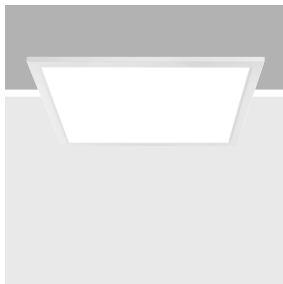


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: QI07

QI07: pannello 600x600 mm - neutral white - schermo microprismatico UGR<19 - DALI

**Codice prodotto**

QI07: pannello 600x600 mm - neutral white - schermo microprismatico UGR<19 - DALI

Descrizione tecnica

Apparecchio 600x600 mm per installazione ad appoggio su pannelli modulari, in tonalità di colore neutral white 4000K. Il vano ottico è composto da una cornice estrusa 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

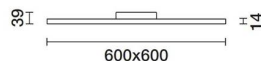
Soddisfa EN60598-1 e relative note



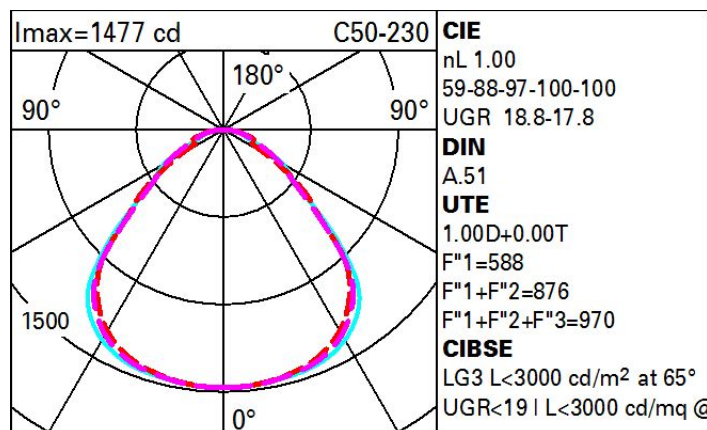
IP20

IP40

Sul prodotto visibile
dopo l'installazione

**Dati tecnici**

Im di sistema:	3600	CRI (minimo):	80
W di sistema:	30.8	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):	116.9	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

CIE
nL 1.00
59-88-97-100-100
UGR 18.8-17.8

DIN
A.51
UTE
1.00D+0.00T
F"1=588
F"1+F"2=876
F"1+F"2+F"3=970

CIBSE
LG3 L<3000 cd/m² at 65°
UGR<19 | L<3000 cd/mq @

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

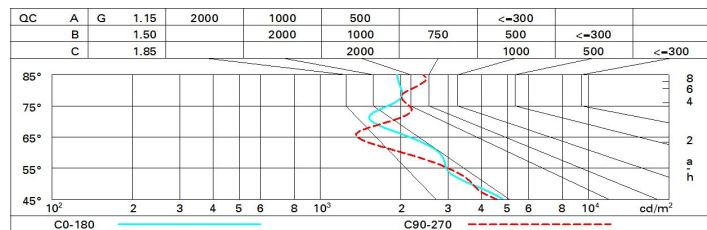


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3000 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	10.5	17.5	10.8	17.8	18.1	15.7	10.8	10.0	17.0	17.3
	3H	17.2	18.2	17.6	18.4	18.7	16.0	17.0	10.4	17.3	17.5
	4H	17.5	18.4	17.9	18.7	19.0	16.1	17.0	10.5	17.3	17.6
	6H	17.9	18.7	18.2	19.0	19.3	16.1	16.9	10.5	17.3	17.6
	8H	18.0	18.8	18.4	19.1	19.5	16.1	16.9	10.5	17.2	17.6
	12H	18.1	18.8	18.5	19.2	19.6	16.1	16.8	10.5	17.2	17.5
4H	2H	10.7	17.0	17.1	17.9	18.2	16.9	17.8	17.3	18.1	18.4
	3H	17.6	18.4	18.0	18.7	19.1	17.4	18.2	17.8	18.5	18.9
	4H	18.1	18.8	18.5	19.2	19.6	17.6	18.3	18.0	18.6	19.0
	6H	18.6	19.2	19.0	19.6	20.0	17.8	18.4	18.2	18.8	19.2
	8H	18.8	19.3	19.2	19.7	20.2	17.8	18.4	18.3	18.8	19.2
	12H	18.9	19.4	19.4	19.8	20.3	17.8	18.3	18.3	18.8	19.2
8H	4H	18.3	18.8	18.7	19.3	19.7	18.5	19.0	18.9	19.4	19.9
	6H	18.9	19.4	19.4	19.8	20.3	18.8	19.2	19.3	19.7	20.2
	8H	19.2	19.6	19.7	20.1	20.6	18.9	19.3	19.4	19.8	20.3
	12H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8	19.1	19.4	19.6	19.9	20.4
12H	4H	18.3	18.8	18.8	19.2	19.7	18.7	19.2	19.2	19.7	20.1
	6H	19.0	19.4	19.5	19.8	20.3	19.1	19.5	19.6	20.0	20.5
	8H	19.3	19.7	19.8	20.1	20.7	19.3	19.7	19.8	20.2	20.7
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				