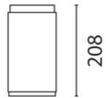


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

### Produktkonfiguration: BC06

BC06: Deckenleuchte LED warm white - spot Optik



### Produktcode

BC06: Deckenleuchte LED warm white - spot Optik **Warnung! Code eingestellt**

### Beschreibung

Leuchte mit direktem Downlight-Lichtaustritt zur Bestückung mit einfarbiger Led Warm White (3100K) mit schwenkbarer Spot-Optik ( $\pm 15^\circ$  auf der vertikalen Achse und  $180^\circ$  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 Warm White (3100K) und Optiken mit Spot-Plastiklinse (S) sowie eingebautem elektronischer Versorgungseinheit. Doppelte Kabelverschraubung PG11 aus schwarzem Polyamid für die Durchgangverkabelung (geeignet für Versorgungskabel  $\varnothing 6,5 \pm 1,1$  mm). 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.

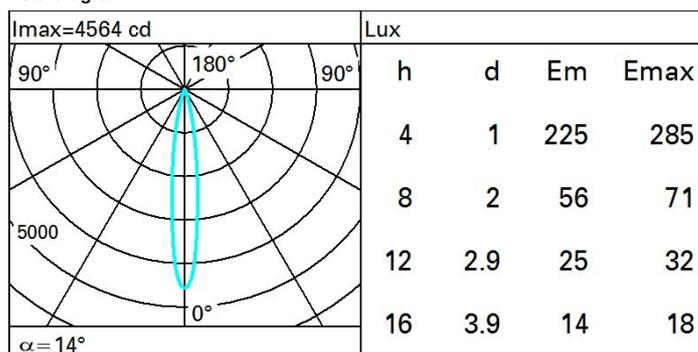
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



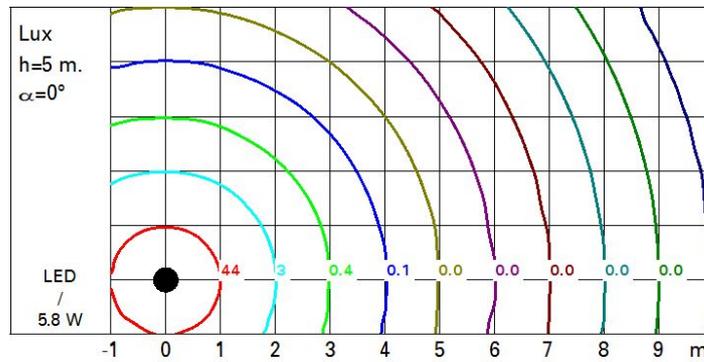
### Technische Daten

Im System:	450	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	5.8	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	600	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	4	Verlustleistung	1.8
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	77.6	Versorgungseinheit [W]:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von $90^\circ$ [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
Abstrahlwinkel [°]:	$14^\circ$	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI:	80	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von $-20^\circ\text{C}$ von $+35^\circ\text{C}$ .

### Polardiagramm



### Isolux



### UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 600 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		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	-2.3	-0.2	-2.0	0.1	0.4	-2.3	-0.2	-2.0	0.1	0.4
	3H	-1.9	-0.4	-1.5	-0.1	0.2	-2.2	-0.8	-1.8	-0.5	-0.1
	4H	-1.6	-0.5	-1.2	-0.2	0.2	-2.2	-1.1	-1.8	-0.7	-0.4
	6H	-1.2	-0.5	-0.9	-0.2	0.2	-2.1	-1.4	-1.7	-1.0	-0.7
	8H	-1.1	-0.3	-0.8	0.0	0.4	-2.2	-1.4	-1.8	-1.0	-0.7
12H	-1.0	-0.2	-0.6	0.2	0.6	-2.2	-1.4	-1.8	-1.0	-0.6	
4H	2H	-2.2	-1.1	-1.8	-0.7	-0.4	-1.6	-0.5	-1.2	-0.2	0.2
	3H	-1.6	-0.7	-1.2	-0.3	0.0	-1.3	-0.4	-0.9	-0.1	0.3
	4H	-1.3	-0.2	-0.8	0.2	0.6	-1.3	-0.2	-0.8	0.2	0.6
	6H	-1.1	0.6	-0.6	1.1	1.5	-1.4	0.3	-0.9	0.7	1.2
	8H	-1.0	0.9	-0.5	1.4	1.9	-1.5	0.4	-1.0	0.9	1.4
12H	-0.8	1.1	-0.3	1.6	2.1	-1.5	0.4	-1.0	0.9	1.4	
8H	4H	-1.5	0.4	-1.0	0.9	1.4	-1.0	0.9	-0.5	1.4	1.9
	6H	-0.9	0.8	-0.4	1.3	1.8	-0.7	1.0	-0.2	1.5	2.0
	8H	-0.5	0.9	-0.0	1.4	1.9	-0.5	0.9	-0.0	1.4	1.9
	12H	-0.0	0.9	0.5	1.4	1.9	-0.3	0.7	0.3	1.2	1.7
12H	4H	-1.5	0.4	-1.0	0.9	1.4	-0.8	1.1	-0.3	1.6	2.1
	6H	-0.8	0.6	-0.3	1.1	1.6	-0.4	1.0	0.1	1.5	2.0
	8H	-0.3	0.7	0.3	1.2	1.7	-0.0	0.9	0.5	1.4	1.9
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					