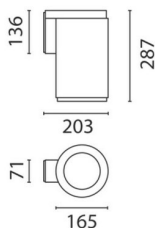


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

Produktkonfiguration: BI25

BI25: Wandleuchte für Außenbereiche - Led Neutral White - integriertes elektronisches Vorschaltgerät Vin=120÷277Vac - Spot-Optik



Produktcode

BI25: Wandleuchte für Außenbereiche - Led Neutral White - integriertes elektronisches Vorschaltgerät Vin=120÷277Vac - Spot-Optik

Warnung! Code eingestellt

Beschreibung

Wandleuchte für Außenbereiche mit direktem Lichtaustritt zur Bestückung mit einfarbigen Led Neutral White, mit starrer Spot-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 ausziehbares Scharniersystem und eine unverlierbare Verschlusschraube am Lampenkorpus befestigt. Vereinfachte Befestigung des Korpus am Wandarm mittels ausziehbarem 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. Komplett mit einfarbigen Leistungsled Neutral White und Optik mit Reflektor aus hochglanzpoliertem, 99,93%-igem Reinstaluminium, mit Spot-Optik (S). 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 und Schnellanschlussklemmen. Ausgestattet mit doppelter Kabelverschraubung PG13,5 aus Polyamid für die Durchgangsverkabelung; geeignet für Versorgungskabel ø 8,5÷12,5mm. 3-poliges Klemmenbrett, vorgerüstet für das durchgehende Erdungskabel. Verbindung zwischen Klemmenbrett und Versorgungseinheit durch Kabel mit Schnellanschlussverbindern.

Anmerkungen

Produkt komplett mit LED-Lampe

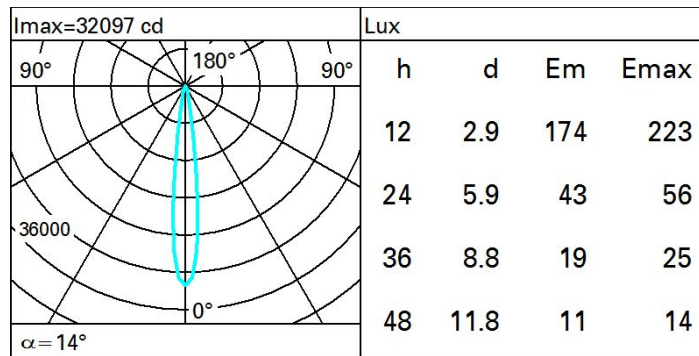
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



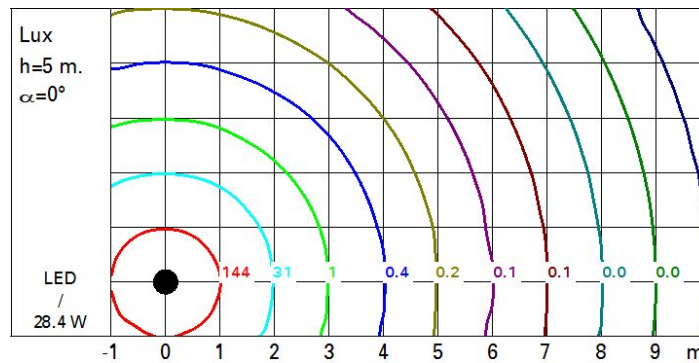
Technische Daten

Im System:	2371	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):	83.5	Verlustleistung	4.4
Im im Notlichtbetrieb:	-	Versorgungseinheit [W]:	
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Lampencode:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 71 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	14°	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.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	cav	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	y										
2H	2H	1.0	3.1	1.4	3.4	3.7	1.0	3.1	1.4	3.4	3.7
	3H	1.8	3.2	2.2	3.5	3.8	1.3	2.6	1.7	2.9	3.3
	4H	2.2	3.2	2.6	3.5	3.9	1.4	2.4	1.8	2.7	3.1
	6H	2.7	3.4	3.0	3.7	4.0	1.5	2.1	1.8	2.5	2.8
	8H	3.0	3.7	3.3	4.1	4.4	1.4	2.2	1.8	2.5	2.9
	12H	3.1	4.0	3.5	4.3	4.7	1.3	2.2	1.7	2.6	3.0
4H	2H	1.4	2.4	1.8	2.7	3.1	2.2	3.2	2.6	3.5	3.9
	3H	2.3	3.2	2.7	3.6	3.9	2.6	3.5	3.0	3.9	4.2
	4H	2.7	3.9	3.1	4.3	4.7	2.7	3.9	3.1	4.3	4.7
	6H	3.0	4.8	3.5	5.3	5.8	2.6	4.4	3.0	4.8	5.3
	8H	3.4	5.3	3.9	5.8	6.3	2.5	4.5	3.0	4.9	5.5
	12H	3.5	5.5	4.1	6.0	6.5	2.5	4.5	3.0	4.9	5.5
8H	4H	2.5	4.5	3.0	4.9	5.5	3.4	5.3	3.9	5.8	6.3
	6H	3.4	5.1	3.9	5.5	6.1	3.8	5.5	4.3	5.9	6.5
	8H	4.1	5.4	4.6	5.9	6.4	4.1	5.4	4.6	5.9	6.4
	12H	4.6	5.3	5.1	5.8	6.3	4.5	5.2	5.0	5.7	6.2
12H	4H	2.5	4.5	3.0	4.9	5.5	3.5	5.5	4.1	6.0	6.5
	6H	3.6	4.9	4.1	5.4	5.9	4.1	5.4	4.6	5.9	6.5
	8H	4.5	5.2	5.0	5.7	6.2	4.6	5.3	5.1	5.8	6.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.5 / -0.4				0.5 / -0.4				
		1.5H	1.5 / -0.7				1.5 / -0.7				
		2.0H	2.4 / -1.0				2.4 / -1.0				