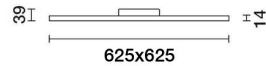


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: P223

P223: 625 X 625 mm - LED Warm White - DALI-Versorgungseinheit - Optik kontrollierte Leuchtdichte UGR<19



Produktcode

P223: 625 X 625 mm - LED Warm White - DALI-Versorgungseinheit - Optik kontrollierte Leuchtdichte UGR<19 **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Einbauleuchte für die Anbringung an abgehängten Moduldecken je 626 x 625 mm, mit direktem Lichtaustritt, zur Bestückung mit LEDs Warm White 3000K mit hoher Farbwiedergabe. Das Leuchtengehäuse besteht aus einem stranggepressten, weißen Rahmen, einem Streuschirm aus Methacrylat für die Emission mit kontrollierter Leuchtdichte UGR<19 L< 3.000 cd/m² für α≥65° ideal für Umgebungen mit Bildschirmarbeitsplätzen 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 für die Anbringung an abgehängten Moduldecken je 625x625 mm.

Farben

Weiß (01)

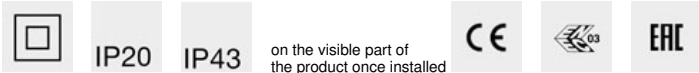
Montage

Deckeneinbauleuchte|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Komponenten ausgeliefert.

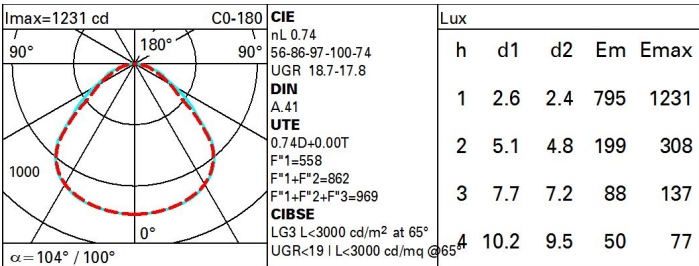
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	3182	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	38	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	4300	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L70 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	32	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	83.7	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 74 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI
CRI:	80		

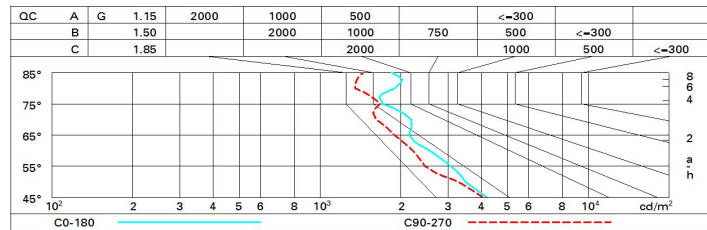
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	51	44	39	35	43	39	38	34	45
1.0	56	50	45	41	49	44	44	39	53
1.5	64	58	54	51	57	53	53	48	65
2.0	68	64	60	57	62	59	58	54	73
2.5	70	67	64	61	65	63	62	58	78
3.0	72	69	66	64	67	65	64	61	82
4.0	74	71	69	67	70	68	67	64	86
5.0	75	73	71	70	71	70	69	65	88

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 4300 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
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										
x y										
2H	2H	10.0	17.0	10.3	17.3	17.0	15.8	10.9	10.1	17.1
	3H	10.8	17.8	17.2	18.1	18.4	16.1	17.0	10.4	17.3
	4H	17.2	18.1	17.6	18.4	18.8	16.1	17.0	10.5	17.4
	6H	17.6	18.5	18.0	18.8	19.1	16.1	17.0	10.5	17.3
	8H	17.8	18.6	18.2	19.0	19.3	16.1	16.9	10.5	17.3
	12H	18.0	18.7	18.4	19.1	19.5	16.1	16.9	10.5	17.2
4H	2H	10.3	17.2	10.7	17.5	17.9	16.9	17.8	17.2	18.1
	3H	17.3	18.1	17.7	18.5	18.8	17.4	18.2	17.8	18.5
	4H	17.8	18.5	18.3	18.9	19.3	17.6	18.3	18.0	18.7
	6H	18.4	19.0	18.8	19.4	19.8	17.8	18.4	18.2	18.8
	8H	18.7	19.2	19.1	19.6	20.1	17.8	18.4	18.3	18.8
	12H	18.8	19.4	19.3	19.8	20.3	17.8	18.4	18.3	18.8
8H	4H	18.0	18.6	18.5	19.0	19.5	18.3	18.8	18.7	19.2
	6H	18.7	19.2	19.2	19.6	20.1	18.6	19.1	19.1	19.5
	8H	19.0	19.4	19.5	19.9	20.4	18.8	19.2	19.3	19.7
	12H	19.3	19.6	19.8	20.1	20.7	18.9	19.2	19.4	19.7
12H	4H	18.1	18.6	18.5	19.0	19.5	18.4	18.9	18.9	19.3
	6H	18.8	19.2	19.3	19.7	20.2	18.8	19.2	19.3	19.7
	8H	19.1	19.5	19.6	20.0	20.5	19.0	19.4	19.5	19.8
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	0.3 / -0.3				0.3 / -0.3			
		1.5H	0.5 / -0.8				0.6 / -0.7			
		2.0H	1.1 / -1.0				1.1 / -1.1			