

Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

**Produktkonfiguration: MN36**

MN36: Strahler mittlerer Korpus - LED Warm White - elektronische Versorgungseinheit und Dimmer - Wide-Flood-Optik



**Produktcode**

MN36: Strahler mittlerer Korpus - LED Warm White - elektronische Versorgungseinheit und Dimmer - Wide-Flood-Optik **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

Schwenkbarer Strahler mit Adapter für die Installation auf Stromschiene, zur Bestückung mit Hochleistungs-LED mit einfarbiger Lichtemission Neutral White. Wide-Flood-Optik. Dimmbare elektronische Versorgungseinheit. Der Leuchtkörper aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast kann vertikal um 360° gedreht und horizontal um 90° geneigt werden. Beide Bewegungen sind mit mechanischen Blockiervorrichtungen und Gradskalen ausgestattet und können mit demselben Werkzeug an zwei Schrauben eingestellt werden, eine seitlich an der Stange und eine am Stromschieneadapter. Der Strahler ist mit einem Zubehörring ausgestattet, der ein flaches Zubehörteil aufnehmen kann. Als weitere externe Komponente können wahlweise ein asymmetrischer Schutzschirm, ein Blendschutzschirm bzw. Blendschutzklappen angebracht werden. Alle Zubehörteile können um 360° um die Längsachse des Strahlers gedreht werden.

**Installation**

Mit Stromschiene

**Farben**

Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15)

**Montage**

Dreiphasenstromschiensystem

**Verkabelung**

Elektronische Bauteile innen im Produkt enthalten

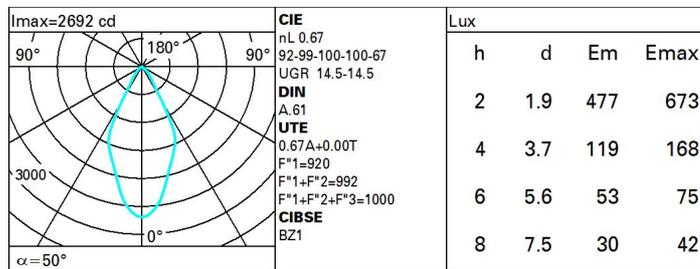
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	1740.7	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	43	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	2600	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	38	Verlustleistung	5
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	40.5	Versorgungseinheit [W]:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 67 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
Abstrahlwinkel [°]:	50°	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI:	90	Control:	Completo di dimmer

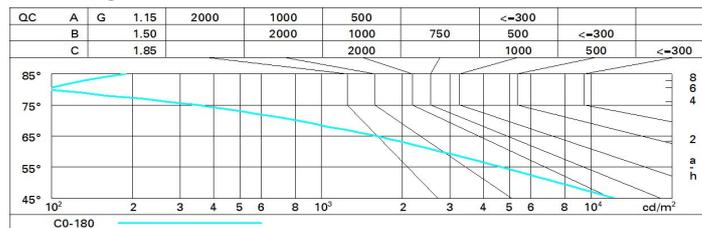
**Polardiagramm**



### Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	54	52	50	54	51	51	49	73
1.0	61	58	55	54	57	55	55	52	78
1.5	65	62	60	59	62	60	59	57	85
2.0	67	65	64	63	64	63	62	60	90
2.5	69	67	66	65	66	65	64	62	93
3.0	70	69	68	67	67	67	66	64	95
4.0	71	70	69	68	69	68	67	65	97
5.0	71	70	70	69	69	69	68	66	98

### Söllner-Diagramm



### UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2000 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:												
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			viewed crosswise				viewed endwise				
2H	2H	14.9	15.5	15.2	15.8	16.0	14.9	15.5	15.2	15.8	16.0	
	3H	14.8	15.4	15.1	15.6	15.9	14.8	15.4	15.1	15.7	16.0	
	4H	14.7	15.3	15.1	15.6	15.9	14.8	15.3	15.1	15.6	15.9	
	6H	14.6	15.1	15.0	15.5	15.8	14.7	15.2	15.0	15.5	15.8	
	8H	14.6	15.1	15.0	15.4	15.8	14.6	15.1	15.0	15.5	15.8	
	12H	14.6	15.0	14.9	15.4	15.7	14.6	15.1	15.0	15.4	15.8	
4H	2H	14.8	15.3	15.1	15.6	15.9	14.7	15.3	15.1	15.6	15.9	
	3H	14.7	15.1	15.0	15.5	15.8	14.7	15.1	15.0	15.5	15.8	
	4H	14.6	15.0	15.0	15.4	15.7	14.6	15.0	15.0	15.4	15.7	
	6H	14.5	14.9	14.9	15.3	15.7	14.5	14.9	14.9	15.3	15.7	
	8H	14.5	14.8	14.9	15.2	15.6	14.5	14.8	14.9	15.2	15.6	
	12H	14.4	14.7	14.9	15.1	15.6	14.4	14.7	14.9	15.1	15.6	
8H	4H	14.5	14.8	14.9	15.2	15.6	14.5	14.8	14.9	15.2	15.6	
	6H	14.4	14.6	14.8	15.1	15.6	14.4	14.6	14.8	15.1	15.6	
	8H	14.3	14.5	14.8	15.0	15.5	14.3	14.5	14.8	15.0	15.5	
	12H	14.3	14.5	14.8	15.0	15.5	14.3	14.5	14.8	15.0	15.5	
12H	4H	14.4	14.7	14.9	15.1	15.6	14.4	14.7	14.9	15.1	15.6	
	6H	14.3	14.5	14.8	15.0	15.5	14.3	14.5	14.8	15.0	15.5	
	8H	14.3	14.5	14.8	15.0	15.5	14.3	14.5	14.8	15.0	15.5	
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H		2.7	/ -4.4				2.7	/ -4.4			
	1.5H		5.0	/ -8.0				5.0	/ -8.0			
	2.0H		7.0	/ -11.3				7.0	/ -11.3			