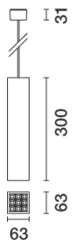
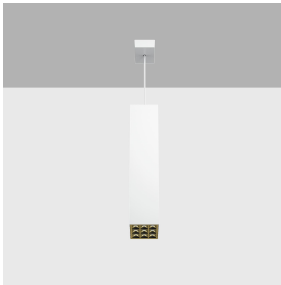


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2024

Configurazione di prodotto: Q874

Q874: LB XS sospensione HC - 9 celle - Wide Flood beam - driver integrato



Codice prodotto

Q874: 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:	1204	Temperatura colore [K]:	2700
W di sistema:	17.7	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	1450	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	15	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	68	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

Polare

<p>Imax=1534 cd 90° 180° 90° 1500 0° α=58°</p>	CIE nL 0.83 100-100-100-100-83 UGR 15.8-15.8	Lux			
	DIN A.61	h	d	Em	Emax
	UTE 0.83A+0.00T F*1=996 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000	1	1.1	1219	1521
	CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<16 L<1500 cd/mq @65°	2	2.2	305	380
		3	3.3	135	169
	4	4.4	76	95	

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

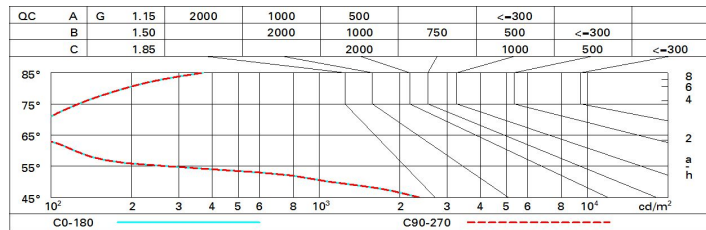


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1450 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	10.4	17.0	10.7	17.2	17.5	10.4	17.0	10.7	17.2	17.5
	3H	10.3	10.8	10.0	17.1	17.4	10.3	10.8	10.0	17.1	17.4
	4H	10.2	10.7	10.5	17.0	17.3	10.2	10.7	10.5	17.0	17.3
	0H	10.1	10.6	10.5	10.9	17.2	10.1	10.6	10.5	10.9	17.2
	8H	10.1	10.5	10.5	10.9	17.2	10.1	10.5	10.5	10.9	17.2
	12H	10.1	10.5	10.4	10.8	17.2	10.1	10.5	10.4	10.8	17.2
4H	2H	10.2	10.7	10.5	17.0	17.3	10.2	10.7	10.5	17.0	17.3
	3H	10.1	10.5	10.4	10.8	17.2	10.1	10.5	10.4	10.8	17.2
	4H	10.0	10.3	10.4	10.7	17.1	10.0	10.3	10.4	10.7	17.1
	6H	15.9	10.2	10.3	10.6	17.0	15.9	10.2	10.3	10.6	17.0
	8H	15.8	10.1	10.3	10.5	17.0	15.8	10.1	10.3	10.5	17.0
	12H	15.8	10.0	10.2	10.5	10.9	15.8	10.0	10.2	10.5	10.9
8H	4H	15.8	10.1	10.3	10.5	17.0	15.8	10.1	10.3	10.5	17.0
	0H	15.7	10.0	10.2	10.4	10.9	15.7	10.0	10.2	10.4	10.9
	8H	15.7	15.9	10.2	10.4	10.9	15.7	15.9	10.2	10.4	10.9
	12H	15.6	15.8	10.1	10.3	10.8	15.6	15.8	10.1	10.3	10.8
12H	4H	15.8	10.0	10.2	10.5	10.9	15.8	10.0	10.2	10.5	10.9
	0H	15.7	15.9	10.2	10.4	10.9	15.7	15.9	10.2	10.4	10.9
	8H	15.6	15.8	10.1	10.3	10.8	15.6	15.8	10.1	10.3	10.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.5 / -24.9					0.5 / -24.9				
	1.5H	9.4 / -25.0					9.4 / -25.0				
	2.0H	11.4 / -25.8					11.4 / -25.8				