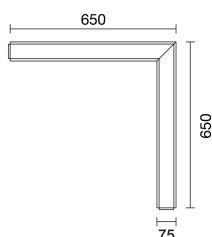


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: QB83

QB83: Modulo LED angolare - Frame Down - DALI - UGR < 19 / Office / Working - Warm

**Codice prodotto**

QB83: Modulo LED angolare - Frame Down - DALI - UGR < 19 / Office / Working - Warm

Descrizione tecnica

Elemento angolare per profili versioni Frame con cornice di battuta; comprensivo di modulo LED Warm 3000K. Schermo in PMMA micro-prismato per emissione a luminanza controllata UGR < 19 - 3000 cd/m² (working lighting); predisposizione dello schermo per accoppiamento mediante sovrapposizione. Alimentazione DALI integrata. Cablaggio passante per file continue.

Installazione

Applicabile ad incasso utilizzando le apposite staffe integrate sul profilo.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

4.17

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

Il profilo angolare è fornito di cablaggio passante per file continue. Morsettiere ad innesto rapido per connessione semplificata tra gli apparecchi. Modulo LED completo di alimentazione integrata dimmerabile digitale DALI.

Note

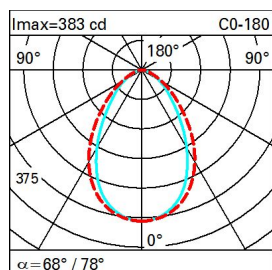
Prestare attenzione alla configurazione del sistema; per completare correttamente una fila continua con impiego di profilo angolare sono sempre necessari due moduli iniziali, da applicare a ciascuna estremità dell'angolo.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1235	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	11	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	870	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	4.5	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	112.3	Numero di vani ottici:	2
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Corrente di spunto (in-rush):	18 A / 250 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 21 apparecchi B16A: 34 apparecchi C10A: 35 apparecchi C16A: 57 apparecchi
CRI (minimo):	80	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	3000	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

Polare

	Imax=383 cd		C0-180		CIE		Lux	
	nL 0.71		67-91-98-100-71		UGR 17.1-17.9		h	d1
	DIN A.51		UTE		0.71C+0.00T		d2	Em
	F*1=667		F*1+F*2=908		F*1+F*2+F*3=984		Emax	
	CIBSE		LG3 L<3000 cd/m ² at 65°		UGR<19 L<3000 cd/mq @65°			

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	53	47	43	40	46	42	42	38	54
1.0	57	52	48	45	51	47	47	43	61
1.5	64	59	56	53	58	55	54	51	72
2.0	67	64	61	59	62	60	59	56	79
2.5	69	66	64	62	65	63	62	59	83
3.0	71	68	66	65	67	65	64	61	86
4.0	72	70	69	67	69	68	66	64	90
5.0	73	72	70	69	70	69	68	65	92

Curva limite di luminanza

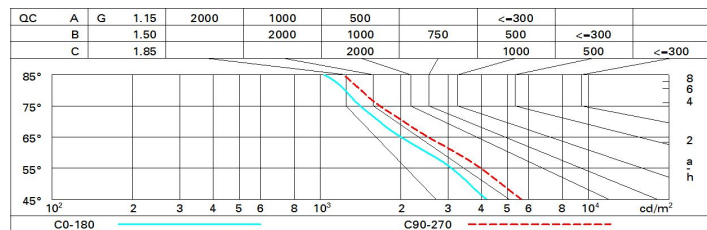


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 870 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	15.3	16.3	15.7	16.6	16.8	16.7	17.6	17.0	17.9	18.1
	3H	16.0	16.8	16.3	17.1	17.4	16.8	17.7	17.2	18.0	18.3
	4H	16.2	17.0	16.5	17.3	17.6	16.9	17.7	17.2	18.0	18.3
	6H	16.3	17.1	16.7	17.4	17.7	16.8	17.6	17.2	17.9	18.2
	8H	16.4	17.1	16.7	17.4	17.8	16.8	17.5	17.2	17.9	18.2
	12H	16.4	17.1	16.8	17.4	17.8	16.8	17.5	17.2	17.8	18.2
4H	2H	15.7	16.6	16.1	16.9	17.2	17.4	18.3	17.8	18.6	18.9
	3H	16.5	17.2	16.9	17.5	17.9	17.8	18.5	18.2	18.8	19.2
	4H	16.8	17.4	17.2	17.8	18.2	17.9	18.5	18.3	18.9	19.2
	6H	17.0	17.6	17.5	18.0	18.4	17.9	18.4	18.3	18.8	19.3
	8H	17.1	17.6	17.6	18.0	18.5	17.9	18.4	18.4	18.8	19.3
	12H	17.1	17.6	17.6	18.0	18.5	17.9	18.3	18.3	18.8	19.2
8H	4H	16.9	17.4	17.3	17.8	18.2	18.1	18.6	18.6	19.1	19.5
	6H	17.2	17.6	17.7	18.1	18.6	18.3	18.7	18.7	19.1	19.6
	8H	17.4	17.7	17.9	18.2	18.7	18.3	18.7	18.8	19.1	19.6
	12H	17.5	17.8	18.0	18.2	18.8	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6
12H	4H	16.9	17.3	17.3	17.8	18.2	18.2	18.6	18.6	19.1	19.5
	6H	17.2	17.6	17.7	18.1	18.6	18.3	18.7	18.8	19.2	19.7
	8H	17.4	17.7	17.9	18.2	18.7	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.5 / -0.5					0.3 / -0.5				
	1.5H	0.6 / -1.3					0.8 / -1.2				
	2.0H	1.2 / -1.9					1.8 / -1.8				