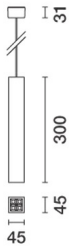
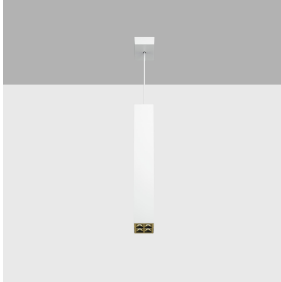


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2024

Configurazione di prodotto: Q871

Q871: LB XS sospensione HC - 4 celle - Wide Flood beam - driver integrato



Codice prodotto

Q871: LB XS sospensione HC - 4 celle - Wide Flood beam - driver integrato

Descrizione tecnica

Sospensione a 4 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)

0.64

* 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

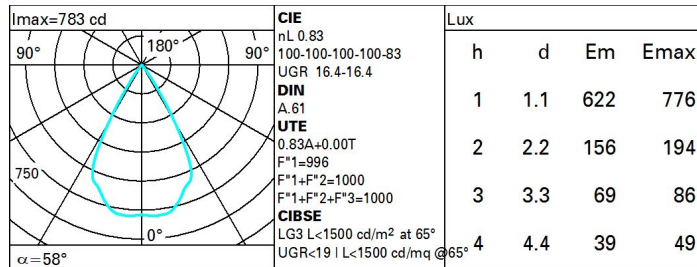
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	614	CRI (minimo):	90
W di sistema:	10.2	Temperatura colore [K]:	2700
Im di sorgente:	740	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	8	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	60.2	Voltaggio [Vin]:	230
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	58°	Numero di vani ottici:	1

Polare



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

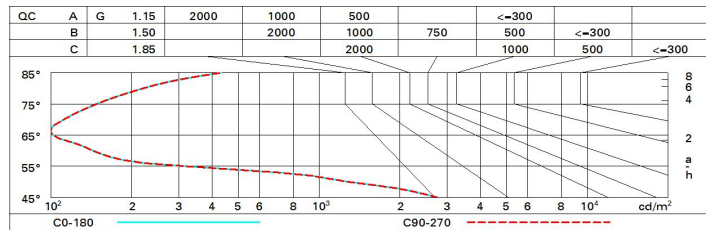


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 740 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	17.0	17.6	17.2	17.8	18.0	17.0	17.6	17.2	17.8	18.0
	3H	16.8	17.4	17.1	17.6	17.9	16.8	17.4	17.1	17.6	17.9
	4H	16.8	17.2	17.1	17.5	17.8	16.8	17.2	17.1	17.5	17.8
	6H	16.7	17.1	17.0	17.4	17.8	16.7	17.1	17.0	17.4	17.8
	8H	16.6	17.1	17.0	17.4	17.7	16.6	17.1	17.0	17.4	17.7
	12H	16.6	17.0	17.0	17.4	17.7	16.6	17.0	17.0	17.4	17.7
4H	2H	16.8	17.2	17.1	17.5	17.8	16.8	17.2	17.1	17.5	17.8
	3H	16.6	17.0	17.0	17.4	17.7	16.6	17.0	17.0	17.4	17.7
	4H	16.5	16.9	16.9	17.2	17.6	16.5	16.9	16.9	17.2	17.6
	6H	16.4	16.7	16.8	17.1	17.6	16.4	16.7	16.8	17.1	17.6
	8H	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5
	12H	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5
8H	4H	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5
	6H	16.3	16.5	16.7	17.0	17.4	16.3	16.5	16.7	17.0	17.4
	8H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4
	12H	16.2	16.4	16.7	16.8	17.4	16.2	16.4	16.7	16.8	17.4
12H	4H	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5
	6H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4
	8H	16.2	16.4	16.7	16.8	17.4	16.2	16.4	16.7	16.8	17.4
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				