

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

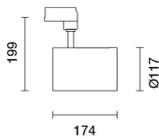
Montage

Dreiphasenstromschienensystem

Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit elektronischen Komponenten ausgeliefert.

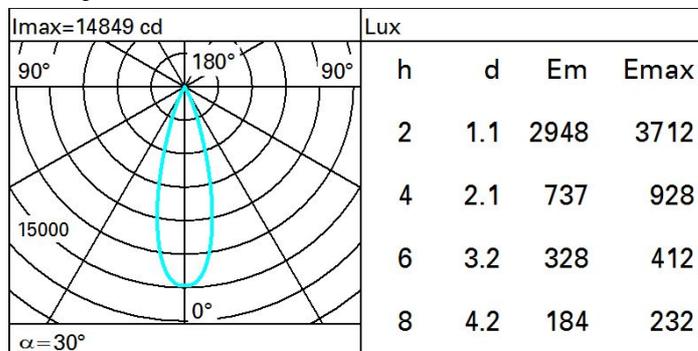
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



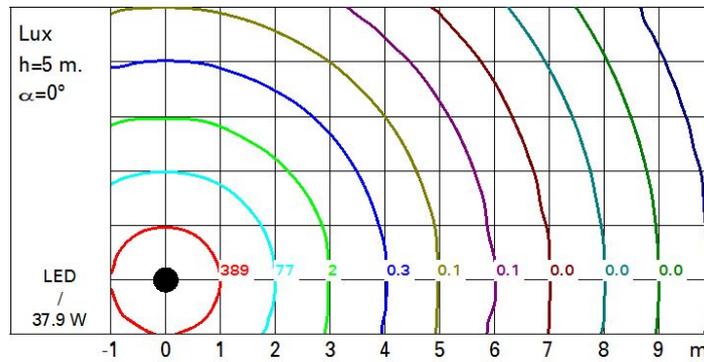
Technische Daten

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:	ZVEI-Code: LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	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)											
Riflect.:											
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		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
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					
	1.5H	6.1 / -3.6				6.1 / -3.6					
	2.0H	8.0 / -4.2				8.0 / -4.2					