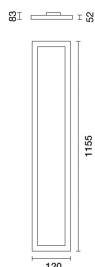


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: JPD1

JPD1: Platte 1155X120 mm - Warm White - Mikroprismenschirm - DALI



Produktcode

JPD1: Platte 1155X120 mm - Warm White - Mikroprismenschirm - DALI **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Leuchte 1155x120 mm zur aufgesetzten Installation auf Modulplatten, im Farbton Warm White 3000K. Das Leuchtengehäuse besteht aus weiß lackiertem, extrudiertem Stahlblech, einem Streuschirm aus satiniertem Methacrylat für Lichtemission UGR < 19 L < 3000 cd/qm sowie einer hinteren Verschlussplatte aus Blech. Die LEDs sind im Rahmen angeordnet, der DALI-Treiber befindet sich im oberen Teil der Leuchte. Möglichkeit der Nutzung als Einbauleuchte mithilfe separat zu bestellenden Zubehörs.

Installation

Als Einbauleuchte mit separat zu bestellendem Zubehör

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

2.65

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: 2040

W System: 16.5

Im Lichtquelle: 2400

W Lichtquelle: 15

Lichtausbeute (lm/W,
Systemwert): 123.6

Im im Notlichtbetrieb: -

abgegebener Lichtstrom bei/
über einem Winkel von 90°

[lm]:

Leuchtenbetriebswirkungsgrad 85

(L.O.R.) [%]:

CRI (minimum): 80

Farbtemperatur [K]: 3000

MacAdam Step: 3

Lebensdauer LED 1: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Lampencode: LED

Anzahl Lampen in

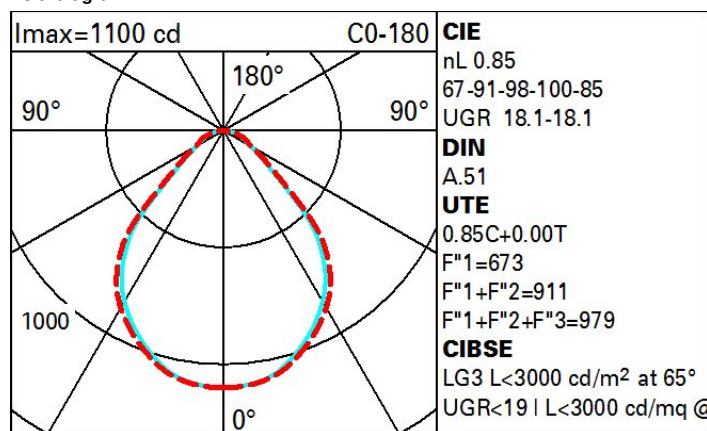
Leuchtengehäuse: 1

ZVEI-Code: LED

Anzahl Leuchtengehäuse: 1

Control: DALI-2

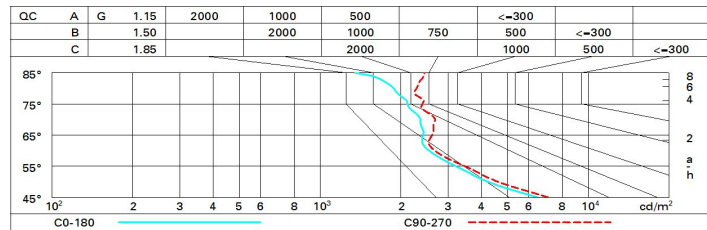
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	64	57	52	48	56	51	51	46	54
1.0	69	62	58	54	61	57	56	52	61
1.5	76	71	67	64	70	66	65	61	72
2.0	80	76	73	70	75	72	71	67	79
2.5	83	79	77	74	78	75	75	71	83
3.0	84	82	79	77	80	78	77	73	86
4.0	86	84	82	80	82	81	79	76	90
5.0	87	86	84	83	84	82	81	78	92

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2400 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	10.2	17.1	10.5	17.3	17.0	10.5	17.4	10.8	17.7	17.9
	3H	10.7	17.0	17.1	17.8	18.1	10.6	17.5	17.0	17.8	18.0
	4H	17.0	17.8	17.4	18.1	18.4	10.7	17.4	17.0	17.7	18.1
	6H	17.3	18.0	17.0	18.3	18.7	10.7	17.4	17.0	17.7	18.0
	8H	17.4	18.0	17.7	18.4	18.7	10.6	17.3	17.0	17.7	18.0
	12H	17.4	18.0	17.8	18.4	18.8	10.6	17.3	17.0	17.0	18.0
4H	2H	10.4	17.2	10.7	17.5	17.8	17.4	18.2	17.8	18.5	18.8
	3H	17.1	17.8	17.5	18.1	18.5	17.7	18.4	18.1	18.7	19.1
	4H	17.0	18.1	18.0	18.5	18.9	17.9	18.5	18.3	18.8	19.2
	6H	17.9	18.5	18.4	18.9	19.3	18.0	18.5	18.5	18.9	19.4
	8H	18.1	18.5	18.5	19.0	19.4	18.1	18.5	18.5	18.9	19.4
	12H	18.1	18.0	18.0	19.0	19.4	18.1	18.5	18.5	18.9	19.4
8H	4H	17.7	18.2	18.2	18.0	19.1	18.0	19.1	19.1	19.5	19.9
	6H	18.3	18.7	18.8	19.1	19.0	18.9	19.3	19.4	19.7	20.2
	8H	18.5	18.8	19.0	19.3	19.8	19.0	19.4	19.5	19.8	20.3
	12H	18.0	18.9	19.1	19.4	19.9	19.1	19.4	19.0	19.9	20.4
12H	4H	17.8	18.2	18.2	18.0	19.1	18.8	19.2	19.2	19.0	20.1
	6H	18.3	18.7	18.8	19.1	19.0	19.1	19.5	19.0	19.9	20.4
	8H	18.0	18.9	19.1	19.3	19.9	19.3	19.0	19.8	20.1	20.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.0 / -0.7				0.4 / -0.7				
		1.5H	1.4 / -1.2				1.4 / -1.1				
		2.0H	2.0 / -1.5				2.5 / -1.3				