

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2025

**Produktkonfiguration: R334.01**

R334.01: Korpus Ø 117 mm - Flood-Optik - 28.5W 3438lm - 4000K - CRI 90 - weiss



**Produktcode**

R334.01: Korpus Ø 117 mm - Flood-Optik - 28.5W 3438lm - 4000K - 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. Eingebaute dimmbare DALI-Versorgungseinheit. Die Leuchte ist komplett mit COB-Technologie im Farbton Neutral White 4000K. 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

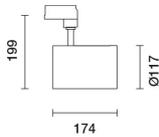
**Montage**

Dreiphasenstromschiensystem

**Verkabelung**

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Komponenten ausgeliefert.

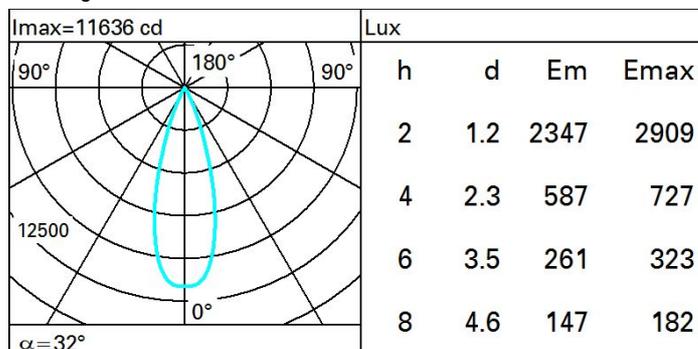
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



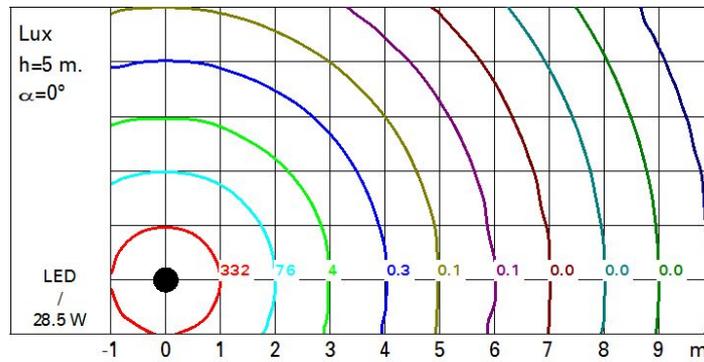
**Technische Daten**

Im System:	3438	MacAdam Step:	2
W System:	28.5	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	3820	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	25	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	120.6	Leuchtengehäuse:	ZVEI-Code: LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 90 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	18 A / 250 µs
Abstrahlwinkel [°]:	32°	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 21 Leuchten B16A: 34 Leuchten C10A: 35 Leuchten C16A: 57 Leuchten
CRI (minimum):	90	Minimaler Dimmwert %:	1
Rf (Colour Fidelity Index):	90	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Rg (Gamut Index):	98	Control:	DALI-2
Farbtemperatur [K]:	4000		

**Polardiagramm**



### Isolux



### UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3820 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	-0.9	-0.4	-0.7	-0.2	0.0	-0.9	-0.4	-0.7	-0.2	0.0
	3H	-0.8	-0.4	-0.5	-0.1	0.1	-0.9	-0.5	-0.6	-0.2	0.0
	4H	-0.8	-0.4	-0.5	-0.1	0.2	-1.0	-0.5	-0.6	-0.3	0.0
	6H	-0.8	-0.4	-0.4	-0.1	0.2	-1.0	-0.6	-0.7	-0.3	-0.0
	8H	-0.8	-0.4	-0.4	-0.1	0.3	-1.1	-0.7	-0.7	-0.4	-0.0
	12H	-0.8	-0.4	-0.4	-0.1	0.3	-1.1	-0.7	-0.7	-0.4	-0.1
4H	2H	-1.0	-0.5	-0.6	-0.3	0.0	-0.8	-0.4	-0.5	-0.1	0.2
	3H	-0.8	-0.4	-0.4	-0.1	0.2	-0.7	-0.4	-0.4	-0.1	0.3
	4H	-0.8	-0.4	-0.4	-0.1	0.3	-0.8	-0.4	-0.4	-0.1	0.3
	6H	-0.7	-0.4	-0.3	0.0	0.4	-0.8	-0.5	-0.3	-0.1	0.3
	8H	-0.6	-0.4	-0.2	0.0	0.5	-0.8	-0.5	-0.4	-0.1	0.3
	12H	-0.6	-0.4	-0.2	0.0	0.5	-0.8	-0.6	-0.4	-0.2	0.3
8H	4H	-0.8	-0.5	-0.4	-0.1	0.3	-0.6	-0.4	-0.2	0.0	0.5
	6H	-0.7	-0.4	-0.2	-0.0	0.5	-0.6	-0.4	-0.1	0.1	0.5
	8H	-0.6	-0.4	-0.1	0.1	0.6	-0.6	-0.4	-0.1	0.1	0.6
	12H	-0.5	-0.4	-0.0	0.1	0.6	-0.6	-0.4	-0.1	0.1	0.6
12H	4H	-0.8	-0.6	-0.4	-0.2	0.3	-0.6	-0.4	-0.2	0.0	0.5
	6H	-0.7	-0.5	-0.2	-0.0	0.5	-0.6	-0.4	-0.1	0.1	0.6
	8H	-0.6	-0.4	-0.1	0.1	0.6	-0.5	-0.4	-0.0	0.1	0.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.7 / -2.5				3.7 / -2.5					
	1.5H	6.1 / -3.4				6.1 / -3.4					
	2.0H	8.0 / -3.9				8.0 / -3.9					