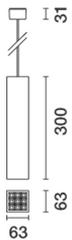


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: Q872

Q872: LB XS sospensione HC - 9 celle - Wide Flood beam - driver integrato



Codice prodotto

Q872: LB XS sospensione HC - 9 celle - Wide Flood beam - driver integrato

Descrizione tecnica

Sospensione a 9 elementi ottici per sorgenti LED, indicata per illuminazione zenitale d'accento. Nonostante le dimensioni minime del prodotto, la tecnologia brevettata del sistema ottico garantisce un flusso efficace ed un elevato comfort visivo. Riflettori Opti-Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato. Corpo in alluminio estruso - gruppo tecnico di dissipazione in pressofusione di zama. Rosone a soffitto in termoplastico con piastra di fissaggio in acciaio sagomato. Cavo di alimentazione/sospensione in PVC dello stesso colore della finitura esterna - l'innesto del cavo sul corpo della sospensione è dotato di un sistema manuale di regolazione che facilita l'eventuale allineamento. Driver ON-OFF integrato nel corpo dell'apparecchio.

Installazione

Rosone a soffitto con piastra di fissaggio a superficie (viti e tasselli non inclusi)

Colore

Bianco (01) | Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47) | Bianco/Oro (41)* | Nero/Oro (44)* | Bianco/Cromo brunito (E7)* | Nero/Cromo brunito (F1)*

Peso (Kg)

0.92

* Colori a richiesta

Montaggio

sospeso a soffitto

Cablaggio

Morsettiera di connessione inclusa sulla piastra a soffitto - la regolazione del cavo di sospensione può essere eseguita sul corpo della sospensione

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1536	MacAdam Step:	2
W di sistema:	17.7	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	1850	Perdite dell'alimentatore [W]:	2.7
W di sorgente:	15	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	86.8	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.) [%]:	83	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	58°	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
CRI (minimo):	90	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	4000		

Polare

<p>Imax=1957 cd</p> <p>α=58°</p>	<p>CIE nL 0.83 100-100-100-100-83 UGR 16.7-16.7 DIN A.61 UTE 0.83A+0.00T F*1=996 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<19 L<1500 cd/mq @65°</p>	Lux			
		h	d	Em	Emax
		2	2.2	389	485
		4	4.4	97	121
		6	6.7	43	54
8	8.9	24	30		

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	79	77	76	78	77	76	73	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	86	85	83	100

Curva limite di luminanza

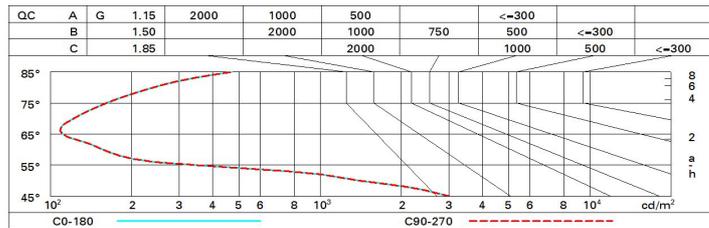


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1850 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	17.3	17.9	17.5	18.1	18.3	17.3	17.9	17.5	18.1	18.3
	3H	17.1	17.7	17.4	17.9	18.2	17.1	17.7	17.4	17.9	18.2
	4H	17.1	17.5	17.4	17.8	18.1	17.1	17.5	17.4	17.8	18.1
	6H	17.0	17.4	17.3	17.7	18.1	17.0	17.4	17.3	17.7	18.1
	8H	16.9	17.4	17.3	17.7	18.0	16.9	17.4	17.3	17.7	18.0
	12H	16.9	17.3	17.3	17.7	18.0	16.9	17.3	17.3	17.7	18.0
4H	2H	17.1	17.5	17.4	17.8	18.1	17.1	17.5	17.4	17.8	18.1
	3H	16.9	17.3	17.3	17.7	18.0	16.9	17.3	17.3	17.7	18.0
	4H	16.8	17.2	17.2	17.5	17.9	16.8	17.2	17.2	17.5	17.9
	6H	16.7	17.0	17.1	17.4	17.9	16.7	17.0	17.1	17.4	17.9
	8H	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8
	12H	16.6	16.9	17.1	17.3	17.8	16.6	16.9	17.1	17.3	17.8
8H	4H	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8
	6H	16.6	16.8	17.0	17.3	17.7	16.6	16.8	17.0	17.3	17.7
	8H	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7
	12H	16.5	16.7	17.0	17.1	17.7	16.5	16.7	17.0	17.1	17.7
12H	4H	16.6	16.9	17.1	17.3	17.8	16.6	16.9	17.1	17.3	17.8
	6H	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7
	8H	16.5	16.7	17.0	17.1	17.7	16.5	16.7	17.0	17.1	17.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.5 / -24.9					6.5 / -24.9				
	1.5H	9.4 / -25.6					9.4 / -25.6				
	2.0H	11.4 / -25.8					11.4 / -25.8				