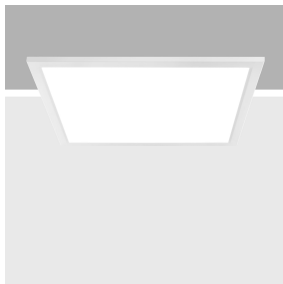


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: QI28

QI28: pannello 600x600 mm - warm white - schermo microprismatico UGR<19 - DALI

**Codice prodotto**

QI28: pannello 600x600 mm - warm white - schermo microprismatico UGR<19 - DALI

Descrizione tecnica

Apparecchio 600x600 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 600x600 mm. Ad incasso tramite accessorio da ordinare separatamente, a sospensione tramite accessorio da ordinare separatamente.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

4.1

Montaggio

incasso a soffitto|a soffitto|sospeso a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica elettronica

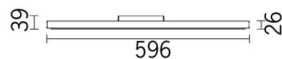
Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP40

Sul prodotto visibile
dopo l'installazione

**Dati tecnici**

Im di sistema: 2900

W di sistema: 30.8

Im di sorgente: -

W di sorgente: -

Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): 94.2

Im in modalità emergenza: -

Flusso totale emesso a 90° o superiore [lm]: 0

Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 100

CRI (minimo): 90

Temperatura colore [K]: 3000

Life Time LED 1: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

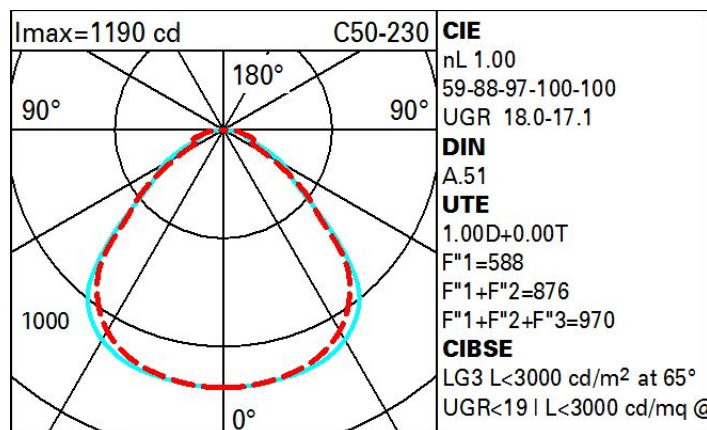
Codice lampada: LED

Numero di lampade per vano ottico: 1

Codice ZVEI: LED

Numero di vani ottici: 1

Control: DALI-2

Polare

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	62	55	50	60	54	54	48	48
1.0	77	69	63	58	67	62	61	55	55
1.5	87	80	75	70	78	74	73	67	67
2.0	92	87	82	79	85	81	80	75	75
2.5	95	91	87	84	89	86	84	80	80
3.0	98	94	91	88	92	89	88	83	83
4.0	100	97	94	92	95	93	91	87	87
5.0	102	99	97	95	97	95	93	89	89

Curva limite di luminanza

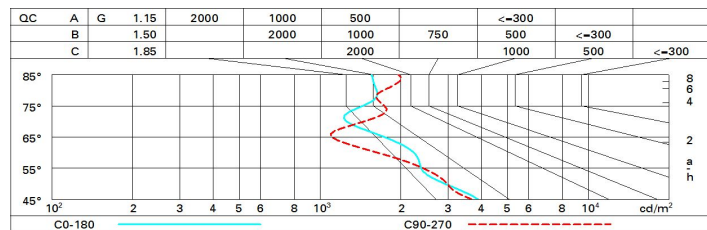


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x y											
2H	2H	15.7	16.8	16.0	17.0	17.3	15.0	16.0	15.3	16.3	16.5
	3H	16.5	17.4	16.8	17.7	18.0	15.3	16.2	15.6	16.5	16.8
	4H	16.8	17.7	17.1	18.0	18.3	15.3	16.2	15.7	16.5	16.9
	6H	17.1	17.9	17.5	18.2	18.6	15.4	16.2	15.7	16.5	16.8
	8H	17.2	18.0	17.6	18.4	18.7	15.4	16.1	15.7	16.5	16.8
	12H	17.3	18.1	17.7	18.4	18.8	15.3	16.1	15.7	16.4	16.8
4H	2H	16.0	16.8	16.3	17.1	17.5	16.2	17.1	16.5	17.4	17.7
	3H	16.9	17.6	17.3	18.0	18.4	16.7	17.4	17.0	17.8	18.1
	4H	17.4	18.0	17.8	18.4	18.8	16.8	17.5	17.3	17.9	18.3
	6H	17.8	18.4	18.3	18.8	19.2	17.0	17.6	17.5	18.0	18.4
	8H	18.0	18.5	18.5	19.0	19.4	17.1	17.6	17.5	18.0	18.5
	12H	18.2	18.7	18.6	19.1	19.6	17.1	17.6	17.5	18.0	18.5
8H	4H	17.5	18.1	18.0	18.5	18.9	17.7	18.2	18.2	18.7	19.1
	6H	18.2	18.6	18.6	19.1	19.5	18.0	18.5	18.5	18.9	19.4
	8H	18.5	18.8	19.0	19.3	19.8	18.2	18.6	18.7	19.0	19.5
	12H	18.7	19.1	19.2	19.5	20.1	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6
12H	4H	17.5	18.0	18.0	18.5	18.9	18.0	18.5	18.5	18.9	19.4
	6H	18.2	18.6	18.7	19.1	19.6	18.4	18.8	18.9	19.2	19.7
	8H	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.4 / -0.5				0.3 / -0.3				
		1.5H	0.6 / -0.8				0.5 / -0.9				
		2.0H	1.3 / -1.4				1.3 / -1.3				