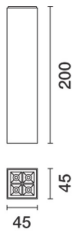
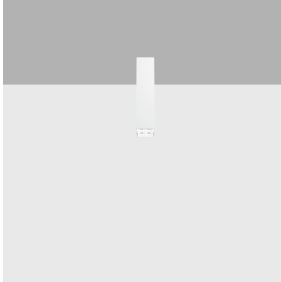


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2024

Configurazione di prodotto: Q857

Q857: LB XS plafone quadrato HC - 4 celle - Wide Flood beam - driver integrato



Codice prodotto

Q857: LB XS plafone quadrato HC - 4 celle - Wide Flood beam - driver integrato

Descrizione tecnica

Apparecchio per installazione a soffitto a 4 elementi ottici per sorgenti LED - ottiche fisse con riflettori Opti-Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato. Nonostante le dimensioni minime del prodotto, la tecnologia brevettata del sistema ottico garantisce un flusso efficace ed un elevato comfort visivo ad abbagliamento controllato. Corpo in alluminio estruso - gruppo tecnico di dissipazione in pressofusione di zama - piastra di fissaggio in acciaio sagomato. Driver ON-OFF integrato nel corpo dell'apparecchio.

Installazione

A soffitto con piastra di fissaggio a superficie (viti e tasselli non inclusi) - sistema di bloccaggio esterno.

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)

0.41

* Colori a richiesta

Montaggio

a soffitto

Cablaggio

Cavi in dotazione con morsetti ad innesto rapido per collegamenti alla linea di alimentazione.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	789	CRI (minimo):	90
W di sistema:	10.2	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	950	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):	77.3	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

<p>Imax=1005 cd α=58°</p>	<p>CIE nL 0.83 100-100-100-100-83 UGR 17.2-17.2 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
		1	1.1	799	997
		2	2.2	200	249
		3	3.3	89	111
4	4.4	50	62		

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

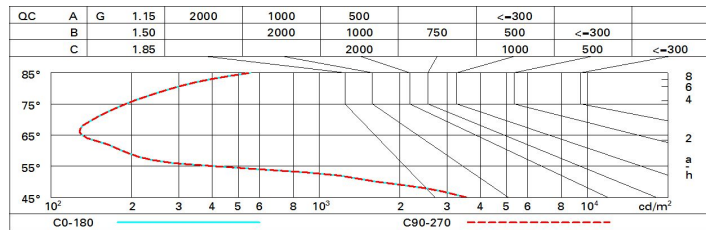


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 950 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	17.8	18.4	18.1	18.7	18.9	17.8	18.4	18.1	18.7	18.9
	3H	17.7	18.2	18.0	18.5	18.8	17.7	18.2	18.0	18.5	18.8
	4H	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7
	6H	17.5	18.0	17.9	18.3	18.6	17.5	18.0	17.9	18.3	18.6
	8H	17.5	17.9	17.9	18.3	18.6	17.5	17.9	17.9	18.3	18.6
12H	17.5	17.9	17.8	18.2	18.6	17.5	17.9	17.8	18.2	18.6	
4H	2H	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7
	3H	17.5	17.9	17.8	18.2	18.6	17.5	17.9	17.8	18.2	18.6
	4H	17.4	17.7	17.8	18.1	18.5	17.4	17.7	17.8	18.1	18.5
	6H	17.3	17.6	17.7	18.0	18.4	17.3	17.6	17.7	18.0	18.4
	8H	17.2	17.5	17.7	18.0	18.4	17.2	17.5	17.7	18.0	18.4
12H	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3	
8H	4H	17.2	17.5	17.7	18.0	18.4	17.2	17.5	17.7	18.0	18.4
	6H	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3
	8H	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3
	12H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2
12H	4H	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3
	6H	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3
	8H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2
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				