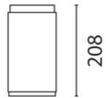


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

Produktkonfiguration: BC05

BC05: Deckenleuchte LED neutral white - spot Optik



Produktcode

BC05: Deckenleuchte LED neutral white - spot Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Leuchte mit direktem Downlight-Lichtaustritt zur Bestückung mit einfarbiger Led Neutral White (4200K) mit schwenkbarer Spot-Optik (15° auf der vertikalen Achse und 180° auf der horizontalen Ebene). Leuchtengehäuse, Decken-Anschlussdose 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. Mitgeliefertes Verschluss-System mit werkzeugloser Schnellbefestigung zwischen Rahmen, Leuchtengehäuse und Decken-Anschlussdose. Die innen liegenden Silikonichtungen garantieren völlige Abdichtung. Komplett mit 6 einfarbigen Leistungs-Leds in der Farbe Neutral White (4200K) und Optiken mit Spot-Plastiklinse (S) sowie eingebautem elektronischer Versorgungseinheit. Doppelte Kabelverschraubung PG11 aus schwarzem Polyamid für die Durchgangverkabelung (geeignet für Versorgungskabel ø 6,511mm). 3-poliges Klemmenbrett, vorgerüstet für das durchgehende Erdungskabel. Verbindung zwischen Klemmenbrett und Versorgungseinheit durch Kabel mit Schnellanschlussverbindern. Verfügbare Zubehörteile: Refraktor zur elliptischen Lichtverteilung und gefärbte Filter. Sämtliche äußeren Schrauben sind aus A2-Edelstahl.

Installation

Installation an der Decke mit nach unten gerichtetem Lichtaustritt.

Farben

Grau (15)

Gewicht (Kg)

1.6

Montage

Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Stromversorgungseinheit mit elektronischem Vorschaltgerät, 220÷240Vac 50/60Hz.

Anmerkungen

Isolierungsklasse II, für Klasse I vorbereitet (auf Anfrage). Ersatzteile für LED-Stromkreis und elektronisches Vorschaltgerät für außerordentliche Wartung verfügbar. Auf Anfrage Antidiebstahl-System mit Torx-Schrauben zwischen oberer Anschlussdose und Leuchtengehäuse.

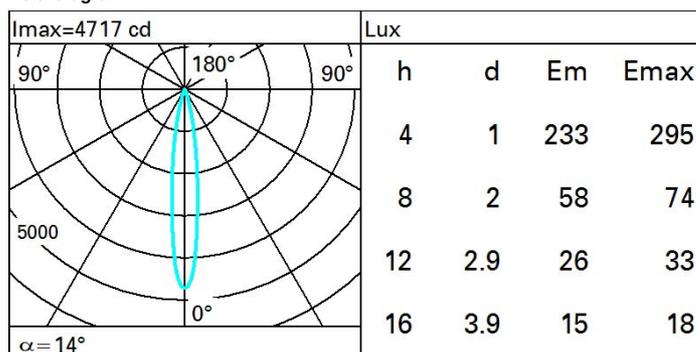
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



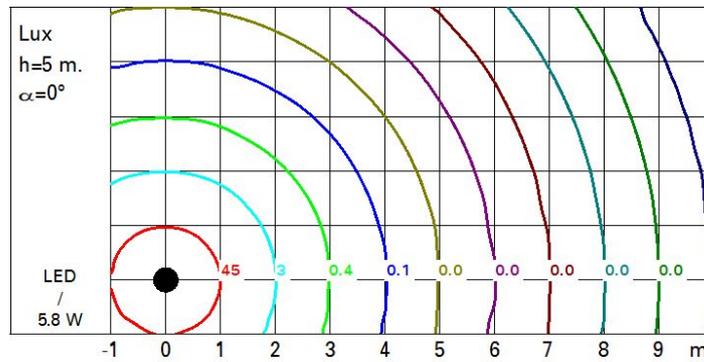
Technische Daten

Im System:	465	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	5.8	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	620	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	4	Verlustleistung	1.8
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	80.2	Versorgungseinheit [W]:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
Abstrahlwinkel [°]:	14°	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI:	80	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 620 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	-2.2	-0.1	-1.8	0.2	0.5	-2.2	-0.1	-1.8	0.2	0.5
	3H	-1.8	-0.3	-1.4	-0.0	0.3	-2.1	-0.7	-1.7	-0.4	-0.0
	4H	-1.5	-0.4	-1.1	-0.1	0.3	-2.0	-0.9	-1.7	-0.6	-0.3
	6H	-1.1	-0.4	-0.8	-0.1	0.3	-2.0	-1.3	-1.6	-0.9	-0.6
	8H	-1.0	-0.2	-0.6	0.1	0.5	-2.0	-1.2	-1.7	-0.9	-0.6
	12H	-0.9	-0.1	-0.5	0.3	0.7	-2.1	-1.2	-1.7	-0.9	-0.5
4H	2H	-2.0	-0.9	-1.7	-0.6	-0.3	-1.5	-0.4	-1.1	-0.1	0.3
	3H	-1.4	-0.6	-1.0	-0.2	0.2	-1.2	-0.3	-0.8	0.0	0.4
	4H	-1.1	-0.1	-0.7	0.3	0.7	-1.1	-0.1	-0.7	0.3	0.7
	6H	-1.0	0.7	-0.5	1.2	1.7	-1.3	0.4	-0.8	0.9	1.3
	8H	-0.9	1.0	-0.4	1.5	2.0	-1.4	0.5	-0.9	1.0	1.5
	12H	-0.7	1.2	-0.2	1.7	2.2	-1.4	0.5	-0.9	1.0	1.5
8H	4H	-1.4	0.5	-0.9	1.0	1.5	-0.9	1.0	-0.4	1.5	2.0
	6H	-0.8	0.9	-0.3	1.4	1.9	-0.6	1.1	-0.1	1.6	2.1
	8H	-0.4	1.0	0.1	1.5	2.0	-0.4	1.0	0.1	1.5	2.0
	12H	0.1	1.0	0.6	1.5	2.0	-0.1	0.8	0.4	1.3	1.8
12H	4H	-1.4	0.5	-0.9	1.0	1.5	-0.7	1.2	-0.2	1.7	2.2
	6H	-0.7	0.7	-0.1	1.2	1.8	-0.3	1.1	0.2	1.6	2.2
	8H	-0.1	0.8	0.4	1.3	1.8	0.1	1.0	0.6	1.5	2.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.4 / -0.9					1.4 / -0.9				
	1.5H	2.9 / -1.3					2.9 / -1.3				
	2.0H	4.3 / -1.6					4.3 / -1.6				