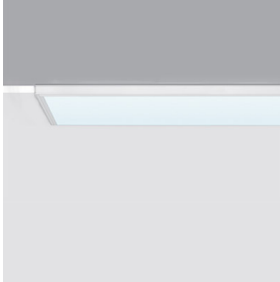


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: MT24

MT24: 1196 X 296 mm - LED Neutral White - DALI-Versorgungseinheit - Optik kontrollierte Leuchtdichte UGR<19



Produktcode

MT24: 1196 X 296 mm - LED Neutral White - DALI-Versorgungseinheit - Optik kontrollierte Leuchtdichte UGR<19 **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Einbau- oder Deckenleuchte (mittels separat zu bestellendem Zubehörteil) mit direktem Lichtaustritt, zur Bestückung mit LEDs Neutral White 4000K mit hoher Farbwiedergabe. Das Leuchtengehäuse besteht aus einem stranggepressten, weißen Rahmen, einem Streuschirm aus Methacrylat für die Emission mit kontrollierter Leuchtdichte UGR<19 sowie einer hinteren Verschlussplatte aus Blech. Die LED-Leuchten sind auf dem Perimeter angebracht und der elektronische 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)

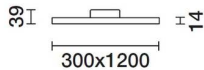
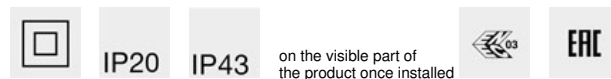
Montage

Deckeneinbauleuchte|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Komponenten ausgeliefert.

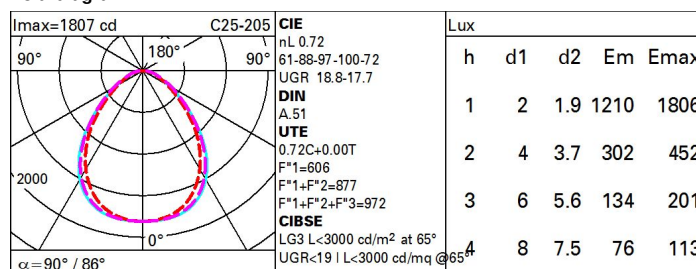
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	3743	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	39.4	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	5200	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	31	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	95	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 72 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI
CRI:	80		

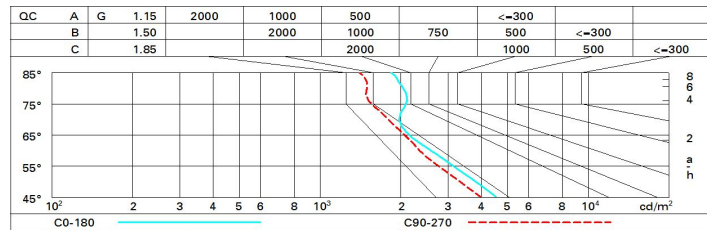
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	52	45	40	37	44	40	40	35	49
1.0	56	50	46	42	49	45	45	40	56
1.5	63	58	54	51	57	54	53	49	68
2.0	67	63	60	57	62	59	58	54	75
2.5	69	66	63	61	64	62	61	58	80
3.0	71	68	66	64	66	64	63	60	84
4.0	72	70	68	67	69	67	66	63	87
5.0	73	72	70	69	70	69	67	65	90

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 5200 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	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		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	10.2	17.2	10.5	17.5	17.7	15.6	10.6	15.9	10.9
	3H	17.1	18.0	17.4	18.2	18.5	15.9	10.8	10.3	17.1
	4H	17.5	18.3	17.8	18.6	18.9	16.0	10.9	10.4	17.2
	6H	17.9	18.6	18.2	19.0	19.3	16.0	10.8	10.4	17.1
	8H	18.0	18.8	18.4	19.1	19.5	16.0	10.8	10.4	17.1
	12H	18.1	18.8	18.5	19.2	19.5	16.0	10.7	10.4	17.1
4H	2H	10.5	17.4	10.9	17.7	18.0	16.8	17.6	17.1	17.9
	3H	17.5	18.2	17.9	18.6	19.0	17.3	18.0	17.7	18.4
	4H	18.1	18.7	18.5	19.1	19.5	17.5	18.1	17.9	18.5
	6H	18.6	19.2	19.1	19.6	20.0	17.6	18.2	18.1	18.6
	8H	18.8	19.4	19.3	19.8	20.2	17.7	18.2	18.1	18.6
	12H	19.0	19.5	19.5	19.9	20.4	17.7	18.2	18.1	18.6
8H	4H	18.2	18.7	18.6	19.1	19.6	18.1	18.6	18.5	19.0
	6H	18.9	19.3	19.4	19.8	20.3	18.4	18.8	18.9	19.3
	8H	19.2	19.6	19.7	20.1	20.6	18.5	18.9	19.0	19.3
	12H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8	18.6	18.9	19.1	19.4
12H	4H	18.2	18.7	18.7	19.1	19.6	18.2	18.7	18.7	19.1
	6H	19.0	19.3	19.4	19.8	20.3	18.5	18.9	19.0	19.4
	8H	19.3	19.7	19.8	20.1	20.7	18.7	19.0	19.2	19.5
Variations with the observer position at spacing:										
S =		0.2 / -0.3					0.2 / -0.3			
		0.4 / -0.9					0.4 / -0.9			
		1.0 / -1.2					0.9 / -1.3			