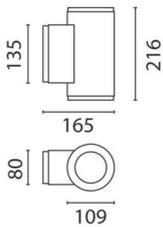


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2024

Configurazione di prodotto: BC19

BC19: Applique up/down LED neutral white - ottica spot/spot



Codice prodotto

BC19: Applique up/down LED neutral 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 Neutral White (4200K) con ottica spot orientabile (15 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 trasparente spessore 4mm, silconato 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 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 6,511mm). 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 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 220240Vac 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:	938	MacAdam Step:	3
W di sistema:	11.3	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	1250	Perdite dell'alimentatore [W]:	3.2
W di sorgente:	8.1	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	83	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	469	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]:	4000		

Polare

Imax=4773 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	-	77	1193
	4	-	19	298
	6	-	9	133
	8	-	5	75

Isolux

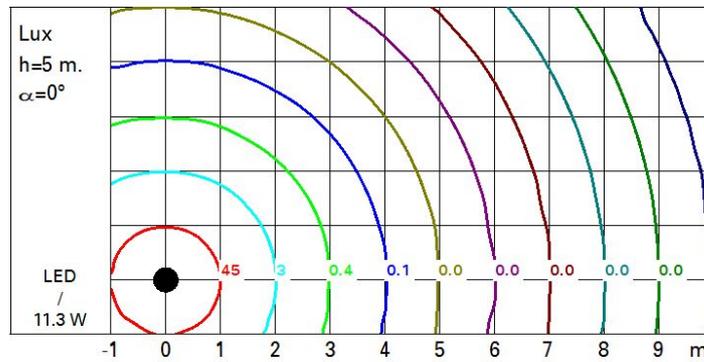


Diagramma UGR

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		0.70	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.		viewed crosswise					viewed endwise				
Room dim											
x	y										
2H	2H	-5.5	-4.5	-4.6	-3.5	-2.3	-5.5	-4.5	-4.6	-3.5	-2.3
	3H	-5.1	-4.4	-4.2	-3.5	-2.3	-5.5	-4.7	-4.6	-3.8	-2.6
	4H	-4.9	-4.3	-4.0	-3.4	-2.2	-5.5	-4.9	-4.6	-4.0	-2.8
	6H	-4.7	-4.2	-3.7	-3.3	-2.1	-5.5	-5.1	-4.6	-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	-4.6	-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				