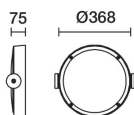


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: UI19+LED 3000K CRI>80 - Ta50°C

UI19: Strahler mit Bügel (separat zu bestellen)- Led Warm White - Remote-Versorgungsgerät - Super Spot-Optik - Klasse I


Produktcode

UI19: Strahler mit Bügel (separat zu bestellen)- Led Warm White - Remote-Versorgungsgerät - Super Spot-Optik - Klasse I

Beschreibung

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Super Spot-Optik Besteht aus Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss, Bügel (Bügel für Strahler sowie Bügel für Anwendung als Aufhängebügel/Mast) aus Stahl und gehärtetem durchsichtigem Natrium-Kalzium-Sicherheitsglas. Ausgestattet mit einer Kabeleinführung aus A2 Edelstahl. Kabel 05RN-F mit Querschnitt 2x1 mm². Das Leuchtengehäuse ist in der Waagerechten in einem Winkel von -50° - +90° schwenkbar. Agorà ist mit einer Gradskala mit Ausrichtungsarretierung ausgestattet. Das optische System Opti Beam Lens ist komplett mit Schaltkreis mit einfarbigen LEDs Warm White. Das elektronische Vorschaltgerät DALI ist Remote und separat zu bestellen, um die Reihenschaltung von Strahlern zu ermöglichen. Der Strahler ist mit einem Schutzsystem ausgestattet, so dass bei Defekt alle anderen Leuchten desselben Schaltkreises weiter normal funktionieren können. Es sind IP67-Versorgungseinheiten der Klasse I zu verwenden (sämtliche Angaben sind im Bedienerhandbuch zu finden). Möglichkeit der Nutzung von Zubehörteilen für Innenräume (lichtstreuendes Glas, Blendschutzraster und Refraktor für elliptische Lichtverteilung) und Außenbereiche (zylindrischer Diffusor, Blendschutz, Schutzgitter). Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.

Installation

Bodeninstallation, Wandinstallation mit Bügel und Wandinstallation mit Aufhängebügel (mit speziellem Bügel).

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Rostbraun (F5)

Gewicht (Kg)

7

Verkabelung

Kabeleinführung aus A2 Edelstahl.

Anmerkungen

ACHTUNG: In der Montageanleitung die Mindest- und Höchstanzahl an Produkten pro Versorgungseinheit prüfen.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IK08

IP66


Technische Daten

Im System:	7238	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	95.7	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	9650	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	88	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	75.6	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	4.3°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
CRI (minimum):	80	Control:	DALI-2

$I_{\max} = 580581 \text{ cd}$

90° 180° 90°

600000

0°

$\alpha = 4^\circ$

Figure 1 is a 3D plot showing the distribution of illuminance (Lux) in a room with a wall distance of 1m. The plot shows a central peak of 60 Lux at the origin (0,0,0) and a grid of values decreasing towards the walls. The axes are labeled 'm' for distance in meters.

Y (m)	X = -2	X = -1	X = 0	X = 1	X = 2
3	-	-	2	-	-
2	0.1	0.5	7	3	0.1
1	0.2	0.5	23	25	0.5
0	0.3	12	36	11	12