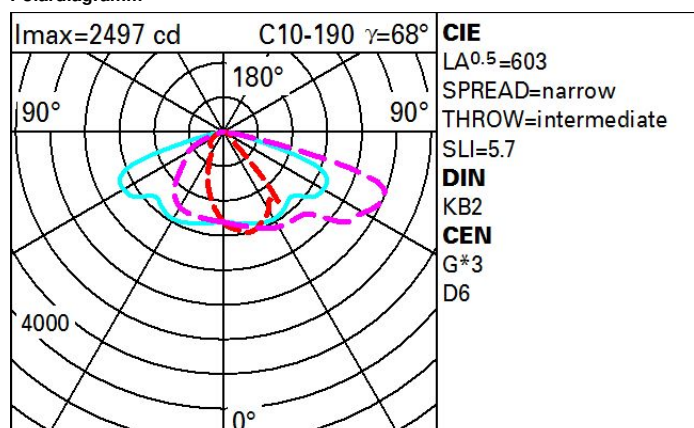
IP66



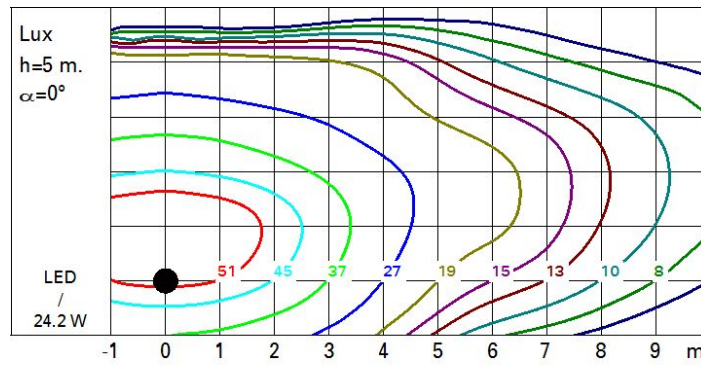
Technische Daten

Im System:	3590	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W System:	24.2	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	-	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	148.3	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -40°C von 50°C.
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:	70	Einschaltstrom:	32 A / - μ s
CRI (minimum):	4000	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 6 Leuchten B16A: 10 Leuchten C10A: 10 Leuchten C16A: 17 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	3	Minimaler Dimmwert %:	5
MacAdam Step:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung
Lebensdauer LED 1:		Control:	Midnight preset/DALI NFC

Polardiagramm



Isolux



Wirkungsgrad

