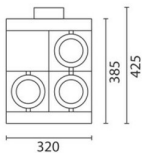
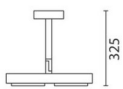


Letzte Aktualisierung der Informationen: August 2023

Produktkonfiguration: MH21

MH21: Wandleuchte mit 3 LED-Modulen - LED mit passiver Wärmeableitung Warm White und sehr hohem Farbwiedergabeindex - integrierte, dimmbare elektronische Versorgungseinheit - Spot-Optik

**Produktcode**

MH21: Wandleuchte mit 3 LED-Modulen - LED mit passiver Wärmeableitung Warm White und sehr hohem Farbwiedergabeindex - integrierte, dimmbare elektronische Versorgungseinheit - Spot-Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Leuchte mit mehreren Leuchtmitteln für die Anwendung als Wand- und Deckenleuchte. LED-Lampen mit System zur passiven Wärmeableitung. Strukturrahmen vollständig aus Aluminium; Kardangelenke aus Aluminiumdruckguss; +/- 45° horizontal und vertikal schwenkbar; Verankerungsplatte aus Stahl mit Anschlussdose aus Aluminium; Verbindungsbolzen aus stranggepresstem Aluminium mit verstellbarer Rahmenbefestigung; mechanische Hebel-Blockierung. Die optischen Einheiten aus Aluminiumdruckguss sind so konfiguriert, dass eine effiziente Wärmeableitung erzielt wird und somit langfristig unveränderliche Leistungen der Leuchtmittel gewährleistet sind. Emissionsoptiken aus PMMA; Spot-Optik Dimmbare DALI-Versorgungseinheiten, integriert in das technische Gehäuse der Struktur. LED Warm White mit hohem Wirkungsgrad; Farbwiedergabeindex CRI (Ra) > 90.

Installation

Montage an der Oberfläche (Wand - Decke) in Quer- bzw. Längslage; Installation der Befestigungsplatte mittels nicht im Lieferumfang enthaltener Schrauben und Spreizdübel; mechanische Befestigung der Anschlussdose an der Platte mittels mitgelieferter Schrauben

Farben

Grau (15)

Montage

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

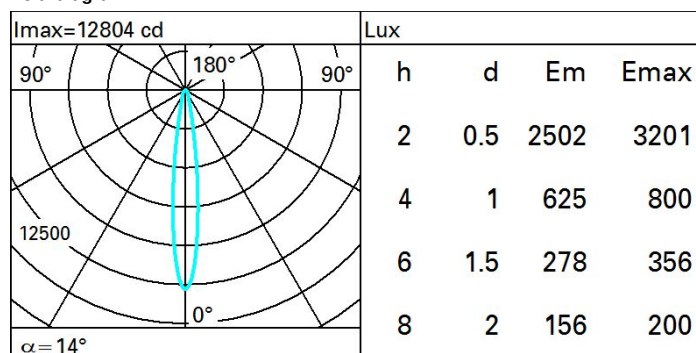
Verkabelung

Netzanschluss mittels Klemmenbrett mit Schnellanschlussklemmen auf der Anschlussdose

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	4861.1	CRI:	95
W System:	72.2	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	1800	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	19	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	67.3	Verlustleistung	5.1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Versorgungseinheit [W]:	
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Lampencode:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 90 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	14°	ZVEI-Code:	LED
		Anzahl Leuchtengehäuse:	3

Polardiagramm

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	78	73	69	66	72	69	68	65	72
1.0	82	77	74	72	76	73	73	70	77
1.5	87	84	81	79	83	80	79	76	85
2.0	90	88	86	84	86	85	84	81	90
2.5	92	90	89	87	89	87	86	84	93
3.0	93	92	91	90	90	89	88	86	95
4.0	95	94	93	92	92	91	90	87	97
5.0	95	95	94	93	93	92	91	88	98

QC

A	G	1.15	2000	1000	500	<=300	<=300	<=300
B	1.50		2000	1000	750	500	<=300	
C	1.85			2000		1000	500	<=300

The graph shows the relationship between C0-180 (y-axis, 45° to 85°) and cd/m² (x-axis, logarithmic scale from 10² to 10⁴). A red curve represents the data. The curve starts at approximately 85° for 10² cd/m², decreases to about 75° at 10³ cd/m², and continues to decrease to about 45° at 10⁴ cd/m². The curve is labeled 'C0-180' at the bottom left.

85°
75°
65°
55°
45°

10² 2 3 4 5 6 8 10³ 2 3 4 5 6 8 10⁴ cd/m²

C0-180