

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: QI31

QI31: pannello 1200x300 mm - neutral white - schermo opale - DALI

**Codice prodotto**

QI31: pannello 1200x300 mm - neutral white - schermo opale - DALI

Descrizione tecnica

Apparecchio 1200x300 mm per installazione ad appoggio su pannelli modulari, in tonalità di colore neutral white 4000K. Il vano ottico è composto da una cornice in lamiera d'acciaio bianca, uno schermo diffusore in metacrilato satinato per emissione luce generale 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

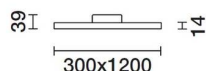
Soddisfa EN60598-1 e relative note



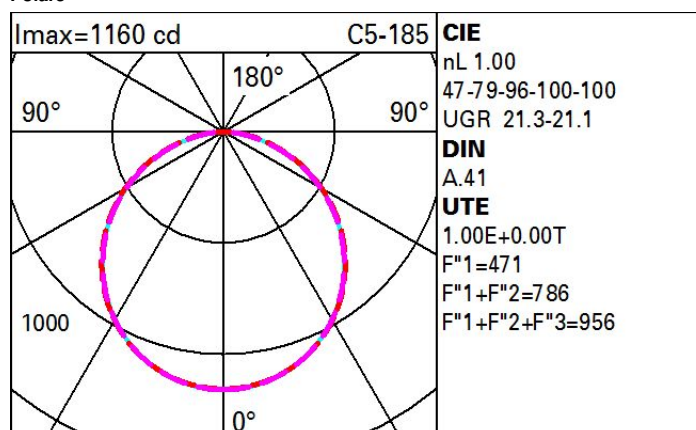
IP20

IP40

Sul prodotto visibile
dopo l'installazione

**Dati tecnici**

Im di sistema:	3300	CRI (minimo):	90
W di sistema:	37.5	Temperatura colore [K]:	4000
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):	88	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	65	55	47	42	53	47	46	39	39
1.0	72	62	55	49	61	54	53	46	46
1.5	83	74	68	63	73	67	66	59	59
2.0	89	82	77	72	80	75	74	68	68
2.5	92	87	82	78	85	81	79	74	74
3.0	95	90	86	83	88	85	83	78	78
4.0	98	94	91	88	92	89	88	83	83
5.0	100	97	94	92	95	92	91	86	86

Curva limite di luminanza

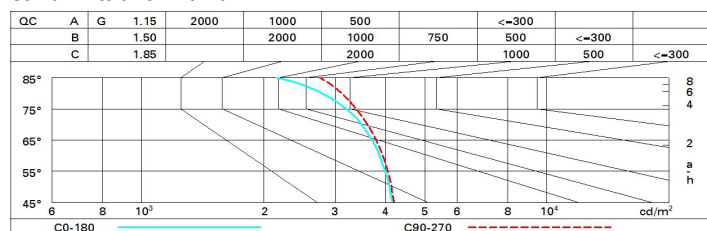


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	17.5	18.7	17.8	18.9	19.2	17.6	18.8	17.9	19.0	19.3
	3H	19.1	20.1	19.4	20.4	20.7	18.1	19.1	18.4	19.4	19.7
	4H	19.6	20.6	20.0	20.9	21.3	18.3	19.3	18.6	19.6	19.9
	6H	20.1	21.0	20.5	21.3	21.7	18.3	19.3	18.7	19.6	19.9
	8H	20.2	21.1	20.6	21.4	21.8	18.3	19.2	18.7	19.6	19.9
	12H	20.3	21.1	20.7	21.5	21.9	18.3	19.2	18.7	19.5	19.9
4H	2H	18.2	19.2	18.6	19.5	19.8	19.8	20.8	20.2	21.1	21.4
	3H	19.9	20.8	20.3	21.1	21.5	20.5	21.3	20.9	21.7	22.1
	4H	20.6	21.4	21.1	21.8	22.2	20.8	21.5	21.2	21.9	22.3
	6H	21.2	21.8	21.6	22.2	22.7	21.0	21.7	21.4	22.1	22.5
	8H	21.3	22.0	21.8	22.4	22.8	21.1	21.7	21.5	22.1	22.5
	12H	21.4	22.0	21.9	22.4	22.9	21.1	21.6	21.5	22.1	22.5
8H	4H	20.9	21.5	21.4	22.0	22.4	21.6	22.2	22.1	22.7	23.1
	6H	21.6	22.1	22.1	22.6	23.1	22.0	22.5	22.5	22.9	23.4
	8H	21.8	22.3	22.3	22.8	23.3	22.1	22.6	22.6	23.0	23.5
	12H	22.0	22.4	22.5	22.9	23.4	22.2	22.6	22.7	23.1	23.6
12H	4H	20.9	21.5	21.4	21.9	22.4	21.8	22.3	22.2	22.8	23.2
	6H	21.7	22.1	22.2	22.6	23.1	22.2	22.6	22.7	23.1	23.6
	8H	21.9	22.3	22.5	22.8	23.3	22.4	22.7	22.9	23.2	23.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.3 / -0.4					0.3 / -0.3				
	2.0H	0.4 / -0.5					0.4 / -0.5				