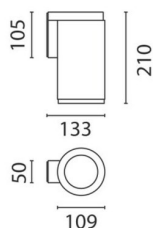


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

Produktkonfiguration: BC15

BC15: Wandleuchte Down Light LED neutral white - medium Optik



Produktcode

BC15: Wandleuchte Down Light LED neutral white - medium Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Leuchte mit direktem Downlight-Lichtaustritt zur Bestückung mit einfarbiger Led Neutral White (4200K) mit schwenkbarer Medium-Optik ($\pm 15^\circ$ auf der vertikalen Achse und 180° auf der horizontalen Ebene). Leuchtengehäuse, Wandarm und Rahmen aus Aluminium-Druckguss-Legierung, lackiert mit flüssigem Acrylic-Lack mit hoher UV- und Wetterbeständigkeit; Schutzabdeckung aus Kunststoff für den Wandarm; Schutzglas aus gehärtetem, durchsichtigem Natrium-Kalzium-Glas, Dicke 4mm, mit Silikon am Rahmen befestigt. Mitgeliefertes Verschluss-System mit werkzeugloser Schnellbefestigung zwischen Rahmen, Leuchtengehäuse und Wandarm. Die innen liegenden Silikondichtungen garantieren völlige Abdichtung. Komplett mit 6 einfarbigen Leistungs-Leds in der Farbe Neutral White (4200K) und Optiken mit Medium-Plastiklinse (M) sowie eingebautem elektronischer Versorgungseinheit. Doppelte Kabelverschraubung PG11 aus schwarzem Polyamid für die Durchgangsverkabelung (geeignet für Versorgungskabel $\varnothing 6,5 \pm 11\text{mm}$). 3-poliges Klemmenbrett, vorgerüstet für das durchgehende Erdungskabel. Verbindung zwischen Klemmenbrett und Versorgungseinheit durch Kabel mit Schnellanschlussverbindern. Verfügbare Zubehörteile: Refraktor zur elliptischen Lichtverteilung, lichtstreuendes Prismenglas und gefärbte Filter. Sämtliche äußeren Schrauben sind aus A2-Edelstahl.

Installation

Installation an der Wand mit nach unten gerichtetem Lichtaustritt.

Farben

Grau (15)

Gewicht (Kg)

1.8

Montage

Wandarm|Wandanbauleuchte

Verkabelung

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

Anmerkungen

Auf Anfrage Version in Isolierungsklasse II mit Austrittskabel. Ersatzteile für LED-Stromkreis und elektronisches Vorschaltgerät für außerordentliche Wartung verfügbar.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



960°C

IK07

IP65

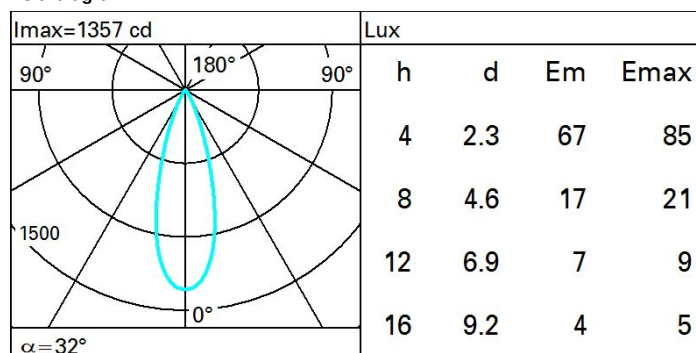


pending

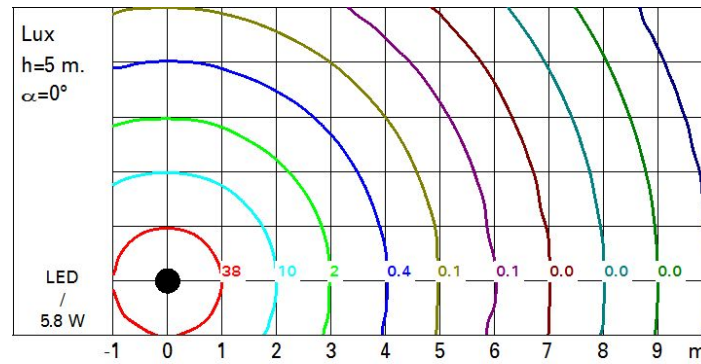
Technische Daten

Im System:	453	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):	78	Versorgungseinheit [W]:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 73 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
Abstrahlwinkel [°]:	32°	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		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	0.4	0.9	0.6	7.2	7.4	0.4	0.9	0.6	7.2	7.4
	3H	0.3	0.8	0.6	7.1	7.4	0.3	0.8	0.6	7.1	7.3
	4H	0.3	0.8	0.6	7.1	7.4	0.2	0.7	0.6	7.0	7.3
	6H	0.3	0.7	0.6	7.0	7.4	0.2	0.6	0.5	6.9	7.2
	8H	0.3	0.7	0.6	7.0	7.4	0.1	0.5	0.5	6.9	7.2
	12H	0.2	0.6	0.6	7.0	7.3	0.1	0.5	0.5	6.8	7.2
4H	2H	0.2	0.7	0.6	7.0	7.3	0.3	0.8	0.6	7.1	7.4
	3H	0.2	0.6	0.6	6.9	7.3	0.3	0.7	0.6	7.0	7.3
	4H	0.2	0.6	0.6	6.9	7.3	0.2	0.6	0.6	6.9	7.3
	6H	0.2	0.5	0.6	6.9	7.3	0.2	0.5	0.6	6.9	7.3
	8H	0.2	0.5	0.6	6.9	7.3	0.1	0.4	0.6	6.8	7.3
	12H	0.2	0.4	0.6	6.9	7.3	0.1	0.3	0.5	6.8	7.2
8H	4H	0.1	0.4	0.6	6.8	7.3	0.2	0.5	0.6	6.9	7.3
	6H	0.2	0.4	0.6	6.8	7.3	0.2	0.4	0.6	6.9	7.3
	8H	0.2	0.4	0.6	6.8	7.3	0.2	0.4	0.6	6.8	7.3
	12H	0.2	0.3	0.7	6.8	7.3	0.1	0.3	0.6	6.8	7.3
12H	4H	0.1	0.3	0.5	6.8	7.2	0.2	0.4	0.6	6.9	7.3
	6H	0.1	0.3	0.6	6.8	7.3	0.2	0.4	0.6	6.8	7.3
	8H	0.1	0.3	0.6	6.8	7.3	0.2	0.3	0.7	6.8	7.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	4.0	/ -4.7		4.0	/ -4.7		4.0	/ -4.7	
		1.5H	6.6	/ -5.8		6.6	/ -5.8		6.6	/ -5.8	
		2.0H	8.6	/ -6.3		8.6	/ -6.3		8.6	/ -6.3	