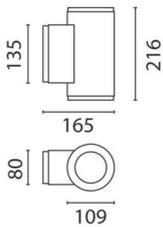


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2024

Produktkonfiguration: BC19

BC19: Wandleuchte Up/Down Light LED neutral white - spot/spot Optik



Produktcode

BC19: Wandleuchte Up/Down Light LED neutral white - spot/spot Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Leuchte mit direktem und indirektem 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, Wand-Anschlussdose und Rahmen aus Aluminium-Druckguss-Legierung, lackiert mit flüssigem Acrylic-Lack mit hoher UV- und Wetterbeständigkeit; Schutzglas aus gehärtetem, durchsichtigem Natrium-Kalzium-Doppelglas, Dicke 4mm, mit Silikon am Rahmen befestigt. Mitgeliefertes Verschluss-System mit werkzeugloser Schnellbefestigung zwischen Rahmen, Leuchtengehäuse und Wand-Anschlussdose. Die innen liegenden Silikondichtungen garantieren völlige Abdichtung. Komplett mit 6+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 Durchgangsverkabelung (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 Wand mit nach oben/unten gerichtetem Lichtaustritt.

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Rostbraun (F5)

Gewicht (Kg)

2.35

Montage

Wandarm|Wandanbauleuchte

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 Wandanschlussdose und Leuchtengehäuse.

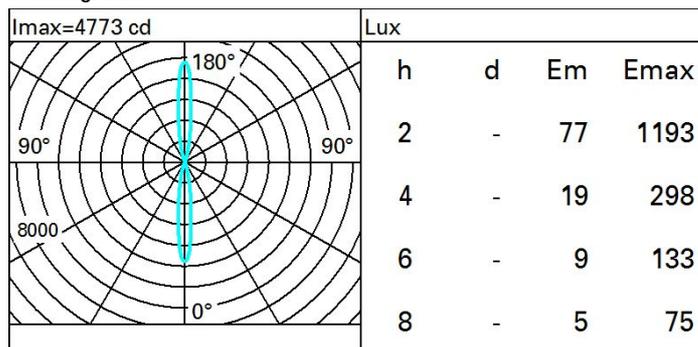
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



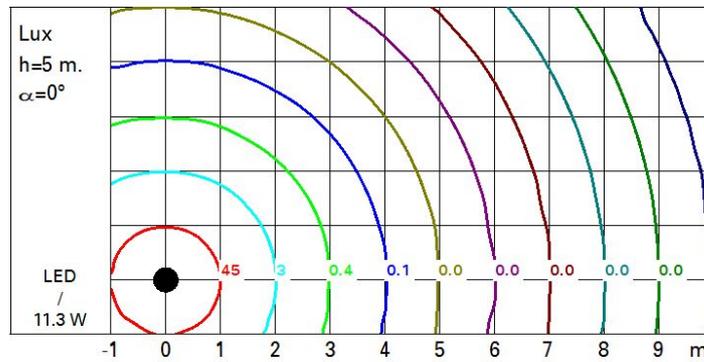
Technische Daten

Im System:	938	MacAdam Step:	3
W System:	11.3	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	1250	Verlustleistung	3.2
W Lichtquelle:	8.1	Versorgungseinheit [W]:	
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	83	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	469	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	14°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 35°C.
CRI (minimum):	80	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Farbtemperatur [K]:	4000	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	-5.5	-4.5	-4.0	-3.5	-2.3	-5.5	-4.5	-4.0	-3.5	-2.3
	3H	-5.1	-4.4	-4.2	-3.5	-2.3	-5.5	-4.7	-4.0	-3.8	-2.6
	4H	-4.9	-4.3	-4.0	-3.4	-2.2	-5.5	-4.9	-4.0	-4.0	-2.8
	6H	-4.7	-4.2	-3.7	-3.3	-2.1	-5.5	-5.1	-4.0	-4.2	-3.0
	8H	-4.6	-4.1	-3.6	-3.2	-2.0	-5.6	-5.1	-4.7	-4.2	-3.0
	12H	-4.5	-4.0	-3.5	-3.0	-1.8	-5.7	-5.2	-4.7	-4.2	-3.0
4H	2H	-5.5	-4.9	-4.0	-4.0	-2.8	-4.9	-4.3	-4.0	-3.4	-2.2
	3H	-5.0	-4.5	-4.0	-3.6	-2.3	-4.7	-4.2	-3.8	-3.3	-2.1
	4H	-4.7	-4.2	-3.7	-3.2	-1.9	-4.7	-4.2	-3.7	-3.2	-1.9
	6H	-4.4	-3.7	-3.4	-2.7	-1.3	-4.7	-4.0	-3.8	-3.0	-1.6
	8H	-4.2	-3.5	-3.3	-2.5	-1.1	-4.8	-4.0	-3.8	-3.0	-1.6
	12H	-4.1	-3.3	-3.1	-2.3	-0.9	-4.8	-4.0	-3.8	-3.0	-1.6
8H	4H	-4.8	-4.0	-3.8	-3.0	-1.6	-4.2	-3.5	-3.3	-2.5	-1.1
	6H	-4.2	-3.6	-3.2	-2.5	-1.1	-4.0	-3.4	-3.0	-2.3	-0.9
	8H	-3.9	-3.4	-2.9	-2.3	-0.9	-3.9	-3.4	-2.9	-2.3	-0.9
	12H	-3.6	-3.2	-2.5	-2.1	-0.8	-3.8	-3.4	-2.8	-2.4	-1.0
12H	4H	-4.8	-4.0	-3.8	-3.0	-1.6	-4.1	-3.3	-3.1	-2.3	-0.9
	6H	-4.2	-3.6	-3.2	-2.6	-1.2	-3.8	-3.2	-2.8	-2.2	-0.8
	8H	-3.8	-3.4	-2.8	-2.4	-1.0	-3.6	-3.2	-2.5	-2.1	-0.8
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				