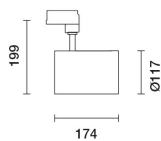


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: R360.01

R360.01: Korpus Ø 117 mm - Food- Flood-Optik - 37.9W 3367lm - 3000K - CRI 95 - weiss



Produktcode

R360.01: Korpus Ø 117 mm - Food- Flood-Optik - 37.9W 3367lm - 3000K - CRI 95 - 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 pflanzliche Erzeugnisse (Obst und Gemüse) 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.

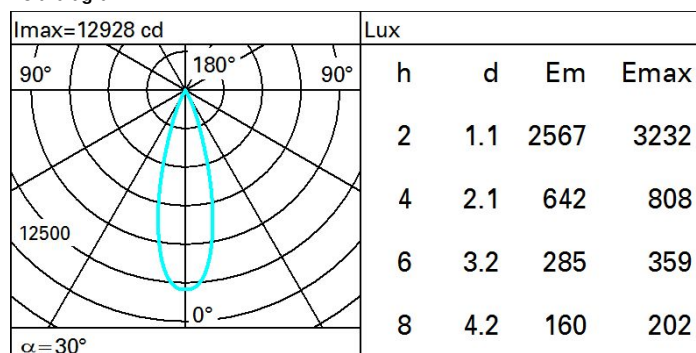
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



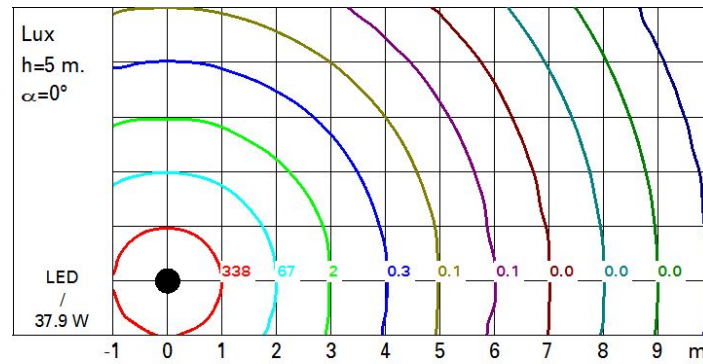
Technische Daten

Im System:	3367	MacAdam Step:	3
W System:	37.9	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	3700	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	34	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	88.8	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):	95	Control:	On/off
Farbtemperatur [K]:	3000		

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3700 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											
x	y										
2H	2H	-2.0	0.2	-1.6	0.5	0.8	-2.0	0.2	-1.6	0.5	0.8
	3H	-2.0	-0.2	-1.6	0.1	0.4	-2.0	-0.3	-1.7	0.0	0.4
	4H	-1.9	-0.5	-1.6	-0.2	0.2	-2.1	-0.6	-1.7	-0.3	0.1
	6H	-1.9	-0.8	-1.5	-0.5	-0.1	-2.1	-1.0	-1.7	-0.7	-0.3
	8H	-1.9	-0.8	-1.5	-0.5	-0.1	-2.1	-1.1	-1.7	-0.7	-0.3
	12H	-1.9	-0.8	-1.5	-0.5	-0.1	-2.2	-1.1	-1.8	-0.8	-0.4
4H	2H	-2.1	-0.6	-1.7	-0.3	0.1	-1.9	-0.5	-1.6	-0.2	0.2
	3H	-1.9	-0.9	-1.5	-0.5	-0.2	-1.9	-0.8	-1.5	-0.5	-0.1
	4H	-1.9	-0.9	-1.5	-0.6	-0.2	-1.9	-0.9	-1.5	-0.6	-0.2
	6H	-2.1	-0.4	-1.6	0.0	0.5	-2.2	-0.5	-1.7	-0.1	0.4
	8H	-2.2	-0.2	-1.7	0.2	0.7	-2.3	-0.4	-1.9	0.1	0.6
	12H	-2.2	-0.2	-1.7	0.3	0.8	-2.4	-0.4	-1.9	0.1	0.6
8H	4H	-2.3	-0.4	-1.9	0.1	0.6	-2.2	-0.2	-1.7	0.2	0.7
	6H	-2.2	-0.4	-1.7	0.1	0.6	-2.2	-0.3	-1.6	0.2	0.7
	8H	-2.1	-0.4	-1.6	0.1	0.6	-2.1	-0.4	-1.6	0.1	0.6
	12H	-1.9	-0.8	-1.4	-0.3	0.3	-1.9	-0.8	-1.4	-0.3	0.2
12H	4H	-2.4	-0.4	-1.9	0.1	0.6	-2.2	-0.2	-1.7	0.3	0.8
	6H	-2.2	-0.5	-1.7	-0.0	0.5	-2.1	-0.4	-1.6	0.1	0.6
	8H	-1.9	-0.8	-1.4	-0.3	0.2	-1.9	-0.8	-1.4	-0.3	0.3
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				