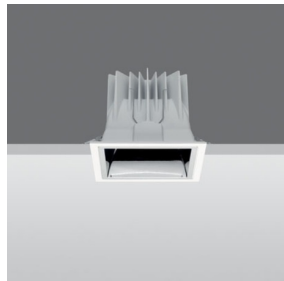


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: MU28

MU28: Quadratische Einbauleuchte - Neutral White DALI-Vorschaltgerät - Optik Allgemeinbeleuchtung mit kontrollierter Leuchtdichte UGR<19



Produktcode

MU28: Quadratische Einbauleuchte - Neutral White DALI-Vorschaltgerät - Optik Allgemeinbeleuchtung mit kontrollierter Leuchtdichte UGR<19 **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Quadratische, starre Einbauleuchte zur Bestückung mit LED. Ausführung mit Falz für die Installation als Aufbau. Reflektor mit Vakuum-Aluminiumdampf metallisiert, mit kratzfester Schutzschicht. Korpus aus Aluminiumdruckguss mit System zur passiven Kühlung. Produkt komplett mit LEDs im Farbton Neutral White 4000K und nicht in die Leuchte integriertem DALI-Treiber. Lichtverteilung Allgemeinbeleuchtung, mit kontrollierter Leuchtdichte (UGR<19).

Installation

Leichte Installation mittels Drehfedern auf abgehängten Decken mit einer Stärke von 1 - 20 mm.

Farben

Weiß/Refl: Alu (39)

Gewicht (Kg)

1

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Komponenten ausgeliefert.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



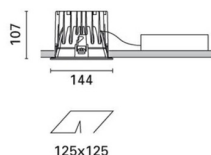
IP20

IP54

on the visible part of the product once installed



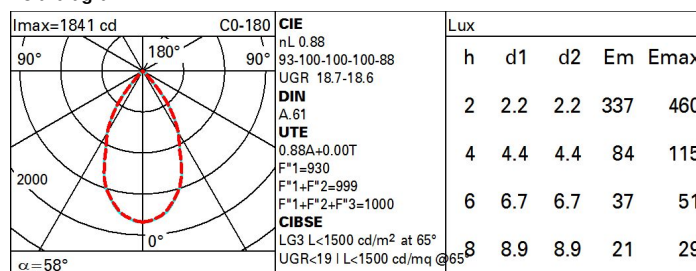
pending



Technische Daten

Im System:	1759	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	15.6	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	2000	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	13	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	112.8	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 88 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI
CRI:	80		

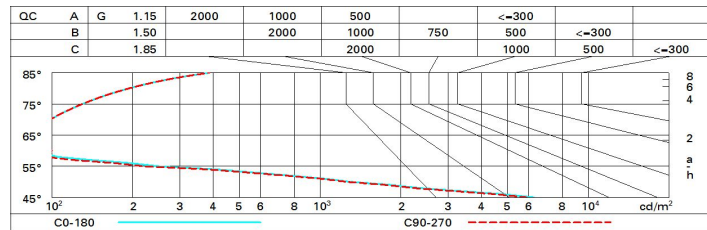
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	72	69	66	71	68	68	64	73
1.0	81	76	73	71	75	73	72	69	79
1.5	86	82	80	78	81	79	78	75	86
2.0	89	86	84	83	85	83	82	80	91
2.5	90	89	87	86	87	86	85	82	94
3.0	92	90	89	88	89	88	87	84	96
4.0	93	92	91	90	90	89	88	86	98
5.0	93	93	92	91	91	90	89	87	99

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2000 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	19.2	19.9	19.5	20.1	20.3	19.2	19.9	19.5	20.1
	3H	19.1	19.7	19.4	19.9	20.2	19.1	19.7	19.4	19.9
	4H	19.0	19.6	19.4	19.9	20.2	19.0	19.5	19.4	19.8
	6H	19.0	19.4	19.3	19.8	20.1	18.9	19.4	19.3	19.7
	8H	18.9	19.4	19.3	19.7	20.1	18.9	19.4	19.3	19.7
	12H	18.9	19.3	19.3	19.7	20.0	18.9	19.3	19.2	19.7
4H	2H	19.0	19.6	19.4	19.9	20.2	19.0	19.5	19.4	19.8
	3H	18.9	19.3	19.3	19.7	20.0	18.9	19.3	19.2	19.7
	4H	18.8	19.2	19.2	19.5	19.9	18.8	19.2	19.2	19.5
	6H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.9	18.7	19.0	19.1	19.4
	8H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8	18.6	19.0	19.1	19.4
	12H	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8	18.6	18.9	19.0	19.3
8H	4H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8	18.6	19.0	19.1	19.4
	6H	18.6	18.8	19.0	19.3	19.7	18.6	18.8	19.0	19.3
	8H	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7	18.5	18.7	19.0	19.2
	12H	18.5	18.7	19.0	19.1	19.7	18.4	18.6	18.9	19.1
12H	4H	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8	18.6	18.9	19.1	19.3
	6H	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7	18.5	18.7	19.0	19.2
	8H	18.5	18.7	19.0	19.1	19.7	18.4	18.6	19.0	19.1
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	4.5	/ -23.0			4.6	/ -23.1		
		1.5H	6.1	/ -24.6			6.2	/ -24.6		
		2.0H	8.1	/ -24.8			8.2	/ -24.8		