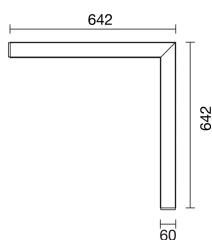


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

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 **Attenzione! Codice fuori produzione****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.

Classificazione TPb. Versioni Tpa ordinabili su richiesta, contattare iGuzzini per informazioni.

TPb rated. TPa version available on request, contact iGuzzini for more info

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1306	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	11	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	920	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	4.5	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	118.8	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	2
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	80		

Polare

		Lux						
Imax=405 cd	C0-180	CIE	nL 0.71	h	d1	d2	Em	Emax
			67-91-98-100-71	1	1.3	1.6	284	405
			UGR 17.3-18.1	2	2.7	3.2	71	101
			DIN	3	4	4.9	32	45
			A.51	4	5.4	6.5	18	25
			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°					
α = 68° / 78°								

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

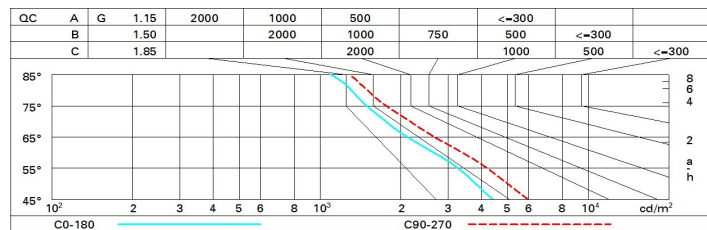


Diagramma UGR

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
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
		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
	3H	16.1	17.0	16.5	17.3	17.6	17.0	17.9	17.4	18.2
	4H	16.4	17.2	16.7	17.5	17.8	17.1	17.9	17.4	18.2
	6H	16.5	17.3	16.9	17.6	17.9	17.0	17.8	17.4	18.1
	8H	16.6	17.3	16.9	17.6	18.0	17.0	17.7	17.4	18.1
	12H	16.6	17.3	17.0	17.6	18.0	17.0	17.7	17.4	18.0
4H	2H	15.9	16.8	16.3	17.1	17.4	17.6	18.4	18.0	18.8
	3H	16.7	17.4	17.1	17.7	18.1	18.0	18.7	18.4	19.0
	4H	17.0	17.6	17.4	18.0	18.3	18.1	18.7	18.5	19.0
	6H	17.2	17.8	17.7	18.2	18.6	18.1	18.6	18.5	19.0
	8H	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6	18.1	18.6	18.6	19.0
	12H	17.3	17.8	17.8	18.2	18.7	18.1	18.5	18.5	19.0
8H	4H	17.1	17.6	17.5	18.0	18.4	18.3	18.8	18.8	19.2
	6H	17.4	17.8	17.9	18.3	18.8	18.5	18.9	18.9	19.3
	8H	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	18.5	18.9	19.0	19.3
	12H	17.7	18.0	18.2	18.4	19.0	18.5	18.8	19.0	19.3
12H	4H	17.1	17.5	17.5	17.9	18.4	18.4	18.8	18.8	19.3
	6H	17.4	17.8	17.9	18.3	18.8	18.5	18.9	19.0	19.3
	8H	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	18.6	18.9	19.1	19.4
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			