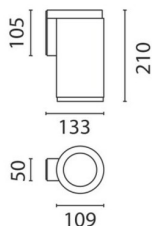


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2023

Configurazione di prodotto: BC12

BC12: Applique down light LED neutral white - ottica spot



Codice prodotto

BC12: Applique down light LED neutral white - ottica spot **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Sistema di illuminazione a luce diretta finalizzato all'utilizzo di sorgenti luminose a LED monocromatico Neutral White (4200K) con ottica spot orientabile ($\pm 15^\circ$ sull'asse verticale e 180° sul piano orizzontale). Vano ottico, braccetto a parete e cornice realizzati in pressofusione in lega di alluminio sottoposti a verniciatura acrilica liquida ad elevata resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV; carter in materiale plastico per braccetto a parete; vetro di chiusura sodico calcico temperato trasparente spessore 4mm, siliconato alla cornice. Fornito di sistema di chiusura ad aggancio rapido tra cornice, vano ottico e braccetto a parete, senza ausilio di utensili. Guarnizioni siliconiche interne per garantire la tenuta stagna. Completo di circuito a 6 Led monocromatici di potenza nel colore Neutral White (4200K), ottiche con lente in materiale plastico Spot (S) e alimentatore elettronico incorporato. Doppio pressacavo PG11 in poliammide nero per cablaggio passante (idoneo per cavi di diametro $6,5 \div 11$ mm). Morsettiera a tre poli predisposta per cavo della messa a terra passante. Collegamento tra la morsettiera e il gruppo di alimentazione tramite cavi con connettori ad innesto rapido. Vari accessori disponibili: rifrattore per distribuzione ellittica e filtri colorati. Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

Installazione

Installazione a parete con emissione luminosa down-light.

Colore

Grigio (15)

Peso (Kg)

1.8

Montaggio

ad applique|a parete

Cablaggio

Gruppo d'alimentazione con alimentatore elettronico 220÷240Vac 50/60Hz.

Note

A richiesta versione in classe II isolamento con cavo uscente. Per la manutenzione straordinaria disponibili ricambi per circuito led e alimentatore elettronico.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	465	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	5.8	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	620	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	4	Perdite dell'alimentatore [W]:	1.8
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	80.2	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura $[\alpha]$:	14°	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a $+35^\circ\text{C}$.
Indice di resa cromatica:	80		

Polare

Imax=4717 cd		Lux			
		h	d	Em	E _{max}
	90°	4	1	233	295
	180°	8	2	58	74
	90°	12	2.9	26	33
	0°	16	3.9	15	18
$\alpha = 14^\circ$					

Isolux

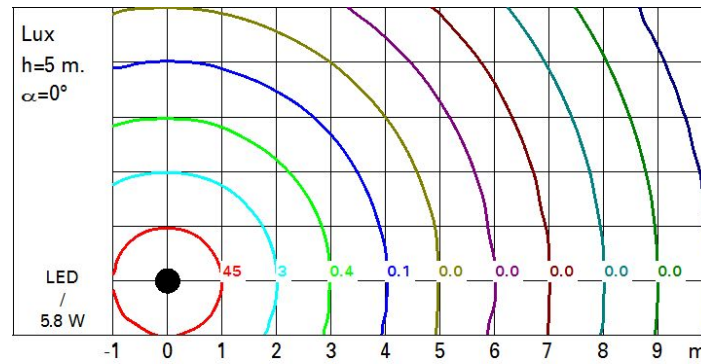


Diagramma UGR

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		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
4H	12H	-0.9	-0.1	-0.5	0.3	0.7	-2.1	-1.2	-1.7	-0.9	-0.5
	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	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
	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	12H	0.1	1.0	0.6	1.5	2.0	-0.1	0.8	0.4	1.3	1.8
	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	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	1.4	-0.9	1.4	-0.9	1.4
		1.5H	2.9	-1.3	2.9	-1.3	2.9	-1.3	2.9	-1.3	2.9
		2.0H	4.3	-1.6	4.3	-1.6	4.3	-1.6	4.3	-1.6	4.3