

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: MT21

MT21: 1196 X 296 mm - LED Warm White - DALI-Vorschaltgerät - Optik Allgemeinbeleuchtung, opaler Blendschutz



Produktcode

MT21: 1196 X 296 mm - LED Warm White - DALI-Vorschaltgerät - Optik Allgemeinbeleuchtung, opaler Blendschutz **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Einbau- oder Deckenleuchte (mittels separat zu bestellendem Zubehörteil) mit direktem Lichtaustritt, zur Bestückung mit LEDs Warm White 3000K mit hoher Farbwiedergabe. Das Leuchtgehäuse besteht aus einem stranggepressten, weißen Rahmen, 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 Treiber befindet sich im oberen Teil des Produkts.

Installation

Als Einbauleuchte auf abgehängten Decken aus Gipskarton (mittels Zubehör-Rahmen), auf abgehängten Decken mit Trägern; Möglichkeit zur Montage als Deckenleuchte mittels eines getrennt zu bestellenden Zubehör-Kits.

Farben

Weiß (01)

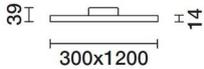
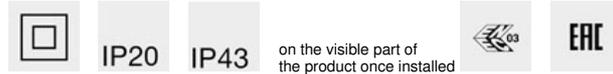
Montage

Deckeneinbauleuchte|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Komponenten ausgeliefert.

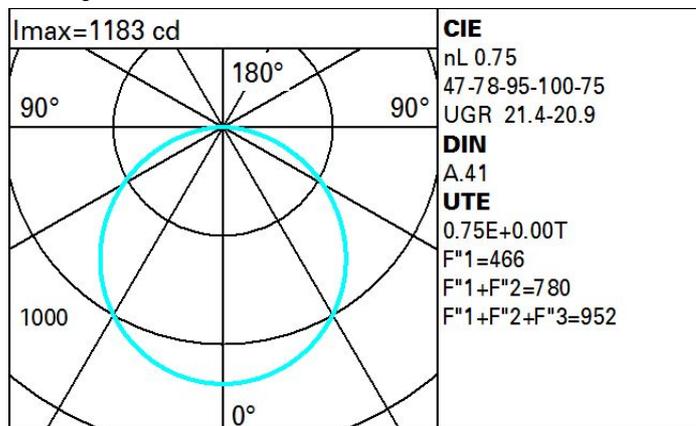
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	3413	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	30.4	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	4550	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	26	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	112.3	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI
CRI:	80		

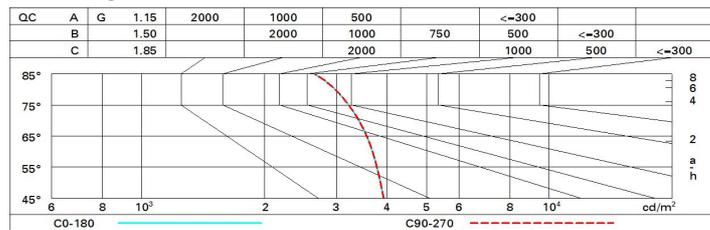
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	49	41	35	31	40	35	34	29	39
1.0	54	46	41	37	45	40	40	34	46
1.5	62	56	51	47	54	50	49	44	59
2.0	66	61	57	54	60	56	55	51	68
2.5	69	65	61	58	63	60	59	55	73
3.0	71	68	64	62	66	63	62	58	77
4.0	74	71	68	66	69	67	66	62	83
5.0	75	73	70	68	71	69	68	64	86

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 4550 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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	17.3	18.5	17.0	18.8	19.1	17.3	18.5	17.0	18.8	19.1
	3H	18.9	20.0	19.3	20.3	20.6	17.8	18.9	18.2	19.2	19.5
	4H	19.6	20.6	19.9	20.9	21.2	18.0	19.0	18.4	19.3	19.7
	6H	20.1	21.0	20.5	21.4	21.7	18.1	19.0	18.5	19.4	19.7
	8H	20.3	21.2	20.7	21.5	21.9	18.1	19.0	18.5	19.4	19.7
	12H	20.4	21.3	20.8	21.6	22.0	18.1	19.0	18.5	19.3	19.7
4H	2H	18.0	19.0	18.4	19.3	19.7	19.6	20.6	19.9	20.9	21.2
	3H	19.8	20.7	20.2	21.0	21.4	20.3	21.1	20.7	21.5	21.9
	4H	20.6	21.4	21.0	21.7	22.1	20.6	21.4	21.0	21.7	22.1
	6H	21.2	21.9	21.7	22.3	22.7	20.8	21.5	21.3	21.9	22.3
	8H	21.4	22.1	21.9	22.5	22.9	20.9	21.5	21.3	21.9	22.4
	12H	21.6	22.2	22.1	22.6	23.1	20.9	21.5	21.4	21.9	22.4
8H	4H	20.9	21.5	21.3	21.9	22.4	21.4	22.1	21.9	22.5	22.9
	6H	21.7	22.2	22.2	22.6	23.1	21.8	22.3	22.3	22.8	23.3
	8H	22.0	22.4	22.5	22.9	23.4	22.0	22.4	22.5	22.9	23.4
	12H	22.2	22.6	22.7	23.1	23.6	22.1	22.5	22.6	23.0	23.5
12H	4H	20.9	21.5	21.4	21.9	22.4	21.6	22.2	22.1	22.6	23.1
	6H	21.7	22.2	22.2	22.7	23.2	22.0	22.5	22.5	22.9	23.5
	8H	22.1	22.5	22.6	23.0	23.5	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	0.2 / -0.3					0.2 / -0.3				
	2.0H	0.3 / -0.5					0.3 / -0.5				