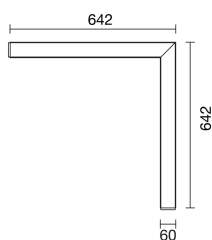


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: QB85

QB85: Modulo LED angolare - Minimal Down - DALI - UGR < 19 / Office / Working - Neutral

**Codice prodotto**

QB85: Modulo LED angolare - Minimal Down - DALI - UGR < 19 / Office / Working - Neutral

Descrizione tecnica

Elemento angolare per profili versioni Minimal (frameless) a filo soffitto; comprensivo di modulo LED Neutral 4000K. Schermo 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, a superficie e plafone, a sospensione tramite appositi accessori da ordinare separatamente.

Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Alluminio (12)

Peso (Kg)

4.17

Montaggio

incasso a soffitto|a soffitto|sospeso 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

Attenzione: il modulo angolare Minimal è disponibile solo per emissione Down. 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:	1306	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	11	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	920	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	4.5	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	118.8	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]:	4000	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

Polare

lmax=405 cd C0-180 90° 180° 90° 450 0° α = 68° / 78°		CIE nL 0.71 67-91-98-100-71 UGR 17.3-18.1 DIN A.51 UTE 0.71C+0.00T F*1=667 F*1+F*2=908 F*1+F*2+F*3=984 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<19 L<3000 cd/mq @65°		Lux <table><tr><th>h</th><th>d1</th><th>d2</th><th>Em</th><th>Emax</th></tr><tr><td>1</td><td>1.3</td><td>1.6</td><td>284</td><td>405</td></tr><tr><td>2</td><td>2.7</td><td>3.2</td><td>71</td><td>101</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td><td>4.9</td><td>32</td><td>45</td></tr><tr><td>4</td><td>5.4</td><td>6.5</td><td>18</td><td>25</td></tr></table>					h	d1	d2	Em	Emax	1	1.3	1.6	284	405	2	2.7	3.2	71	101	3	4	4.9	32	45	4	5.4	6.5	18	25
h	d1	d2	Em	Emax																													
1	1.3	1.6	284	405																													
2	2.7	3.2	71	101																													
3	4	4.9	32	45																													
4	5.4	6.5	18	25																													

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

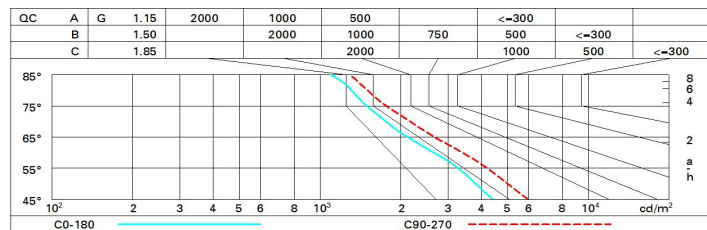


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 920 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	15.5	16.5	15.8	16.8	17.0	16.9	17.8	17.2	18.1	18.3
	3H	16.1	17.0	16.5	17.3	17.6	17.0	17.9	17.4	18.2	18.5
	4H	16.4	17.2	16.7	17.5	17.8	17.1	17.9	17.4	18.2	18.5
	6H	16.5	17.3	16.9	17.6	17.9	17.0	17.8	17.4	18.1	18.4
	8H	16.6	17.3	16.9	17.6	18.0	17.0	17.7	17.4	18.1	18.4
	12H	16.6	17.3	17.0	17.6	18.0	17.0	17.7	17.4	18.0	18.4
4H	2H	15.9	16.8	16.3	17.1	17.4	17.6	18.4	18.0	18.8	19.1
	3H	16.7	17.4	17.1	17.7	18.1	18.0	18.7	18.4	19.0	19.4
	4H	17.0	17.6	17.4	18.0	18.3	18.1	18.7	18.5	19.0	19.4
	6H	17.2	17.8	17.7	18.2	18.6	18.1	18.6	18.5	19.0	19.5
	8H	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6	18.1	18.6	18.6	19.0	19.5
	12H	17.3	17.8	17.8	18.2	18.7	18.1	18.5	18.5	19.0	19.4
8H	4H	17.1	17.6	17.5	18.0	18.4	18.3	18.8	18.8	19.2	19.7
	6H	17.4	17.8	17.9	18.3	18.8	18.5	18.9	18.9	19.3	19.8
	8H	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8
	12H	17.7	18.0	18.2	18.4	19.0	18.5	18.8	19.0	19.3	19.8
12H	4H	17.1	17.5	17.5	17.9	18.4	18.4	18.8	18.8	19.3	19.7
	6H	17.4	17.8	17.9	18.3	18.8	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8
	8H	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9
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				