

Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

Produktkonfiguration: QI16

QI16: Platte 1200x300 mm - Warm White - Mikroprismenschirm UGR < 19 - DALI

**Produktcode**

QI16: Platte 1200x300 mm - Warm White - Mikroprismenschirm UGR < 19 - DALI

Beschreibung

Leuchte 1200x300 mm zur aufgesetzten Installation auf Modulplatten, im Farbton Neutral White 3000K. Das Leuchtengehäuse besteht aus einem weißen Stahlblechrahmen, 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 1200x300 mm. Als Einbauleuchte mithilfe separat zu bestellendem Zubehör, als Hängeleuchte mithilfe separat zu bestellendem Zubehör.

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

4,3

Montage

Deckeneinbauleuchte|Deckenanbauleuchte|Pendelleuchte

Verkabelung

Komplett mit elektronischen Bauteilen

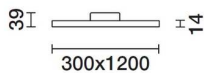
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



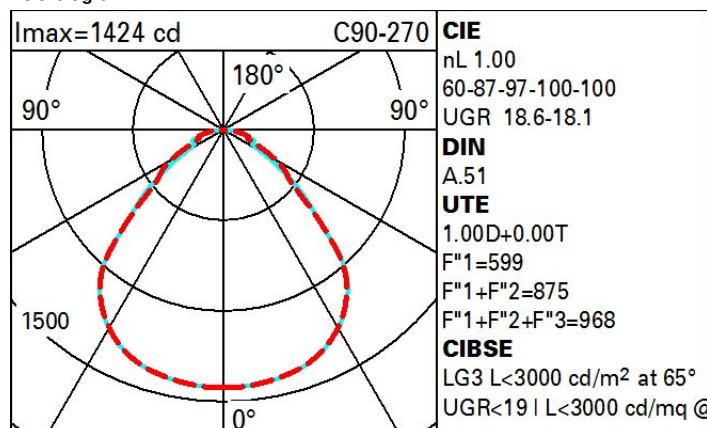
IP20

IP40

on the visible part of the product once installed

**Technische Daten**

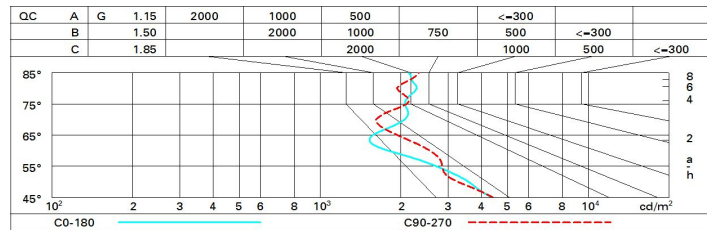
Im System:	3300	CRI (minimum):	80
W System:	30.7	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	-	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	-	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	107.5	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener 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	56	51	61	55	54	48	48
1.0	78	69	63	58	68	62	62	56	56
1.5	87	80	75	71	79	74	73	67	67
2.0	92	87	83	79	85	81	80	75	75
2.5	96	91	87	84	89	86	85	80	80
3.0	98	94	91	88	92	89	88	83	83
4.0	100	97	95	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 3300 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	15.5	16.5	15.8	16.8	17.0	16.0	17.0	16.3	17.3	17.5
	3H	16.4	17.3	16.7	17.5	17.8	16.2	17.1	16.6	17.4	17.7
	4H	16.8	17.7	17.2	18.0	18.3	16.3	17.1	16.7	17.4	17.7
	6H	17.4	18.1	17.8	18.5	18.8	16.3	17.1	16.7	17.4	17.7
	8H	17.6	18.3	18.0	18.7	19.0	16.3	17.0	16.7	17.4	17.7
	12H	17.8	18.5	18.2	18.8	19.2	16.3	17.0	16.7	17.3	17.7
4H	2H	15.9	16.7	16.2	17.0	17.3	17.2	18.0	17.6	18.4	18.7
	3H	16.9	17.6	17.3	18.0	18.3	17.7	18.4	18.1	18.7	19.1
	4H	17.5	18.1	17.9	18.5	18.9	17.9	18.5	18.3	18.9	19.3
	6H	18.3	18.8	18.7	19.2	19.6	18.1	18.6	18.5	19.0	19.4
	8H	18.6	19.1	19.0	19.5	19.9	18.1	18.6	18.5	19.0	19.5
	12H	18.8	19.3	19.3	19.7	20.2	18.1	18.6	18.6	19.0	19.5
8H	4H	17.8	18.3	18.2	18.7	19.1	18.7	19.2	19.2	19.6	20.1
	6H	18.7	19.1	19.2	19.5	20.0	19.1	19.5	19.6	19.9	20.4
	8H	19.1	19.5	19.6	20.0	20.5	19.3	19.6	19.7	20.1	20.6
	12H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8	19.4	19.7	19.9	20.2	20.7
12H	4H	17.8	18.3	18.3	18.7	19.2	19.0	19.4	19.4	19.8	20.3
	6H	18.8	19.1	19.2	19.6	20.1	19.4	19.8	19.9	20.2	20.7
	8H	19.3	19.6	19.8	20.1	20.6	19.6	19.9	20.1	20.4	20.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.3 / -0.3				0.3 / -0.4				
		1.5H	0.5 / -0.9				0.6 / -0.8				
		2.0H	1.4 / -1.0				1.1 / -1.1				