

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2025

**Produktkonfiguration: R362.01**

R362.01: Korpus Ø 117 mm - Food- Flood-Optik - 37.9W 3867.5lm - 6500K - CRI 90 - weiss



**Produktcode**

R362.01: Korpus Ø 117 mm - Food- Flood-Optik - 37.9W 3867.5lm - 6500K - CRI 90 - weiss

**Beschreibung**

Schwenkbarer Strahler für Innenbereiche, mit Adapter für die Installation auf Stromschiene mit Netzspannung. Leuchtkörper aus Aluminiumdruckguss. Doppelt schwenkbar: Drehung um 360° vertikal und Neigung um 90° horizontal. Elektronische Versorgungseinheit integriert. Die Leuchte ist komplett mit COB-Technologie in einem auf die Produkte von Fischtheken abgestimmten Farbton gehalten. Kratzfester Reflektor aus PVD (physical vapour deposition)-Aluminium, das eine herausragende Lichtausbeute garantiert. Flood-Optik. Möglichkeit des Einbaus eines flachen Zubehörs wie Schutzglas oder Refraktor für elliptische Lichtverteilung. Austauschbare, als Zubehör bestellbare Reflektoren.

**Installation**

Mit Stromschiene oder entsprechender Einbaudose.

**Farben**

Weiß (01)

**Gewicht (Kg)**

1.1

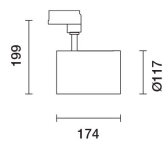
**Montage**

Dreiphasenstromschienensystem

**Verkabelung**

Die Leuchte wird komplett mit elektronischen Komponenten ausgeliefert.

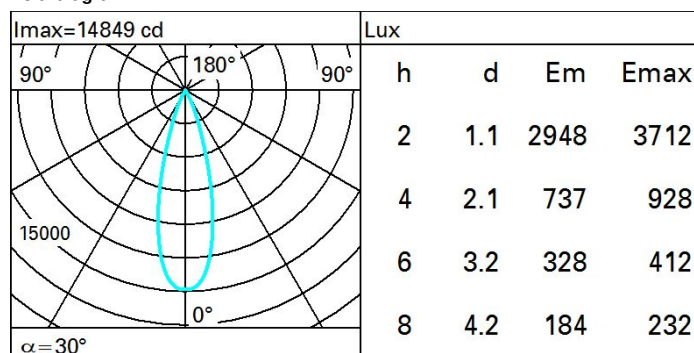
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



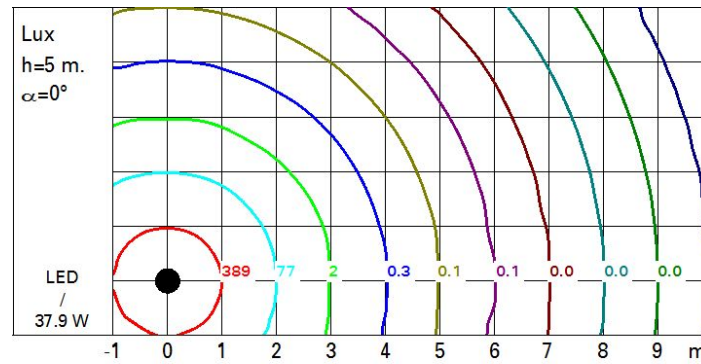
**Technische Daten**

Im System:	3868	MacAdam Step:	3
W System:	37.9	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	4250	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	34	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	102	Leuchtgehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90°	0	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
[lm]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 91 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	18 A / 250 µs
Abstrahlwinkel [°]:	30°	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
CRI (minimum):	90	Control:	On/off
Farbtemperatur [K]:	6500		

**Polardiagramm**



### Isolux



### UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 4250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	-1.5	0.7	-1.1	1.0	1.3	-1.5	0.7	-1.1	1.0	1.3
	3H	-1.5	0.2	-1.1	0.6	0.9	-1.6	0.2	-1.2	0.5	0.9
	4H	-1.5	-0.0	-1.1	0.3	0.7	-1.6	-0.1	-1.2	0.2	0.5
	6H	-1.4	-0.3	-1.0	0.0	0.4	-1.6	-0.5	-1.2	-0.2	0.2
	8H	-1.4	-0.3	-1.0	0.0	0.4	-1.6	-0.6	-1.2	-0.2	0.1
	12H	-1.4	-0.4	-1.0	-0.0	0.4	-1.7	-0.7	-1.3	-0.3	0.1
4H	2H	-1.6	-0.1	-1.2	0.2	0.5	-1.5	-0.0	-1.1	0.3	0.7
	3H	-1.4	-0.4	-1.0	-0.1	0.3	-1.4	-0.4	-1.0	-0.0	0.4
	4H	-1.4	-0.5	-1.0	-0.1	0.3	-1.4	-0.5	-1.0	-0.1	0.3
	6H	-1.6	0.1	-1.2	0.5	1.0	-1.7	-0.0	-1.3	0.4	0.9
	8H	-1.7	0.3	-1.2	0.7	1.2	-1.9	0.1	-1.4	0.5	1.0
	12H	-1.7	0.3	-1.2	0.8	1.3	-2.0	0.1	-1.4	0.5	1.1
8H	4H	-1.9	0.1	-1.4	0.5	1.0	-1.7	0.3	-1.2	0.7	1.2
	6H	-1.8	0.1	-1.2	0.6	1.1	-1.7	0.2	-1.2	0.7	1.2
	8H	-1.6	0.0	-1.1	0.5	1.1	-1.6	0.0	-1.1	0.5	1.1
	12H	-1.4	-0.3	-0.9	0.2	0.8	-1.4	-0.3	-0.9	0.2	0.7
12H	4H	-2.0	0.1	-1.4	0.5	1.1	-1.7	0.3	-1.2	0.8	1.3
	6H	-1.7	-0.1	-1.2	0.4	1.0	-1.6	0.1	-1.1	0.6	1.1
	8H	-1.4	-0.3	-0.9	0.2	0.7	-1.4	-0.3	-0.9	0.2	0.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	3.7	/ -2.7		3.7	/ -2.7		3.7	/ -2.7	
		1.5H	6.1	/ -3.6		6.1	/ -3.6		6.1	/ -3.6	
		2.0H	8.0	/ -4.2		8.0	/ -4.2		8.0	/ -4.2	