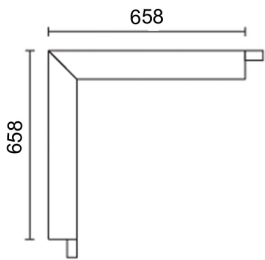


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: Q443

Q443: Modulo Angolare Minimal - Down Office / Working UGR < 19 - LED Warm - DALI

**Codice prodotto**

Q443: Modulo Angolare Minimal - Down Office / Working UGR < 19 - LED Warm - DALI

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 dimmerabile 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) | 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 dimmerabile DALI 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.

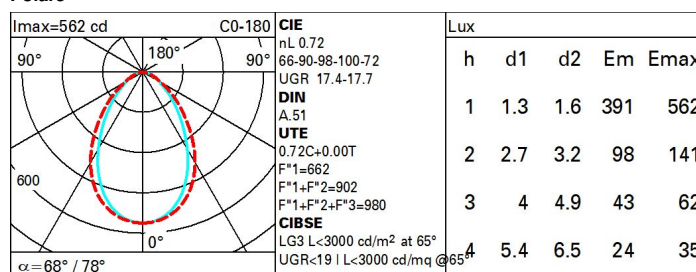
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1800	Voltaggio [Vin]:	230
W di sistema:	15.6	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	1250	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	6.8	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	115.4	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.) [%]:	72	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
Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

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

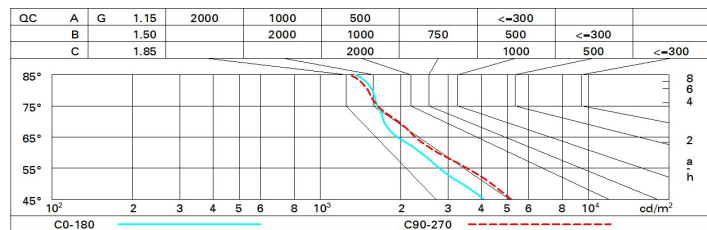


Diagramma UGR

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				