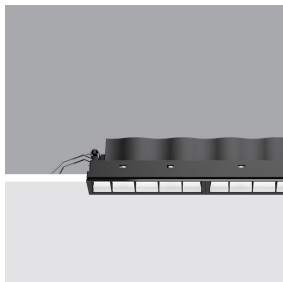


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: EK77

EK77: Minimal 2 x 5 LED-Abschnitte - Wall Washer- LGC



Produktcode

EK77: Minimal 2 x 5 LED-Abschnitte - Wall Washer- LGC

Beschreibung

Miniaturisierte, lineare Einbauleuchte für LED, speziell für die vertikale Beleuchtung von Wänden. Die patentierte Technologie des optischen Systems sorgt für eine gleichmäßige und leistungsstarke Bestrahlung von Wänden, die keine Schattenzonen in Deckennähe erzeugt. Dank des Konturenrahmens aus schwarzem Polycarbonat wird der längsseitige Blendeffekt spürbar vermindert, so dass immer die höchste Gleichförmigkeit des Lichts an der Wand gegeben ist. 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. Komplett mit dimmbarer DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist.

Installation

Einsetzen des Einbaukorpus mithilfe von Stahlfedern auf den speziellen, zuvor eingebauten Adapter - Dicke der Rasterdecke prüfen und den entsprechenden mit separatem Produktcode einsetzen.

Farben

Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

0.55

Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

auf der Box der Versorgungseinheit: verschraubbare Anschlüsse

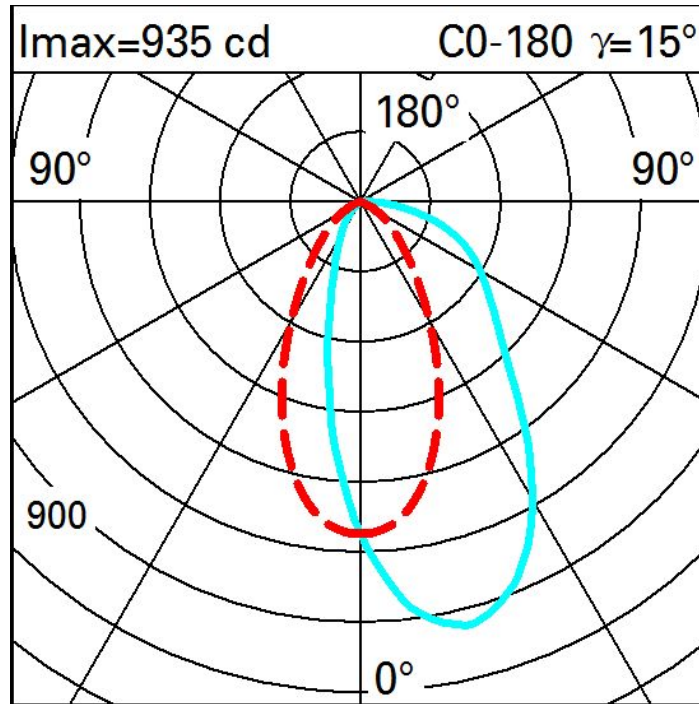
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	944	CRI (typisch):	82
W System:	22.9	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	2950	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	20	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	41.2	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 32 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI (minimum):	80	Control:	DALI-2

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux											Wall distance = 1m	
3												
	0.5	1	5	22	91	191	91	22	5	1	0.5	
2	1	4	12	36	99	155	99	36	12	4	1	
	3	6	15	39	84	115	84	39	15	6	3	
1	3	7	15	34	61	76	61	34	15	7	3	
	4	7	14	26	41	48	41	26	14	7	4	
0												
	m	-2	-1		0		1	2	3			