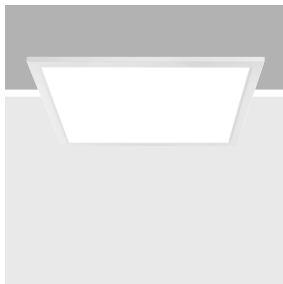


Letzte Aktualisierung der Informationen: September 2025

Produktkonfiguration: QI24

QI24: Platte 600x600 mm - Warm White - matter Verteilerschirm - DALI



Produktcode

QI24: Platte 600x600 mm - Warm White - matter Verteilerschirm - DALI

Beschreibung

Leuchte 600x600 mm zur aufgesetzten Installation auf Modulplatten, im Farbton Warm White 3000K. Das Leuchtengehäuse besteht aus einem weißen Stahlblechrahmen, einem Streuschirm aus satiniertem Methacrylat für die Emission der Allgemeinbeleuchtung sowie einer hinteren Verschlussplatte aus Blech. Die LED-Leuchten sind auf dem Perimeter angebracht, und der DALI-Treiber befindet sich im oberen Teil des Produkts. Installation als Einbau- oder Hängeleuchte mithilfe separat zu bestellenden Zubehörs. Plafondversionen nur auf Anfrage.

Installation

Als aufliegende Leuchte auf Modulplatten 600x600 mm. Als Einbauleuchte mithilfe separat zu bestellendem Zubehör, als Hängeleuchte mithilfe separat zu bestellendem Zubehör.

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

4.1

Montage

Deckeneinbauleuchte|Deckenanbauleuchte|Pendelleuchte

Verkabelung

Komplett mit elektronischen Bauteilen

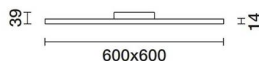
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20

IP40

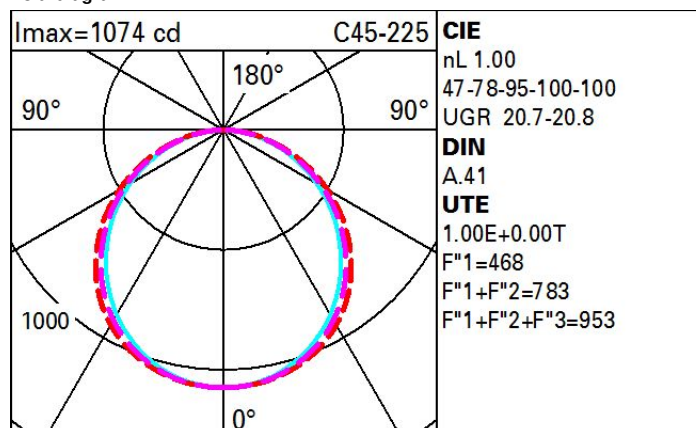
on the visible part of the product once installed



Technische Daten

Im System:	3100	CRI (minimum):	90
W System:	33.2	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	-	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	-	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	93.4	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI-2

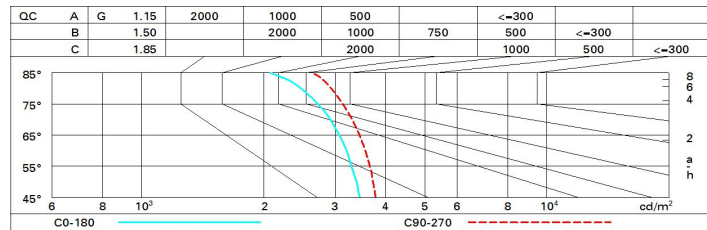
Polardiagramm



Wirkungsgrad

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

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
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				