

Letzte Aktualisierung der Informationen: August 2023

**Produktkonfiguration: MH07**

MH07: Schienenstrahler mit 3 LED-Modulen - LED mit passiver Wärmeableitung Warm White - integrierte elektronische Versorgungseinheit - Medium-Optik

**Produktcode**

MH07: Schienenstrahler mit 3 LED-Modulen - LED mit passiver Wärmeableitung Warm White - integrierte elektronische Versorgungseinheit - Medium-Optik **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

Leuchte mit mehreren Leuchtmitteln für die Anwendung auf Dreiphasen-Stromschiene für Netzspannung. LED-Lampen mit System zur passiven Wärmeableitung. Strukturrahmen vollständig aus Aluminium; System zur Befestigung an der Schiene mittels Verbindungsbügel am Rahmen, ausgestattet mit skalierten Gelenken und mechanischen Blockierungen; Adapter für den Anschluss an die Schiene separat zur Struktur; Kardangelenke aus Aluminiumdruckguss; +/- 45° horizontal und vertikal schwenkbar. 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; zusätzlicher Schutz der Optiken aus strukturiertem PMMA - Medium-Optik. Im technischen Gehäuse der Struktur integrierte, elektronische Versorgungseinheiten. Hochleistungs-LED Warm White.

**Installation**

Installation auf Dreiphasen-Stromschiene mittels mechanischer Befestigungen

**Farben**

Grau (15)

**Montage**

Dreiphasenstromschiensystem

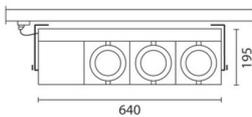
**Verkabelung**

Anschluss an die Stromschiene mittels Adapter

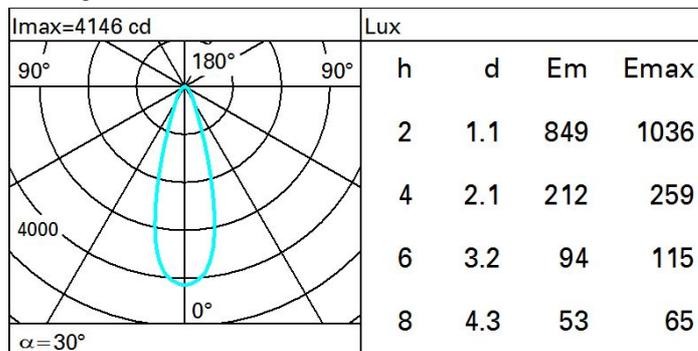
**Anmerkungen**

Möglichkeit zur Änderung des Lichtstrahls durch Austauschen der installierten Optik gegen eine der als Optional verfügbaren Optiken mit anderer Öffnung; die Leuchte hat eine Spot-Lichtemission, wenn keine der zusätzlichen Optiken installiert wurde.

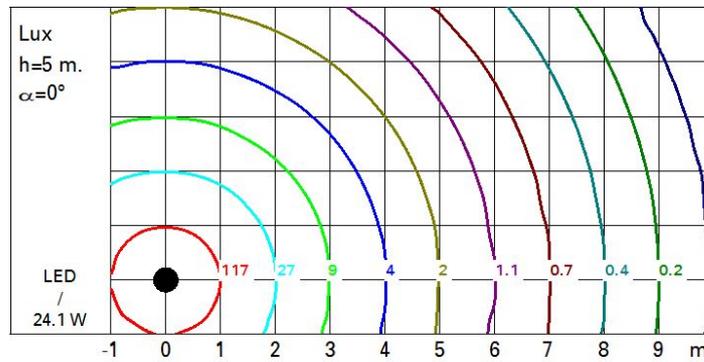
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	4915.2	CRI:	80
W System:	72.2	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	2000	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	19	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	68.1	Verlustleistung	5.1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Versorgungseinheit [W]:	
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Lampencode:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 82 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	30°	ZVEI-Code:	LED
		Anzahl Leuchtengehäuse:	3

**Polardiagramm**

### Isolux



### UGR-Diagramm

Photometric curve code: MF270000.J80											
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	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	19.4	20.1	19.7	20.3	20.6	19.4	20.1	19.7	20.3	20.6
	3H	19.8	20.5	20.2	20.7	21.0	19.6	20.2	19.9	20.5	20.8
	4H	19.9	20.5	20.2	20.8	21.1	19.6	20.2	19.9	20.5	20.8
	6H	19.9	20.4	20.2	20.7	21.1	19.6	20.1	19.9	20.4	20.8
	8H	19.9	20.4	20.2	20.7	21.0	19.5	20.1	19.9	20.4	20.7
	12H	19.8	20.3	20.2	20.7	21.0	19.5	20.0	19.9	20.3	20.7
4H	2H	19.6	20.2	19.9	20.5	20.8	19.9	20.5	20.2	20.8	21.1
	3H	20.2	20.7	20.6	21.0	21.4	20.2	20.7	20.6	21.0	21.4
	4H	20.3	20.7	20.7	21.1	21.5	20.3	20.7	20.7	21.1	21.5
	6H	20.3	20.6	20.7	21.0	21.5	20.3	20.7	20.7	21.1	21.5
	8H	20.2	20.6	20.7	21.0	21.4	20.2	20.6	20.7	21.0	21.5
	12H	20.2	20.5	20.6	20.9	21.4	20.2	20.5	20.7	21.0	21.4
8H	4H	20.2	20.6	20.7	21.0	21.5	20.2	20.6	20.7	21.0	21.4
	6H	20.2	20.5	20.7	21.0	21.5	20.2	20.5	20.7	21.0	21.4
	8H	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4
	12H	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4
12H	4H	20.2	20.5	20.7	21.0	21.4	20.2	20.5	20.6	20.9	21.4
	6H	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4
	8H	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.6 / -0.8					0.6 / -0.8				
	1.5H	1.5 / -2.3					1.5 / -2.3				
	2.0H	2.8 / -3.0					2.8 / -3.0				