

Letzte Aktualisierung der Informationen: Dezember 2024

**Produktkonfiguration: R509**

R509: Ø 153 mm - Warm White - WW- DALI



**Produktcode**

R509: Ø 153 mm - Warm White - WW- DALI

**Beschreibung**

Festinstallierte Rundleuchte für den Einsatz von LED-Lichtquellen mit CoB-Technologie. Version mit Falz zur aufgesetzten Installation. Reflektor aus Thermoplast mit Prismenstruktur komplett mit Lichtstromverstärker und metallisierten Blendklappen, um die optimale vertikale Ausleuchtung von oben nach unten zu garantieren. Wärmeableiter aus grau lackiertem Aluminiumdruckguss. Die Leuchte ist komplett mit LEDs im Farbton Warm White 3000K bestückt. Wall Washer-Lichtausstrahlung.

**Installation**

Leichte Installation mittels Drehfedern in abgehängte Decken mit einer Stärke von 1 - 25 mm.

**Farben**

Weiß/Transparent/Chrom (F6) | Schwarz/transparent/chrom (F8) 0.7

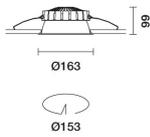
**Gewicht (Kg)**

**Montage**

Deckenanbauleuchte

**Verkabelung**

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Komponenten ausgeliefert.



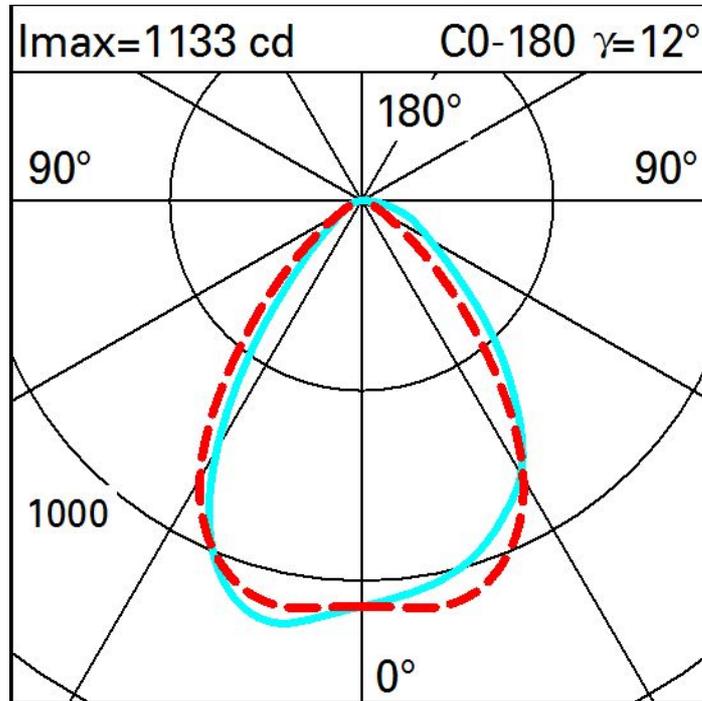
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

lm System:	1743	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	17	MacAdam Step:	2
lm Lichtquelle:	2100	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	15	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	102.5	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
lm im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI-2
CRI (minimum):	90		

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux      Wall distance = 1m

3											
	1	3	9	27	77	121	77	27	9	3	1
2	2	5	13	39	105	159	105	39	13	5	2
	3	7	20	53	103	132	103	53	20	7	3
1	4	10	23	47	72	83	72	47	23	10	4
	6	12	23	36	46	50	46	36	23	12	6
0											
	m	-2	-1	0	1	2	3				