

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

### Produktkonfiguration: RD99.D8

RD99.D8: Einbauleuchte 9 Zellen - Wall Washer - - DALI - weiss / durchsichtig



### Produktcode

RD99.D8: Einbauleuchte 9 Zellen - Wall Washer - - DALI - weiss / durchsichtig

### Beschreibung

Einbauleuchte zur vertikalen Beleuchtung bestehend aus Leuchtquelle, 9-zelligem Lichtraster und Komponenten für den Betrieb. LEDs mit hohem Farbwiedergabeindex. Hauptkorpus aus extrudiertem Aluminium - eloxiertes Finish - Enddeckel aus Zamak-Guss - Matt-Finish Halterung für LED-Lichtquellen aus Polkarbonat. Befestigungsfedern aus Stahldraht. Das Optikgehäuse besteht aus einem Raster aus strukturiertem, durchscheinendem Metacrylat mit katadioptrischem System (patentierter Opti Beam Diamond-Optik) - ohne galvanische Oberflächenbehandlung - mit hochglanzbeschichteter Abdeckung aus PP. Im Raster sind Blenden mit Mehrfach-Linsen für LED-Quellen integriert. Werden zusätzlich modellierte Blenden verwendet, sorgt dies für eine präzise definierte asymmetrische Lichtausstrahlung auf der Wandfläche. Dimmbares DALI-Vorschaltgerät mit der Leuchte verbunden.

### Installation

Einbauleuchte mit Gegenhalterfedern aus Stahldraht; die Einbauöffnung ist an der Rasterdecke 63 x 363 vorzunehmen.

### Farben

Weiß Durchsichtig (D8)

### Gewicht (Kg)

1.33

### Montage

Deckeneinbauleuchte

### Verkabelung

komplett mit eingebauter DALI-Versorgungseinheit; Schnellanschlüsse am Vorschaltgerät.

### Anmerkungen

Für optimale Verlegungsabstände der Wall Washer-Einbauleuchten die Montageanleitung konsultieren.

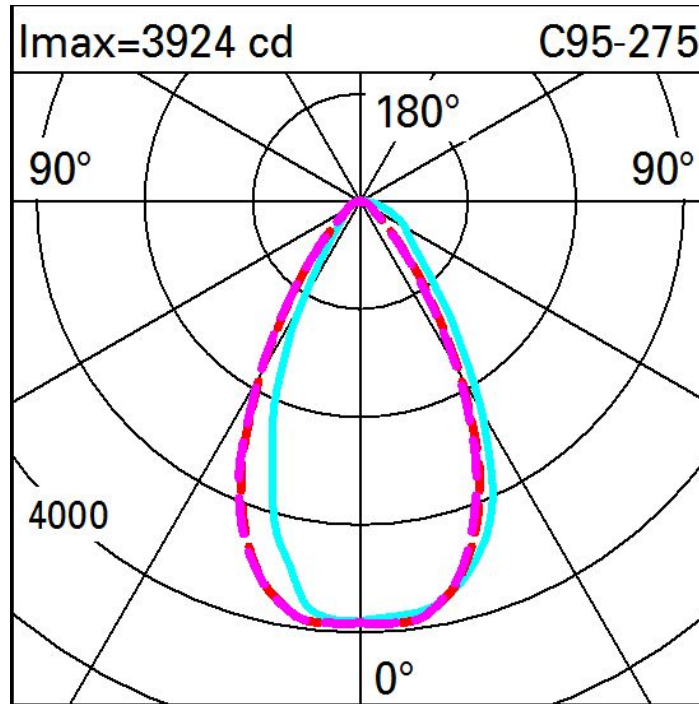
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

Im System:	4100	Farbtemperatur [K]:	3500
W System:	37.3	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	5360	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L85 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	33	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	109.9	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	43	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 77 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI-2
CRI (minimum):	90		

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux													Wall distance = 1m	
3														
	3	8	19	54	162	289	162	54	19	8	3			
2	5	11	25	66	185	288	185	66	25	11	5			
	6	12	30	90	214	297	214	90	30	12	6			
1	7	15	40	106	197	251	197	106	40	15	7			
	8	21	50	99	146	173	146	99	50	21	8			
0														
	m	-2	-1	0	1	2	3							