

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

### Produktkonfiguration: RD98.83

RD98.83: Einbauleuchte 6 Zellen - Wall Washer - - DALI - transparent / schwarz



### Produktcode

RD98.83: Einbauleuchte 6 Zellen - Wall Washer - - DALI - transparent / schwarz

### Beschreibung

Einbauleuchte zur vertikalen Beleuchtung bestehend aus Leuchtquelle, 6-zelligem Lichttraster 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 (patentierte 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

Schwarz Durchsichtig (83)

### Gewicht (Kg)

1

### Montage

Deckeneinbauleuchte

### Verkabelung

komplett mit eingebauter DALI-Versorgungseinheit; Schnellanschlüsse am Vorschaltgerät.

### Anmerkungen

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

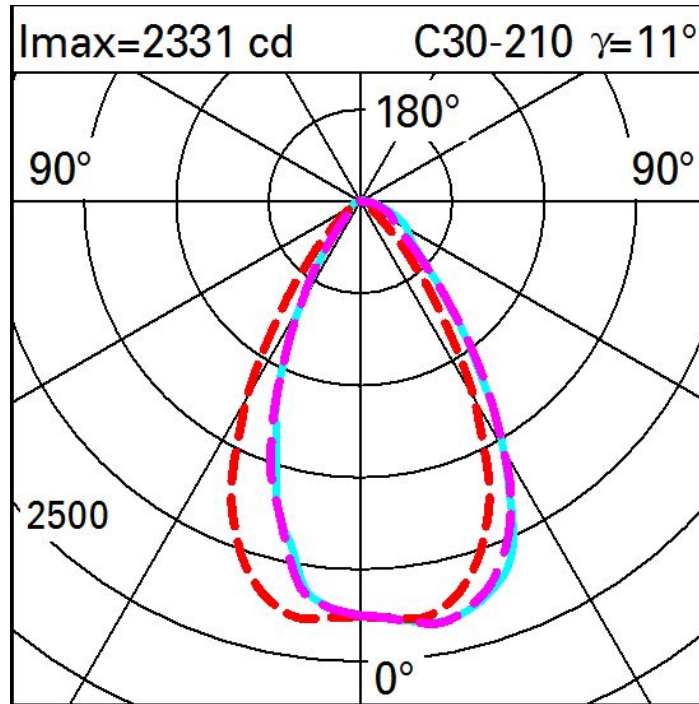
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

Im System:	2517	Farbtemperatur [K]:	3500
W System:	25.1	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	3570	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L85 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	22	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	100.3	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	26	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 71 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI-2
CRI (minimum):	90		

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux												Wall distance = 1m	
3													
	2	4	11	30	96	174	96	30	11	4	2		
2	3	6	13	37	114	181	114	37	13	6	3		
	3	6	18	62	151	206	151	62	18	6	3		
1	3	9	28	75	137	170	137	75	28	9	3		
	5	15	36	69	100	116	100	69	36	15	5		
0													
	m	-2	-1	0	1	2	3						