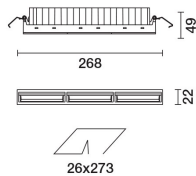
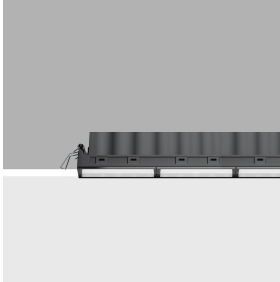


Letzte Aktualisierung der Informationen: August 2025

Produktkonfiguration: EK42

EK42: Minimal 15 LED-Abschnitte - Wall Washer



Produktcode

EK42: Minimal 15 LED-Abschnitte - Wall Washer

Beschreibung

Miniaturisierte, lineare Einbauleuchte für LED, speziell für die vertikale Beleuchtung von Wänden. Trotz der sehr kompakten Größe der Leuchte sorgt die patentierte Technologie des optischen Systems für eine gleichmäßige und leistungsstarke Bestrahlung von Wänden, die keine Schattenzonen in Deckennähe erzeugt. Hauptkorpus mit strahlender Oberfläche aus Aluminium-Guss; minimale Version (rahmenlos) für die bündig mit der Decke abschließende Montage. Für die Installation an abgehängten Decken wird ein spezifischer Adapterrahmen benötigt, der mit separatem Code erhältlich ist. Lichtstromverstärker - Reflektor aus Reinstaluminium - asymmetrischer Schirm aus PMMA mit Textures - Interner Konturenrahmen aus schwarzem Polycarbonat. Komplett mit dimmbarer DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. LED weiß Neutral mit hoher Effizienzklasse (lm/W).

Installation

Einsetzen des Leuchtenkorpus in den zuvor an der Decke installierten speziellen Adapter (QJ90) mittels Stahldrahtfedern die gleichzeitig als Fallschutz dienen - Einbau in Decken mit einer Stärke von 12,5 / 15 / 20 mm. Eine spezielle Schutzschicht vereinfacht und beschleunigt abschließende Verspachtelungen an Gipskarton.

Farben

Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

0.59

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

An der Versorgungseinheit mit eingebauter Klemmleiste.

Anmerkungen

Die spezielle mitgelieferte Stahldraht-Feder sorgt für eine einfache Entnahme des Leuchtenkorpus nach erfolgter Einsetzung.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20

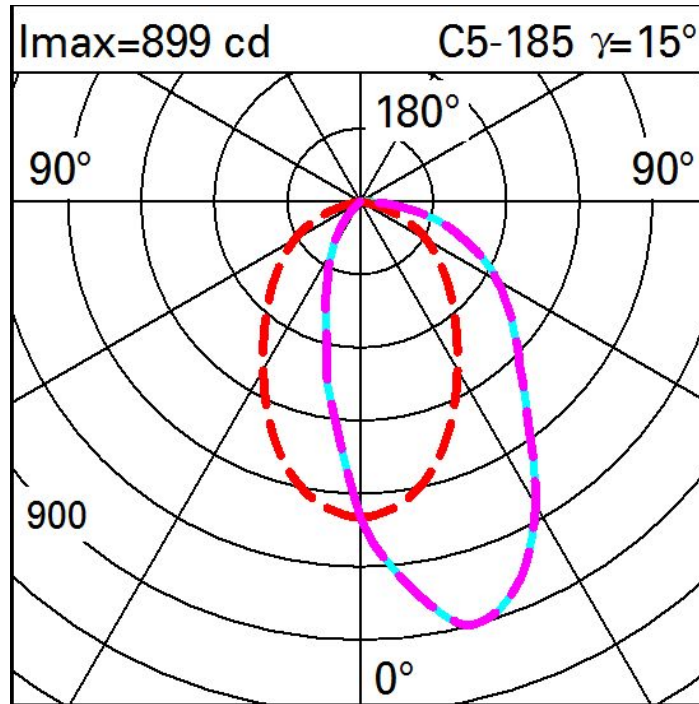
IP43



Technische Daten

Im System:	1197	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	28.4	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	3150	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	25	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	42.1	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 38 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI (minimum):	80	Control:	DALI-2

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux												Wall distance = 1m	
3													
	2	6	16	46	124	205	124	46	16	6	2		
2	5	12	26	59	121	169	121	59	26	12	5		
	7	13	27	52	89	112	89	52	27	13	7		
1	7	13	23	40	62	74	62	40	23	13	7		
	7	11	19	29	40	46	40	29	19	11	7		
0													
	m	-2	-1		0		1		2	3			