

Configurazione di prodotto: QI24

QI24: pannello 600x600 mm - warm white - schermo opale - DALI

Apparecchio 600x600 mm per installazione ad appoggio su pannelli modulari, in tonalità di colore warm white 3000K. 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.

Ad appoggio su pannelli modulari 600x600 mm. Ad incasso tramite accessorio da ordinare separatamente, a sospensione tramite accessorio da ordinare separatamente.

Technical drawing of a rectangular plate. The main dimensions are 600x600. There are additional dimensions 39 and 14 indicated on the left and right sides respectively.

incasso a soffittola soffittolo sospeso a soffitto

Cablaggio
prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Im di sistema:	3100	CRI (minimo):	90
W di sistema:	33.2	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):	93.4	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

I _{max} =1074 cd	C45-225	CIE
		nL 1.00
		47-78-95-100-100
		UGR 20.7-20.8
		DIN
		A.41
		UTE
		1.00E+0.00T
		F"1=468
		F"1+F"2=783
		F"1+F"2+F"3=953

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	65	55	47	41	53	46	46	39	39
1.0	72	62	55	49	60	54	53	46	46
1.5	82	74	68	62	72	67	65	59	59
2.0	89	82	76	72	80	75	74	68	68
2.5	92	87	82	78	85	80	79	73	73
3.0	95	90	86	82	88	84	83	78	78
4.0	98	94	91	88	92	89	88	83	83
5.0	100	97	94	91	95	92	90	86	86

Curva limite di luminanza

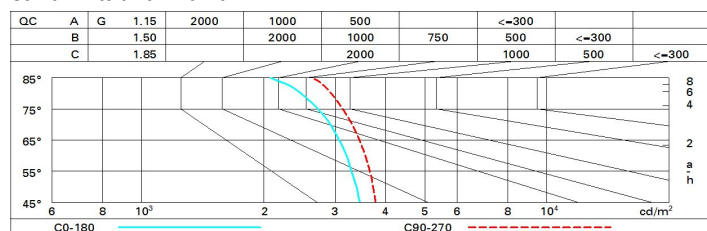


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	16.8	18.0	17.1	18.3	18.5	17.3	18.5	17.6	18.8	19.1
	3H	18.3	19.4	18.7	19.7	20.0	17.7	18.9	18.1	19.2	19.5
	4H	18.9	20.0	19.3	20.3	20.6	17.9	19.0	18.3	19.3	19.6
	6H	19.4	20.3	19.8	20.7	21.0	18.0	18.9	18.4	19.3	19.6
	8H	19.5	20.5	19.9	20.8	21.2	18.0	18.9	18.4	19.3	19.6
	12H	19.6	20.5	20.0	20.9	21.3	18.0	18.9	18.4	19.2	19.6
4H	2H	17.5	18.6	17.9	18.9	19.2	19.6	20.6	19.9	20.9	21.3
	3H	19.2	20.1	19.6	20.5	20.9	20.2	21.1	20.6	21.5	21.9
	4H	20.0	20.8	20.4	21.1	21.5	20.5	21.3	20.9	21.7	22.1
	6H	20.5	21.2	21.0	21.6	22.1	20.7	21.4	21.2	21.9	22.3
	8H	20.7	21.4	21.2	21.8	22.3	20.8	21.4	21.3	21.9	22.3
	12H	20.9	21.4	21.3	21.9	22.4	20.8	21.4	21.3	21.8	22.3
8H	4H	20.3	20.9	20.7	21.4	21.8	21.4	22.1	21.9	22.5	22.9
	6H	21.0	21.6	21.5	22.0	22.5	21.8	22.3	22.3	22.8	23.3
	8H	21.3	21.8	21.8	22.2	22.7	21.9	22.4	22.4	22.9	23.4
	12H	21.5	21.9	22.0	22.4	22.9	22.0	22.4	22.5	22.9	23.4
12H	4H	20.3	20.9	20.8	21.3	21.8	21.6	22.2	22.1	22.6	23.1
	6H	21.1	21.6	21.6	22.0	22.5	22.0	22.5	22.5	22.9	23.5
	8H	21.4	21.8	21.9	22.3	22.8	22.2	22.6	22.7	23.1	23.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.3 / -0.4					0.2 / -0.3				
	2.0H	0.4 / -0.5					0.4 / -0.5				