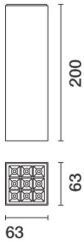
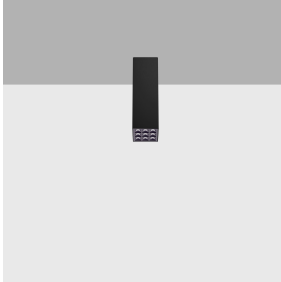


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2024

Configurazione di prodotto: Q862

Q862: LB XS plafone quadrato HC - 9 celle - Wide Flood beam - driver integrato



Codice prodotto

Q862: LB XS plafone quadrato HC - 9 celle - Wide Flood beam - driver integrato

Descrizione tecnica

Apparecchio per installazione a soffitto a 9 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)

0.66

* Colori a richiesta

Montaggio

a soffitto

Cablaggio

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

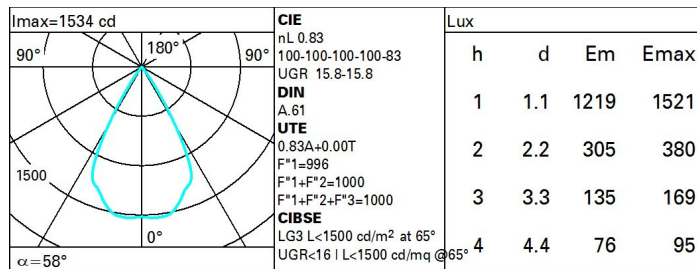
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	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



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

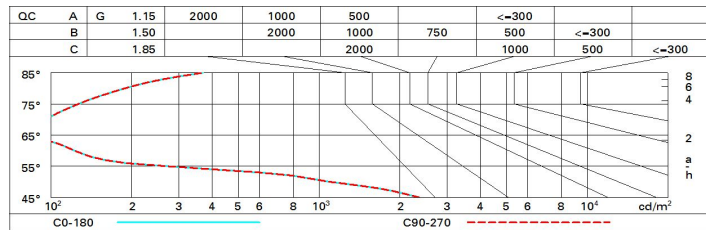


Diagramma UGR

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				