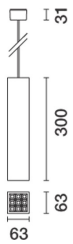
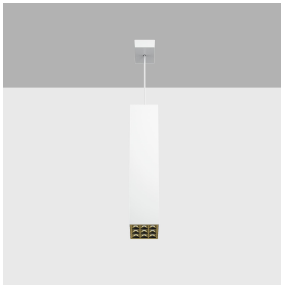


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2024

**Configurazione di prodotto: Q873**

Q873: LB XS sospensione HC - 9 celle - Wide Flood beam - driver integrato



**Codice prodotto**

Q873: 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:	1245	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	17.7	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	1500	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):	70.3	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

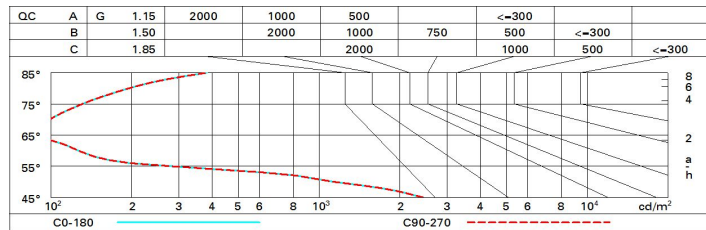
**Polare**

<p>Imax=1586 cd</p> <p>α=58°</p>	<p><b>CIE</b> nL 0.83 100-100-100-100-83 UGR 15.9-15.9 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.83A+0.00T F*1=996 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L&lt;1500 cd/m² at 65° UGR&lt;16   L&lt;1500 cd/mq @65°</p>	<b>Lux</b>			
		h	d	Em	E <sub>max</sub>
		1	1.1	1262	1573
		2	2.2	315	393
		3	3.3	140	175
4	4.4	79	98		

**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 1500 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	10.5	17.1	16.8	17.4	17.0	16.5	17.1	16.8	17.4	17.0
	3H	16.4	16.9	16.7	17.2	17.5	16.4	16.9	16.7	17.2	17.5
	4H	16.3	16.8	16.7	17.1	17.4	16.3	16.8	16.7	17.1	17.4
	6H	16.2	16.7	16.6	17.0	17.3	16.2	16.7	16.6	17.0	17.3
	8H	16.2	16.6	16.6	17.0	17.3	16.2	16.6	16.6	17.0	17.3
	12H	16.2	16.6	16.5	16.9	17.3	16.2	16.6	16.5	16.9	17.3
4H	2H	16.3	16.8	16.7	17.1	17.4	16.3	16.8	16.7	17.1	17.4
	3H	16.2	16.6	16.5	16.9	17.3	16.2	16.6	16.5	16.9	17.3
	4H	16.1	16.4	16.5	16.8	17.2	16.1	16.4	16.5	16.8	17.2
	6H	16.0	16.3	16.4	16.7	17.1	16.0	16.3	16.4	16.7	17.1
	8H	15.9	16.2	16.4	16.7	17.1	15.9	16.2	16.4	16.7	17.1
	12H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1
8H	4H	15.9	16.2	16.4	16.7	17.1	15.9	16.2	16.4	16.7	17.1
	6H	15.9	16.1	16.3	16.5	17.0	15.9	16.1	16.3	16.5	17.0
	8H	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0
	12H	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9
12H	4H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1
	6H	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0
	8H	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9
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				