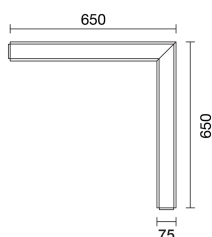


Configurazione di prodotto: QB80

QB80: Modulo LED angolare - Frame Down - ON-OFF - UGR < 19 / Office / Working - Neutral



QB80: Modulo LED angolare - Frame Down - ON-OFF - UGR < 19 / Office / Working - Neutral **Attenzione! Codice fuori produzione**

Elemento angolare per profili versioni Frame con cornice di battuta; comprensivo di modulo LED Neutral 4000K. 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 integrata. Cablaggio passante per file continue.

Applicabile ad incasso utilizzando le apposite staffe integrate sul profilo.

Colore	Peso (Kg)
Bianco (01)	4.17

Montaggio
incasso a soffitto

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 ON-OFF - non dimmerabile.

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



Im di sistema:	1306	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	10.3	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	920	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	4.5	Perdite dell'alimentatore	0.7
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	126.8	[W]:	
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.) [%]:	71	Codice ZVEI:	LED
CRI (minimo):	80	Numero di vani ottici:	2

	Imax =405 cd C0-180		CIE nL 0.71 67-91-98-100-71 UGR 17.3-18.1		Lux				
	DIN A.51		UTE 0.71C+0.00T F*1=667 F*1+F*2=908 F*1+F*2+F*3=984						
	UTB 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 at 65°						
	α =68° / 78°								
					h	d1	d2	Em	E _{max}
					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

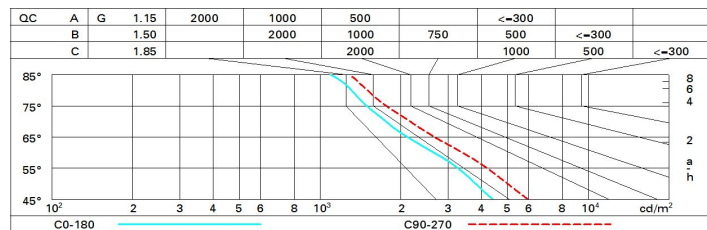


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 920 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		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	15.5	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				