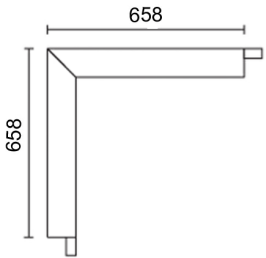


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2024

Configurazione di prodotto: Q442

Q442: Modulo Angolare Minimal - Down Office / Working UGR < 19 - LED Warm



Codice prodotto

Q442: Modulo Angolare Minimal - Down Office / Working UGR < 19 - LED Warm **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Elemento angolare per profili versioni Minimal (frameless) a filo soffitto; comprensivo di modulo LED Warm. Schermo micro-prismato per emissione a luminanza controllata UGR < 19 - 3000 cd/m² (working lighting); predisposizione dello schermo per accoppiamento di più lunghezze mediante sovrapposizione. Alimentazione 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) | Alluminio (12)

Peso (Kg)

5

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 elettronica integrata.

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 ciascun lato dell'angolo.

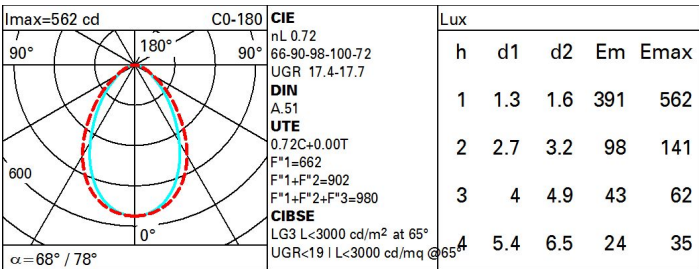
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1800	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	16	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	1250	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	6.8	Perdite dell'alimentatore [W]:	1.2
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	112.5	Voltaggio [Vin]:	230
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.) [%]:	72	Codice ZVEI:	LED
CRI (minimo):	80	Numero di vani ottici:	2

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	54	47	43	40	47	43	42	38	53
1.0	58	52	48	45	51	48	47	43	60
1.5	64	60	56	53	59	56	55	51	71
2.0	68	64	61	59	63	61	60	56	78
2.5	70	67	65	63	66	64	63	60	83
3.0	71	69	67	65	68	66	65	62	86
4.0	73	71	70	68	70	68	67	64	89
5.0	74	72	71	70	71	70	69	66	91

Curva limite di luminanza

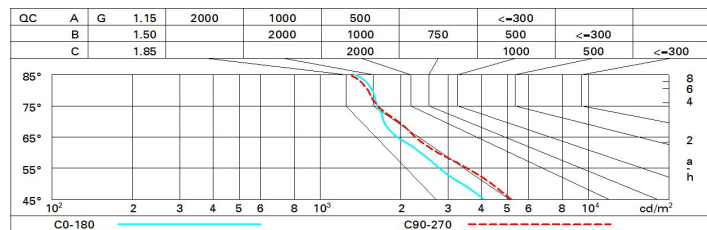


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1250 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	15.1	16.1	15.4	16.3	16.6	16.2	17.2	16.5	17.4	17.7
	3H	15.8	16.7	16.2	17.0	17.3	16.4	17.3	16.8	17.6	17.9
	4H	16.2	17.0	16.5	17.3	17.6	16.5	17.3	16.8	17.6	17.9
	6H	16.5	17.2	16.8	17.6	17.9	16.4	17.2	16.8	17.5	17.9
	8H	16.6	17.3	17.0	17.6	18.0	16.4	17.1	16.8	17.5	17.8
	12H	16.6	17.3	17.0	17.7	18.0	16.4	17.1	16.8	17.4	17.8
4H	2H	15.5	16.4	15.9	16.7	17.0	17.1	17.9	17.4	18.2	18.5
	3H	16.4	17.1	16.8	17.5	17.8	17.5	18.1	17.8	18.5	18.9
	4H	16.8	17.5	17.3	17.8	18.2	17.6	18.2	18.0	18.6	19.0
	6H	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6	17.7	18.2	18.1	18.6	19.0
	8H	17.4	17.9	17.8	18.3	18.8	17.7	18.2	18.1	18.6	19.0
	12H	17.5	17.9	18.0	18.4	18.8	17.7	18.1	18.1	18.6	19.0
8H	4H	17.0	17.5	17.4	17.9	18.4	18.0	18.5	18.4	18.9	19.3
	6H	17.5	18.0	18.0	18.4	18.9	18.2	18.6	18.7	19.0	19.5
	8H	17.8	18.1	18.3	18.6	19.1	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6
	12H	17.9	18.2	18.4	18.7	19.3	18.3	18.6	18.8	19.1	19.7
12H	4H	17.0	17.5	17.5	17.9	18.3	18.0	18.5	18.5	18.9	19.4
	6H	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6
	8H	17.8	18.2	18.4	18.6	19.2	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.4 / -0.5					0.3 / -0.4				
	1.5H	0.5 / -1.0					0.7 / -1.2				
	2.0H	1.1 / -1.4					1.6 / -1.6				