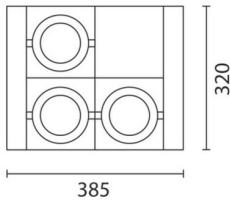


Letzte Aktualisierung der Informationen: August 2023

Produktkonfiguration: MG97

MG97: Pendelleuchte mit 3 LED-Modulen - LED mit passiver Wärmeableitung Warm White und sehr hohem Farbwiedergabeindex - integrierte, dimmbare elektronische Versorgungseinheit - Spot-Optik

**Produktcode**

MG97: Pendelleuchte 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 zur Anwendung als Pendelleuchte. LED-Lampen mit System zur passiven Wärmeableitung. Strukturrahmen vollständig aus Aluminium; Kardangelenke aus Aluminiumdruckguss; +/- 45° horizontal und vertikal schwenkbar; mechanische Blockierungen, die die Position halten. Decken-Anschlussdose und Deckenrose aus Thermoplast; Pendelleuchte mit Stahlseilen und System zur millimetrischen Einstellung. 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

4 Decken-Befestigungen mit Schnelleinstellung für Seilpendel aus Stahl; Decken-Anschlussdose für Deckenrose mit Versorgungseinheit ; sämtliche Befestigungen mittels nicht im Lieferumfang enthaltener Schrauben und Spreizdübel. Seilpendel L 2000 mm

Farben

Grau (15)

Montage

Pendelleuchte

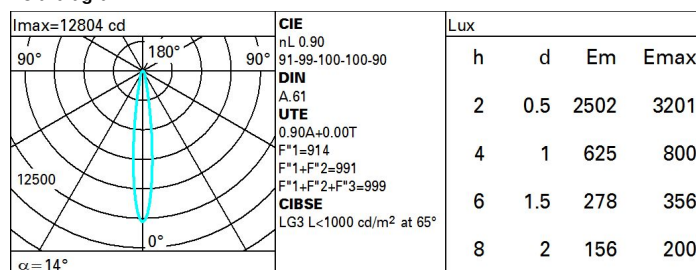
Verkabelung

Netzanschluss auf Versorgungsrose; Standard-Klemmenbrett; Versorgungskabel L=2000 mm

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

Wirkungsgrad

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

Söllner-Diagramm

