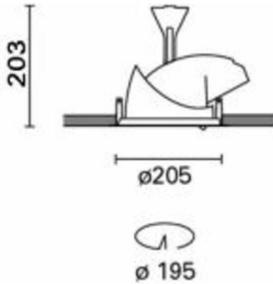


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

### Produktkonfiguration: M186+L072

M186: Schwenkbare Einbauleuchte Metalldampfampen 20 W HIT 35 W HIT 70 W HIT Flood (Reflektor hohe Effizienz)



### Produktcode

M186: Schwenkbare Einbauleuchte Metalldampfampen 20 W HIT 35 W HIT 70 W HIT Flood (Reflektor hohe Effizienz) **Warnung!**  
**Code eingestellt**

### Beschreibung

Einbauleuchte aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast. Bestehend aus einem äußeren Haltering aus druckgegossenem Aluminium, an dem das drehbare Leuchtengehäuse mit Scharnieren montiert ist. Dieses Gehäuse besitzt eine innere Schwenkbarkeit von bis zu 40° und eine äußere Schwenkbarkeit von bis zu 65°, kann um 335° gedreht werden und verfügt über ein selbsthemmendes Gelenk. Der Strahler befindet sich im Inneren des Leuchtengehäuses und besteht aus Reinstaluminium. Oben am Haltering ist eine Stahlblechstange befestigt, die die Anschlussklemme zum Anschluss an die Stromversorgung trägt. Die Installation erfolgt durch den Einbau in eine Hängedecke mit Hilfe von besonderen Torsionsfedern aus Stahl. Diese Federn ermöglichen eine Installation in Hängedecken mit einer Dicke ab 0,1 mm.

### Installation

An abgehängte Decken mittels Stahlfedern (Durchm. Deckenöffnung 195 mm).

### Farben

Weiß (01) | Grau (15)

### Montage

Deckeneinbauleuchte

### Verkabelung

Vorschaltgerät komplett mit Kompensationskondensator für 35-70-150W M.H.; im Komponentenkasten (Art.4468,4469,4470,4471,4472,4473), ebenfalls Marke F.

### Anmerkungen

Reflektor hohe Effizienz

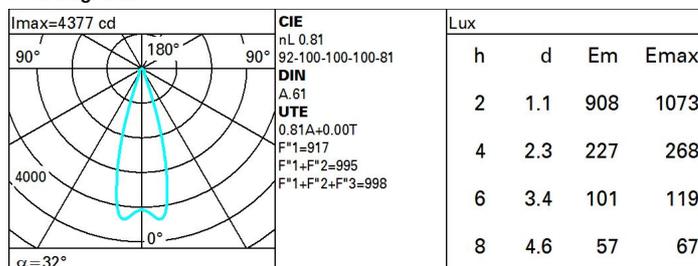
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

Im System:	1338.3	CRI:	80
W System:	24	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	1650	Eingangsspannung [V]:	230
W Lichtquelle:	20	Lampencode:	L072
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	55.8	Fassungstyp:	G8,5
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	HIT-TC-CE
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	32°		

### Polardiagramm



**Wirkungsgrad**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	62	60	65	62	62	59	72
1.0	74	70	67	65	69	66	66	63	78
1.5	79	76	73	71	75	72	72	69	85
2.0	81	79	77	76	78	76	76	73	90
2.5	83	81	80	79	80	79	78	76	93
3.0	84	83	82	81	82	81	80	77	95
4.0	85	84	84	83	83	82	81	79	97
5.0	86	85	84	84	84	83	82	80	98

**Söllner-Diagramm**

