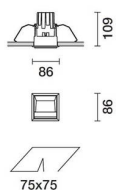
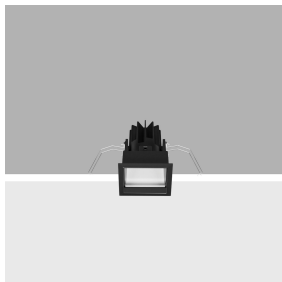


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2024

### Produktkonfiguration: P959.43

P959.43: Einbauleuchte Frame- LED Neutral White - Wall Washer - DALI - schwarz / schwarz



### Produktcode

P959.43: Einbauleuchte Frame- LED Neutral White - Wall Washer - DALI - schwarz / schwarz

### Beschreibung

Einbaugerät mit Wall-Washer-Optik für LED-Lampe neutral white. Passives Wärmeableitungssystem. Lampenkörper mit Abstrahlfläche aus Aluminiumdruckguss, Version mit äußerem Anschlagrahmen. Spezifisches asymmetrisches optisches System für eine definierte Lichtverteilung an der Wand ohne Schattenbereiche. Reflektor - Lichtstromsammler aus hochreinem Aluminium, Schirm - Refraktor aus PMMA, Abschirmung aus Thermoplast. Die an das Gerät angeschlossene, dimmbare Versorgungseinheit DALI ist im Lieferumfang enthalten.

### Installation

Einbaumodell mit Fallschutzfedern aus Stahldraht - Mindeststärke der Zwischendecke 1 mm - Vorbohrung 75 x 75 mm. Zur korrekten Beleuchtung an den Wänden müssen die Entfernungen und Bohrabstände der Installation im Anleitungsblatt überprüft werden.

### Farben

Schwarz/Schwarz (43)

### Gewicht (Kg)

0.5

### Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

### Verkabelung

Schnellklemmenanschluss an der Klemmenleiste der Versorgungseinheit - Mit Hilfe der digital-elektronischen Verkabelung ist eine Dimmung mit DALI-Protokoll oder mit Schaltersystem (TOUCH DIM) möglich

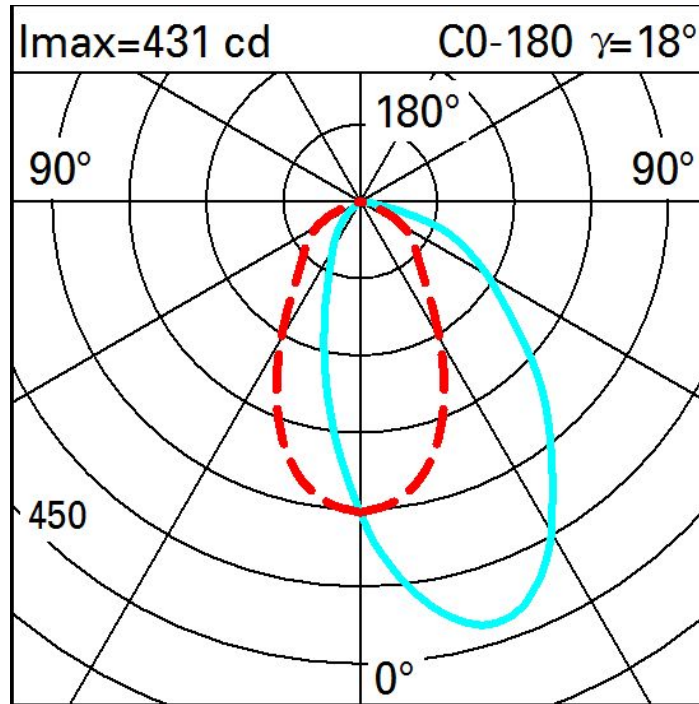
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

Im System:	517	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	8.6	Eingangsspannung [V]:	230
Im Lichtquelle:	1100	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	6.5	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W,	60.1	Leuchtengehäuse:	
Systemwert):		ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
über einem Winkel von 90°		Einschaltstrom:	16 A / 220 µs
[lm]:		maximale Anzahl Leuchten	
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 47		pro Sicherungsautomat:	B10A: 15 Leuchten B16A: 24 Leuchten C10A: 24 Leuchten C16A: 40 Leuchten
(L.O.R.) [%]:		Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
CRI (minimum):	80	Control:	DALI-2
Farbtemperatur [K]:	4000		
MacAdam Step:	2		

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux												Wall distance = 1 m	
3													
	0.3	1	5	18	56	85	56	18	5	1	0.3		
2	2	4	10	23	58	88	58	23	10	4	2		
	2	4	9	21	45	60	45	21	9	4	2		
1	2	4	8	18	31	38	31	18	8	4	2		
	2	4	7	13	20	23	20	13	7	4	2		
0													
	m	-2	-1	0	1	2	3						