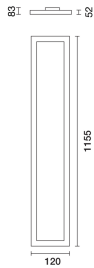


Letzte Aktualisierung der Informationen: November 2024

**Produktkonfiguration: JPD0**

JPD0: Platte 1155X120 mm - Neutral White - Mikroprismenschirm - DALI



**Produktcode**

JPD0: Platte 1155X120 mm - Neutral White - Mikroprismenschirm - DALI

**Beschreibung**

Leuchte 1155x120 mm zur aufgesetzten Installation auf Modulplatten, im Farbton Warm White 4000K. 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

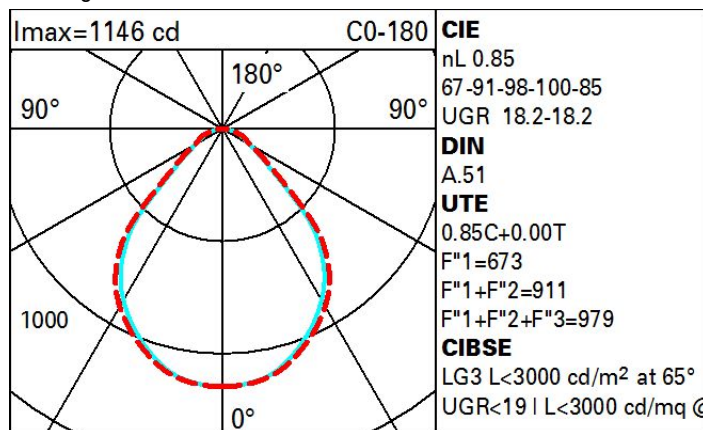
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	2125	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	16.5	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	2500	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	15	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	128.8	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Einschaltstrom:	18 A / 250 µs
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 85 (L.O.R.) [%]:		maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 21 Leuchten B16A: 34 Leuchten C10A: 35 Leuchten C16A: 57 Leuchten
CRI (minimum):	80	Minimaler Dimmwert %:	1
Farbtemperatur [K]:	4000	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

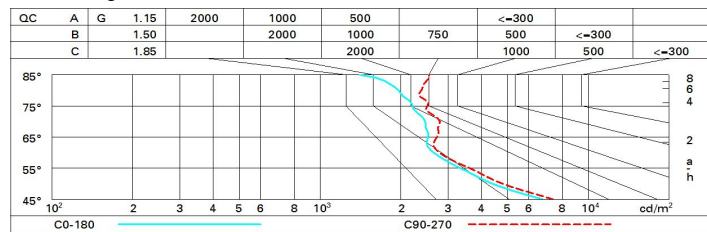
**Polardiagramm**



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

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2500 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	10.3	17.2	16.0	17.5	17.7	16.0	17.0	16.9	17.8	18.1
	3H	10.9	17.7	17.2	18.0	18.3	16.8	17.6	17.1	17.9	18.2
	4H	17.2	17.9	17.5	18.2	18.6	16.8	17.6	17.2	17.9	18.2
	6H	17.4	18.1	17.8	18.5	18.8	16.8	17.5	17.2	17.8	18.2
	8H	17.5	18.2	17.9	18.5	18.9	16.8	17.5	17.2	17.8	18.1
	12H	17.5	18.2	17.9	18.5	18.9	16.7	17.4	17.1	17.8	18.1
4H	2H	10.5	17.3	16.9	17.6	17.9	17.5	18.3	17.9	18.0	18.9
	3H	17.3	17.9	17.7	18.3	18.6	17.9	18.5	18.3	18.9	19.2
	4H	17.7	18.3	18.1	18.7	19.0	18.0	18.6	18.4	19.0	19.4
	6H	18.1	18.6	18.5	19.0	19.4	18.2	18.7	18.6	19.1	19.5
	8H	18.2	18.7	18.7	19.1	19.5	18.2	18.7	18.6	19.1	19.5
	12H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.6	18.2	18.6	18.7	19.1	19.5
8H	4H	17.9	18.4	18.3	18.8	19.2	18.7	19.2	19.2	19.6	20.1
	6H	18.4	18.8	18.9	19.3	19.7	19.0	19.4	19.5	19.9	20.4
	8H	18.6	19.0	19.1	19.4	19.9	19.2	19.5	19.7	20.0	20.5
	12H	18.7	19.0	19.2	19.5	20.0	19.3	19.6	19.8	20.0	20.6
12H	4H	17.9	18.3	18.4	18.8	19.2	18.9	19.3	19.4	19.8	20.2
	6H	18.5	18.8	19.0	19.3	19.8	19.3	19.6	19.8	20.1	20.6
	8H	18.7	19.0	19.2	19.5	20.0	19.5	19.8	20.0	20.2	20.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.6 / -0.7					0.4 / -0.7				
	1.5H	1.4 / -1.2					1.4 / -1.1				
	2.0H	2.6 / -1.5					2.5 / -1.3				