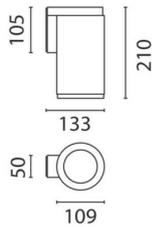


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

### Produktkonfiguration: BC12

BC12: Wandleuchte Down Light LED neutral white - spot Optik



### Produktcode

BC12: Wandleuchte Down Light 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 ( $\pm 15^\circ$  auf der vertikalen Achse und  $180^\circ$  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 Silikonichtungen garantieren völlige Abdichtung. Komplet 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  $\varnothing 6,5\pm 11\text{mm}$ ). 3-poliges Klemmenbrett, vorgerüstet für das durchgehende Erdungskabel. Verbindung zwischen Klemmenbrett und Versorgungseinheit durch Kabel mit Schnellanschlussverbindern. Verfügbare Zubehörteile: Refraktor zur elliptischen Lichtverteilung 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

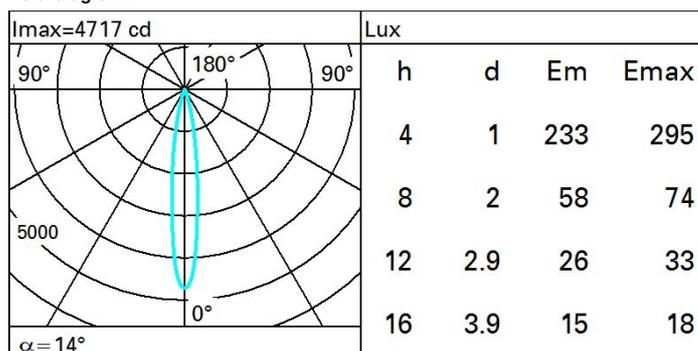


pending

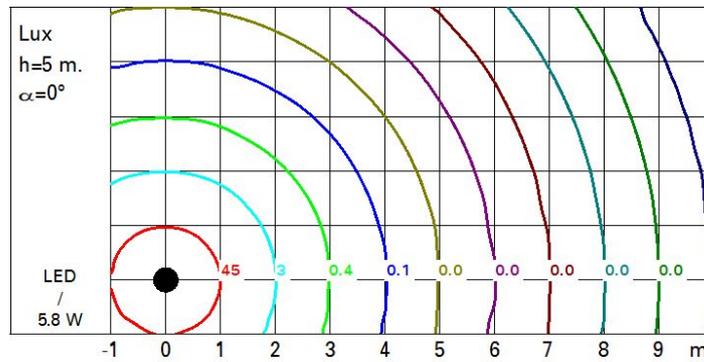
### Technische Daten

Im System:	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°	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
[lm]:		ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	14°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.
CRI:	80		

### 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				