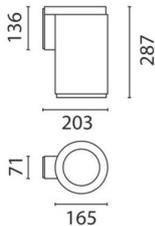


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

Produktkonfiguration: BI27

BI27: Wandleuchte für Außenbereiche - Led Neutral White - integriertes elektronisches Vorschaltgerät Vin=120÷277Vac - Flood-Optik



Produktcode

BI27: Wandleuchte für Außenbereiche - Led Neutral White - integriertes elektronisches Vorschaltgerät Vin=120÷277Vac - Flood-Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Wandleuchte für Außenbereiche mit direktem Lichtaustritt zur Bestückung mit einfarbigem Led Neutral White, mit starrer Flood-Optik. Installation als Wandleuchte mittels speziellem Wandarm. Die Leuchte besteht aus einem Leuchtengehäuse, einem Wandarm und einem Glashalterungsrahmen. Leuchtengehäuse, Wandarm und Rahmen aus Aluminium-Druckguss-Legierung, lackiert mit flüssigem Acrylic-Lack mit hoher UV- und Wetterbeständigkeit; Schutzglas aus gehärtetem, durchsichtigem Natrium-Kalzium-Glas, Dicke 4mm, mit Silikon am Rahmen befestigt. Zwei lackierte Schutzabdeckungen aus Thermoplast ergänzen die Wand-Anschlussdose. Silikon-Innendichtungen für eine perfekte Dichtigkeit. Der untere Rahmen ist über ein aushakbares Scharniersystem und eine unverlierbare Verschlusschraube am Lampenkorpus befestigt. Vereinfachte Befestigung des Korpus am Wandarm mittels aushakbarem Scharniersystem und Verschluss-Clip mit unverlierbarer Sicherheitsschraube. Sicherungsseile aus Stahl zwischen unterem Rahmen und Leuchtengehäuse sowie zwischen Leuchtengehäuse und Wandarm, um die Montageeingriffe zu erleichtern. Komplet mit einfarbigem Leistungsled Neutral White und Optik mit Reflektor aus hochglanzpoliertem, 99,93%-igem Reinstaluminium, mit Flood-Optik (F). Verfügbare Zubehörteile: Refraktor zur elliptischen Lichtverteilung, lichtstreuendes Prismenglas und gefärbte Filter. Alle verwendeten externen Schraubteile sind aus Edelstahl A2. Die technischen Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Normen EN60598-1 und Einzelheiten.

Installation

Installation an der Wand mit nach unten gerichtetem Lichtaustritt. Für die Befestigung Verankerungsdübel für Beton/Zement und Vollziegel verwenden.

Farben

Grau (15)

Gewicht (Kg)

4.4

Montage

Wandarm|Wandanbauleuchte

Verkabelung

Versorgungseinheit komplett mit elektronischem Vorschaltgerät 120÷277 Vac 50/60Hz. Ausgestattet mit doppelter Kabelverschraubung PG13,5 aus Polyamid für die Durchgangsverkabelung; geeignet für Versorgungskabel ø 8,5÷12,5mm. 3-poliges Klemmenbrett, vorgeüftet für das durchgehende Erdungskabel. Verbindung zwischen Klemmenbrett und Versorgungseinheit durch Kabel mit Schnellanschlussverbindern.

Anmerkungen

Produkt komplett mit LED-Lampe

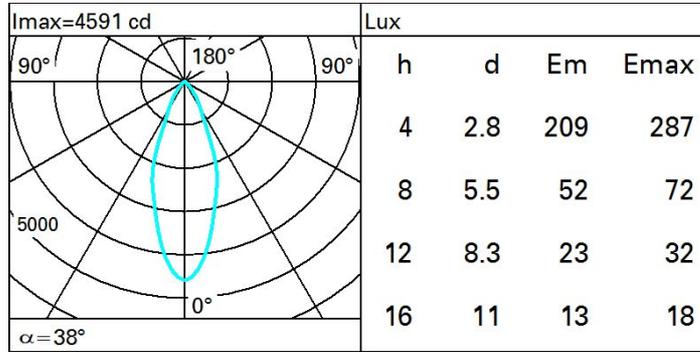
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



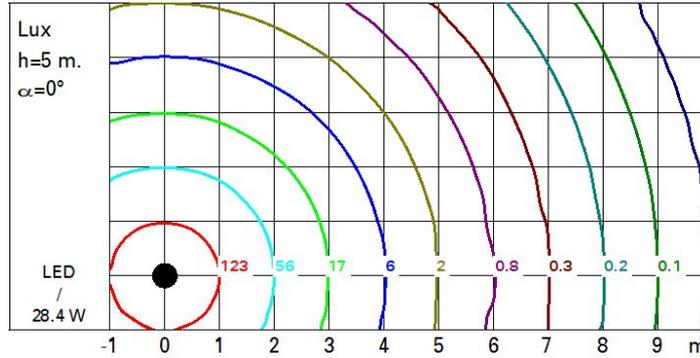
Technische Daten

Im System:	2188	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	28.4	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	3360	Lebensdauer LED 1:	69,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	24	Lebensdauer LED 2:	44,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	77	Verlustleistung	4.4
Im im Notlichtbetrieb:	-	Versorgungseinheit [W]:	
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Lampencode:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 65 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	38°	ZVEI-Code:	LED
CRI (minimum):	80	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	
walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	
work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
Room dim											
x			viewed crosswise					viewed endwise			
y											
2H	2H	18.6	19.3	18.9	19.5	19.8	18.6	19.3	18.9	19.5	19.8
	3H	18.5	19.1	18.8	19.4	19.7	18.5	19.1	18.8	19.4	19.7
	4H	18.4	19.0	18.8	19.3	19.6	18.4	19.0	18.8	19.3	19.6
	6H	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5
	8H	18.3	18.8	18.7	19.2	19.5	18.3	18.8	18.7	19.2	19.5
	12H	18.3	18.8	18.7	19.1	19.5	18.3	18.8	18.7	19.1	19.5
4H	2H	18.4	19.0	18.8	19.3	19.6	18.4	19.0	18.8	19.3	19.6
	3H	18.3	18.8	18.7	19.2	19.5	18.3	18.8	18.7	19.2	19.5
	4H	18.3	18.7	18.7	19.0	19.4	18.3	18.7	18.7	19.0	19.4
	6H	18.2	18.6	18.6	19.0	19.4	18.2	18.6	18.6	18.9	19.4
	8H	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3	18.1	18.5	18.6	18.9	19.3
	12H	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3	18.1	18.4	18.5	18.8	19.3
8H	4H	18.1	18.5	18.6	18.9	19.3	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3
	6H	18.1	18.3	18.5	18.8	19.3	18.1	18.3	18.5	18.8	19.3
	8H	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2
	12H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2
12H	4H	18.1	18.4	18.5	18.8	19.3	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3
	6H	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2
	8H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		3.3	/	-5.7			3.3	/	-5.7	
	1.5H		5.8	/	-9.2			5.8	/	-9.2	
	2.0H		7.8	/	-11.7			7.8	/	-11.7	