

Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

Produktkonfiguration: QI07

QI07: Platte 600x600 mm - Neutral White - Mikroprismenschirm UGR < 19 - DALI



Produktcode

QI07: Platte 600x600 mm - Neutral White - Mikroprismenschirm UGR < 19 - DALI

Beschreibung

Leuchte 600x600 mm zur aufgesetzten Installation auf Modulplatten, im Farbton Neutral White 4000K. Das Leuchtengehäuse besteht aus einem stranggepressten weißen Rahmen, einem Streuschirm aus satiniertem Methacrylat UGR < 19 L < 3000cd/qm 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

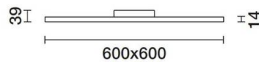
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20

IP40

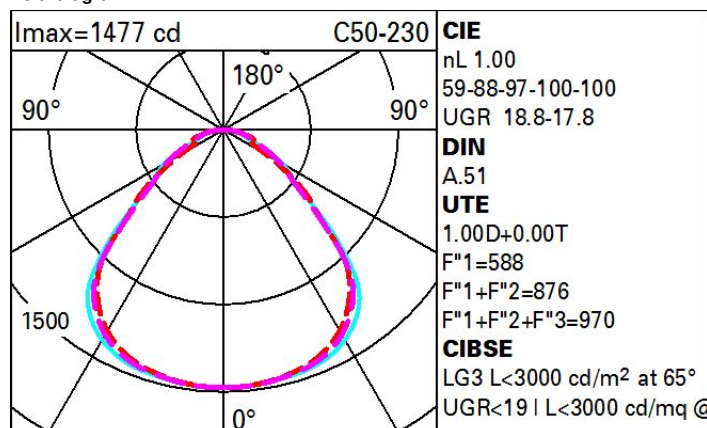
on the visible part of the product once installed



Technische Daten

Im System:	3600	CRI (minimum):	80
W System:	30.8	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	-	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	-	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	116.9	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

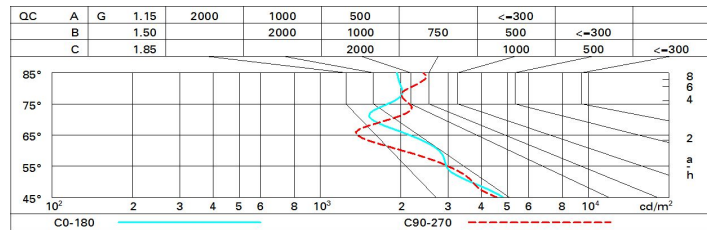
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	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

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

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				