

Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

Produktkonfiguration: BI50

BI50: Leuchtgehäuse mit großem Körper und elektronischem Anschluss LED Warm White, symmetrische Optik

**Produktcode**

BI50: Leuchtgehäuse mit großem Körper und elektronischem Anschluss LED Warm White, symmetrische Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

System zur Beleuchtung mit direktem Licht, das zur Verwendung mit LED-Lichtquellen mit symmetrischer Optik vorgesehen ist. Leuchtgehäuse und Montagegehäuse aus druckgegossener Aluminiumlegierung mit Flüssigacryllackierung für hohe Festigkeit gegen Witterungseinflüsse und UV-Strahlen; der Ausleger besteht aus Aluminiumlegierung. Abschlussglas aus durchsichtigem, gehärtetem Natrium-Kalzium-Glas (4 mm dick), das mit Silikon am Gehäuse befestigt ist. Die innen liegenden Silikondichtungen garantieren völlige Abdichtung. Sicherungskabel gegen Herunterfallen aus Stahl zwischen unterem Gehäuse und Leuchtgehäuse sowie zwischen Leuchtgehäuse und Einbaudose. LED-Modul Fortimo DLM Warm White. Elektronisches Vorschaltgerät SELV 220-240 Vac 50/60 Hz. LED-Gruppe und Vorschaltgeräte auswechselbar. Erhältliches Zubehör: Refraktor zur elliptischen Lichtverteilung und Diffusorglas. Sämtliche äußeren Schrauben sind aus A2-Edelstahl.

Installation

Der Strahler kann an iGuzzini-Masten installiert werden, die bereits mit Bohrungen mit folgenden Durchmessern ausgestattet sind: \varnothing 76/ \varnothing 102/ \varnothing 120 mm. Versionen für Erdmasten und mit Platte. An Masten, die nicht von iGuzzini sind, kann der Strahler installiert werden, nachdem die Öffnungen am Mast gebohrt wurden; die Masten können folgende Durchmesser haben: \varnothing 60/ \varnothing 76/ \varnothing 89/ \varnothing 102/ \varnothing 114/ \varnothing 120 mm.

Farben

Grau (15)

Gewicht (Kg)

8.5

Montage

Mastaufsatz|Reduzierstück

Verkabelung

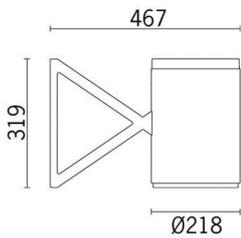
Doppelte Kabelklemme PG 13.5 aus Polyamid für durchgehende Verkabelung. Verbindung zwischen Klemmenbrett und Stromversorgungseinheit über Kabel mit Schnellanschlussklemmen. Stromversorgungseinheit mit berstfestem Kompensationskondensator, Einschalter und elektronischem Vorschaltgerät.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

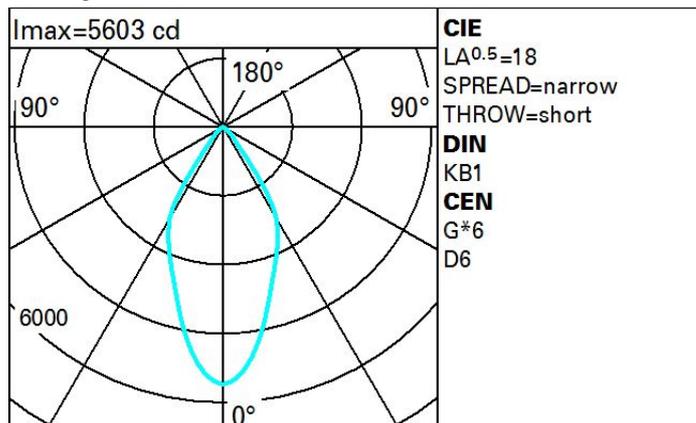


IK07

IP65

**Technische Daten**

Im System:	3967	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	41.2	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	5150	Lebensdauer LED 1:	91,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	34	Lebensdauer LED 2:	59,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	96.3	Verlustleistung	7.2
Im im Notlichtbetrieb:	-	Versorgungseinheit [W]:	
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Lampencode:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 77 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	50°	ZVEI-Code:	LED
CRI (minimum):	80	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.

Polardiagramm

Isolux

