

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: QI16

QI16: pannello 1200x300 mm - warm white - schermo microprismatico UGR<19 - DALI



Codice prodotto

QI16: pannello 1200x300 mm - warm white - schermo microprismatico UGR<19 - DALI

Descrizione tecnica

Apparecchio 1200x300 mm per installazione ad appoggio su pannelli modulari, in tonalità di colore neutral white 3000K. Il vano ottico è composto da una cornice in lamiera d'acciaio bianca, uno schermo diffusore in metacrilato satinato per emissione UGR<19 L<3000cd/mq e un fondello di chiusura posteriore in lamiera. I LED sono disposti nel perimetro e il driver DALI è alloggiato nella parte superiore del prodotto. Possibilità di installazione ad incasso o sospensione tramite accessorio da ordinare separatamente. Versioni a plafone solo su richiesta.

Installazione

Ad appoggio su pannelli modulari 1200x300 mm. Ad incasso tramite accessorio da ordinare separatamente, a sospensione tramite accessorio da ordinare separatamente.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

4.3

Montaggio

incasso a soffitto|a soffitto|sospeso a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica elettronica

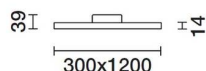
Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP40

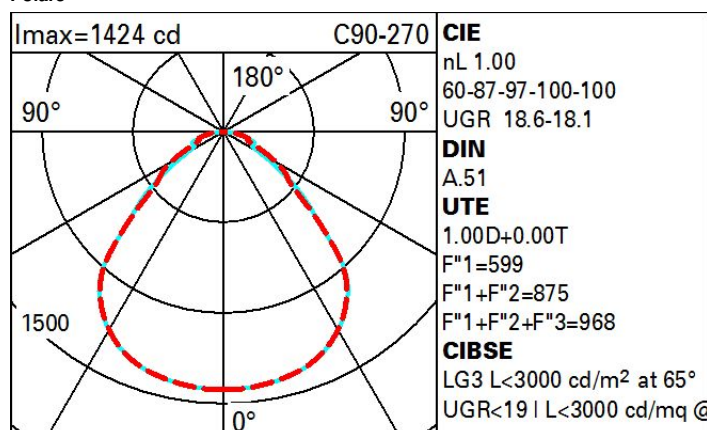
Sul prodotto visibile
dopo l'installazione



Dati tecnici

Im di sistema:	3300	CRI (minimo):	80
W di sistema:	30.7	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	-	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	-	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	107.5	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:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Control:	DALI-2

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	62	56	51	61	55	54	48	48
1.0	78	69	63	58	68	62	62	56	56
1.5	87	80	75	71	79	74	73	67	67
2.0	92	87	83	79	85	81	80	75	75
2.5	96	91	87	84	89	86	85	80	80
3.0	98	94	91	88	92	89	88	83	83
4.0	100	97	95	92	95	93	91	87	87
5.0	102	99	97	95	97	95	93	89	89

Curva limite di luminanza

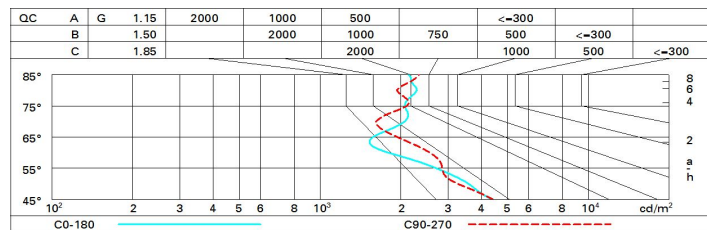


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	15.5	16.5	15.8	16.8	17.0	16.0	17.0	16.3	17.3	17.5
	3H	16.4	17.3	16.7	17.5	17.8	16.2	17.1	16.6	17.4	17.7
	4H	16.8	17.7	17.2	18.0	18.3	16.3	17.1	16.7	17.4	17.7
	6H	17.4	18.1	17.8	18.5	18.8	16.3	17.1	16.7	17.4	17.7
	8H	17.6	18.3	18.0	18.7	19.0	16.3	17.0	16.7	17.4	17.7
	12H	17.8	18.5	18.2	18.8	19.2	16.3	17.0	16.7	17.3	17.7
4H	2H	15.9	16.7	16.2	17.0	17.3	17.2	18.0	17.6	18.4	18.7
	3H	16.9	17.6	17.3	18.0	18.3	17.7	18.4	18.1	18.7	19.1
	4H	17.5	18.1	17.9	18.5	18.9	17.9	18.5	18.3	18.9	19.3
	6H	18.3	18.8	18.7	19.2	19.6	18.1	18.6	18.5	19.0	19.4
	8H	18.6	19.1	19.0	19.5	19.9	18.1	18.6	18.5	19.0	19.5
	12H	18.8	19.3	19.3	19.7	20.2	18.1	18.6	18.6	19.0	19.5
8H	4H	17.8	18.3	18.2	18.7	19.1	18.7	19.2	19.2	19.6	20.1
	6H	18.7	19.1	19.2	19.5	20.0	19.1	19.5	19.6	19.9	20.4
	8H	19.1	19.5	19.6	20.0	20.5	19.3	19.6	19.7	20.1	20.6
	12H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8	19.4	19.7	19.9	20.2	20.7
12H	4H	17.8	18.3	18.3	18.7	19.2	19.0	19.4	19.4	19.8	20.3
	6H	18.8	19.1	19.2	19.6	20.1	19.4	19.8	19.9	20.2	20.7
	8H	19.3	19.6	19.8	20.1	20.6	19.6	19.9	20.1	20.4	20.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.3 / -0.3					0.3 / -0.4				
	1.5H	0.5 / -0.9					0.6 / -0.8				
	2.0H	1.4 / -1.0					1.1 / -1.1				