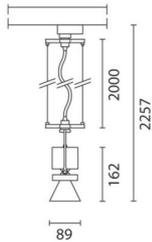


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: 3231+L387

3231: Proiettore con trasformatore elettronico dimmerabile 50 W QR CBC 51



Codice prodotto

3231: Proiettore con trasformatore elettronico dimmerabile 50 W QR CBC 51 **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio a sospensione dotato di adattatore multifase per binari elettrificati, realizzato in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico. Il sistema di sospensione è realizzato con cavi in acciaio L=2000 e garantisce un semplice ancoraggio meccanico. I movimenti di rotazione ed inclinazione possono essere bloccati meccanicamente per garantire il puntamento dell'emissione luminosa (anche durante le operazioni di manutenzione). Sono disponibili accessori quali: alette direzionali, schermo wall-washer, filtro IR, rifrattore per distribuzione ellittica del flusso luminoso e filtri colorati. IP40 sul vano ottico con l'utilizzo di vetri accessori.

Installazione

A binario elettrificato tramite adattatore multifase.

Colore

Bianco (01) | Grigio/Nero (74)

Montaggio

sospeso a binario trifase

Cablaggio

Completo di trasformatore elettronico dimmerabile per lampade alogene dicroiche 50W 12V, incorporato all'interno dell'apparecchio.

Note

Completo di cavetti di sospensione regolabili e cavo di alimentazione. Il prodotto diviene IP40 con l'utilizzo di vetri accessori. Per la fotometria dell'apparecchio si fa riferimento alle caratteristiche fotometriche della sorgente luminosa.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	660	CRI (minimo):	80
W di sistema:	10	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	660	Voltaggio [Vin]:	12
W di sorgente:	8	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	66	Attacco:	GU5,3
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.) [%]:	100	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	32°	Control:	Completo di dimmer

Polare

	CIE nL 1.00 94-98-100-100-100 UGR 21.1-20.8 DIN A.61 UTE 1.00A+0.00T F*1=939 F*1+F*2=980 F*1+F*2+F*3=996	Lux			
		h	d	Em	Emax
		2	1.1	348	443
		4	2.3	87	111
		6	3.4	39	49
8	4.6	22	28		

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	88	82	79	76	81	78	77	74	74
1.0	92	87	84	81	86	83	82	79	79
1.5	97	93	91	88	92	90	89	85	85
2.0	101	98	96	94	96	94	93	90	90
2.5	103	101	99	97	99	97	96	93	93
3.0	104	103	101	100	101	100	98	96	96
4.0	105	104	103	102	103	102	100	98	98
5.0	106	105	105	104	104	103	101	99	99

Curva limite di luminanza

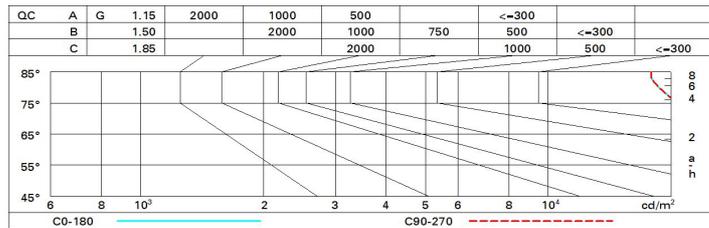


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 600 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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											
x	y										
2H	2H	19.4	20.1	19.7	20.3	20.5	19.4	20.1	19.7	20.3	20.5
	3H	20.0	20.6	20.3	20.9	21.1	19.6	20.2	19.9	20.4	20.7
	4H	20.3	20.8	20.6	21.1	21.4	19.6	20.2	20.0	20.5	20.8
	6H	20.4	20.9	20.8	21.2	21.6	19.6	20.1	20.0	20.4	20.8
	8H	20.5	21.0	20.9	21.3	21.6	19.6	20.1	20.0	20.4	20.7
	12H	20.6	21.0	20.9	21.3	21.7	19.6	20.0	19.9	20.4	20.7
4H	2H	19.6	20.2	20.0	20.5	20.8	20.3	20.8	20.6	21.1	21.4
	3H	20.4	20.8	20.8	21.2	21.5	20.6	21.0	21.0	21.4	21.7
	4H	20.7	21.1	21.1	21.5	21.9	20.7	21.1	21.1	21.5	21.9
	6H	21.0	21.4	21.4	21.8	22.2	20.8	21.2	21.2	21.6	22.0
	8H	21.1	21.4	21.5	21.8	22.3	20.8	21.1	21.3	21.6	22.0
	12H	21.2	21.5	21.6	21.9	22.4	20.8	21.1	21.3	21.5	22.0
8H	4H	20.8	21.1	21.3	21.6	22.0	21.1	21.4	21.5	21.8	22.3
	6H	21.2	21.5	21.7	21.9	22.4	21.3	21.6	21.8	22.0	22.5
	8H	21.4	21.6	21.8	22.1	22.6	21.4	21.6	21.8	22.1	22.6
	12H	-1.5	-1.4	-1.0	-0.9	-0.4	-1.6	-1.5	-1.1	-1.0	-0.5
12H	4H	20.8	21.1	21.3	21.5	22.0	21.2	21.5	21.6	21.9	22.4
	6H	21.2	21.4	21.7	21.9	22.4	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6
	8H	-1.6	-1.5	-1.1	-1.0	-0.5	-1.5	-1.4	-1.0	-0.9	-0.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.9 / -1.0					1.9 / -1.0				
	1.5H	3.7 / -1.4					3.7 / -1.4				
	2.0H	5.3 / -1.7					5.3 / -1.7				