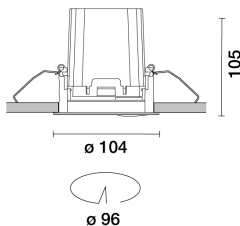
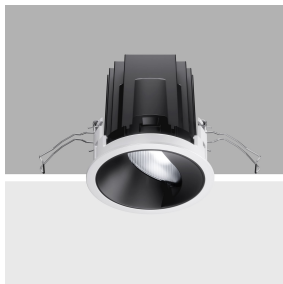


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

### Produktkonfiguration: RA56.47

RA56.47: Runde, starre Einbauleuchte- LED -Wall Washer - weiss / schwarz



### Produktcode

RA56.47: Runde, starre Einbauleuchte- LED -Wall Washer - weiss / schwarz

### Beschreibung

Runde Einbauleuchte mit Falzrahmen. Wall Washer-Version: Das optische System ist so ausgelegt, dass es den Lichtfluss auf die vertikale Ebene ohne Schattenbereiche richtet und Ränder präzise ausleuchtet. Der Hauptkorpus aus Aluminiumdruckguss weist eine strahlende Oberfläche auf, die eine optimale Wärmeableitung garantiert. Struktur mit äußerem Falzrahmen aus Aluminiumdruckguss, mit weißer Lackierung überzogen. Die Optikeinheit besteht aus zwei profilierten Reflektoren aus Thermoplast, Reflektor-/Schutz-Schirm aus PMMA und Blendschutzgehäuse aus Kunststoff, erhältlich in verschiedenen lackierten oder metallbeschichteten Ausführungen. Einfacher und schneller Zusammenbau ohne Werkzeug. LED 2700K mit hohem Farbwiedergabe-Index. Versorgungseinheit mit getrenntem Code verfügbar.

### Installation

Zum Einbau mittels Stahldraht-Federn mit Herabfallschutzsystem in abgehängte Decken mit einer Mindestdicke 1 mm - Einbauöffnung  $\varnothing$  96 mm

### Farben

Weiß/Schwarz (47)

### Gewicht (Kg)

0.46

### Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

### Verkabelung

Konstantstromversorgungseinheiten mit getrenntem Code verfügbar. ON-OFF / dimmbar 1-10V / dimmbar DALI / dimmbar mit Phasenanschnitt - die Einbauleuchte wird mit Kabel und Schnellanschluss geliefert, die an den mitgelieferten Steckverbinder an der Versorgungseinheit anzuschließen sind.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20

IP44

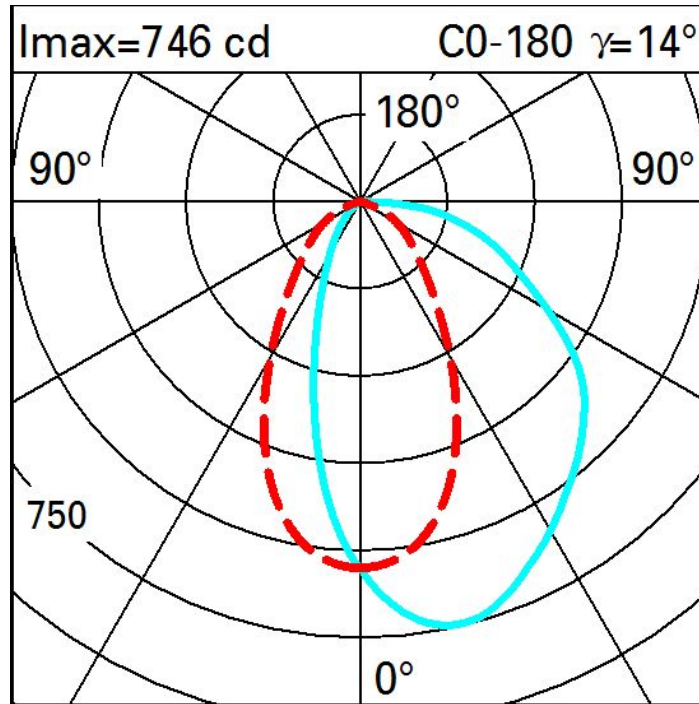
on the visible part of the product once installed



### Technische Daten

Im System:	991	Farbtemperatur [K]:	2700
W System:	15	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	1870	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	15	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	66.1	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 53 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	450
CRI (minimum):	90		

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux      Wall distance = 1m

3											
	0.5	2	8	28	103	226	103	28	8	2	0.5
2	3	6	15	41	120	201	120	41	15	6	3
	4	7	16	40	84	113	84	40	16	7	4
1	4	7	15	31	53	64	53	31	15	7	4
	4	7	14	23	33	39	33	23	14	7	4
0											
	m	-2	-1	0	1	2	3				