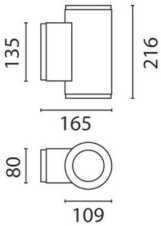


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2024

Configurazione di prodotto: BC20

BC20: Applique up/down LED warm white - ottica spot/spot



Codice prodotto

BC20: Applique up/down LED warm white - ottica spot/spot **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Sistema di illuminazione a luce diretta e indiretta, finalizzato all'utilizzo di sorgenti luminose a LED monocromatico Warm White (3100K) con ottica spot orientabile ($\pm 15^\circ$ sull'asse verticale e 180° sul piano orizzontale). Vano ottico, basetta a parete, braccetto e cornici realizzati in pressofusione in lega di alluminio sottoposti a verniciatura acrilica liquida ad elevata resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV; doppio vetro di chiusura sodico calcico temperato spessore 4mm, siliconato alla cornice. Fornito di sistema di chiusura ad aggancio rapido tra cornice, vano ottico e basetta a parete, senza ausilio di utensili. Guarnizioni siliconiche interne per garantire la tenuta stagna. Completo di circuito a 6+6 Led monocromatici di potenza nel colore Warm White (3100K), 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. Vani 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 up/down-light.

Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Grigio (15) | Marrone Ruggine (F5)

Peso (Kg)

2.35

Montaggio

ad applique a parete

Cablaggio

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

Note

Classe II d'isolamento predisposto per la classe I (a richiesta). Per la manutenzione straordinaria disponibili ricambi per circuito led e alimentatore elettronico. A richiesta sistema di fissaggio antifurto con vite torx tra basetta a parete e vano ottico.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	900	MacAdam Step:	3
W di sistema:	11.3	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	1200	Perdite dell'alimentatore [W]:	3.2
W di sorgente:	8.1	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	79.6	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	450	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 35°C.
Angolo di apertura [°]:	14°	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
CRI (minimo):	80	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000		

Polare

Imax=4582 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	-	74	1146
	4	-	18	286
	6	-	8	127
	8	-	5	72

Isolux

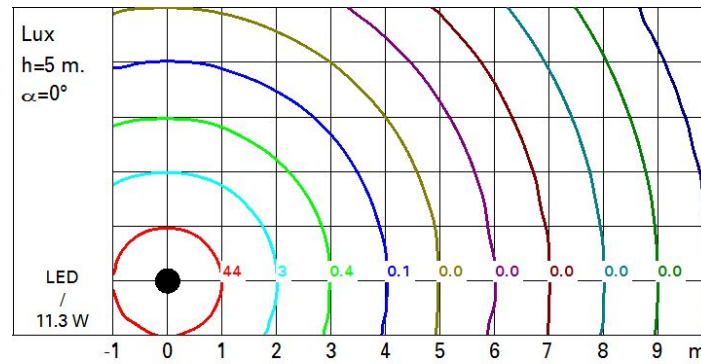


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
walls		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
work pl.											
Room dim											
x	y										
2H	2H	-5.6	-4.6	-4.7	-3.7	-2.4	-5.6	-4.6	-4.7	-3.7	-2.4
	3H	-5.3	-4.5	-4.4	-3.6	-2.4	-5.6	-4.9	-4.7	-3.9	-2.7
	4H	-5.0	-4.4	-4.1	-3.5	-2.3	-5.6	-5.0	-4.7	-4.1	-2.9
	6H	-4.8	-4.3	-3.9	-3.4	-2.3	-5.7	-5.2	-4.8	-4.3	-3.1
	8H	-4.7	-4.2	-3.8	-3.3	-2.1	-5.7	-5.3	-4.8	-4.3	-3.1
	12H	-4.6	-4.1	-3.7	-3.2	-2.0	-5.8	-5.3	-4.9	-4.4	-3.2
4H	2H	-5.6	-5.0	-4.7	-4.1	-2.9	-5.0	-4.4	-4.1	-3.5	-2.3
	3H	-5.1	-4.6	-4.2	-3.7	-2.5	-4.9	-4.4	-3.9	-3.4	-2.2
	4H	-4.8	-4.3	-3.9	-3.3	-2.1	-4.8	-4.3	-3.9	-3.3	-2.1
	6H	-4.5	-3.8	-3.6	-2.8	-1.5	-4.9	-4.2	-3.9	-3.1	-1.8
	8H	-4.4	-3.6	-3.4	-2.6	-1.2	-4.9	-4.1	-3.9	-3.1	-1.7
	12H	-4.2	-3.5	-3.3	-2.4	-1.0	-4.9	-4.2	-4.0	-3.1	-1.7
8H	4H	-4.9	-4.1	-3.9	-3.1	-1.7	-4.4	-3.6	-3.4	-2.6	-1.2
	6H	-4.4	-3.7	-3.4	-2.6	-1.3	-4.2	-3.5	-3.2	-2.5	-1.1
	8H	-4.1	-3.5	-3.1	-2.5	-1.1	-4.1	-3.5	-3.1	-2.5	-1.1
	12H	-3.7	-3.3	-2.7	-2.3	-0.9	-3.9	-3.5	-2.9	-2.5	-1.1
12H	4H	-4.9	-4.2	-4.0	-3.1	-1.7	-4.2	-3.5	-3.3	-2.4	-1.0
	6H	-4.3	-3.8	-3.3	-2.7	-1.3	-3.9	-3.4	-2.9	-2.3	-1.0
	8H	-3.9	-3.5	-2.9	-2.5	-1.1	-3.7	-3.3	-2.7	-2.3	-0.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	1.4	/ -0.9		1.4	/ -0.9		1.4	/ -0.9	
		1.5H	2.9	/ -1.3		2.9	/ -1.3		2.9	/ -1.3	
		2.0H	4.3	/ -1.6		4.3	/ -1.6		4.3	/ -1.6	