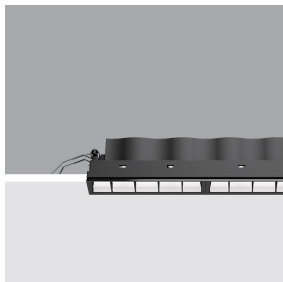


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

**Produktkonfiguration: R576**

R576: Minimal 2 x 5 LED-Abschnitte - Wall Washer- LGC

**Produktcode**

R576: 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



IP20

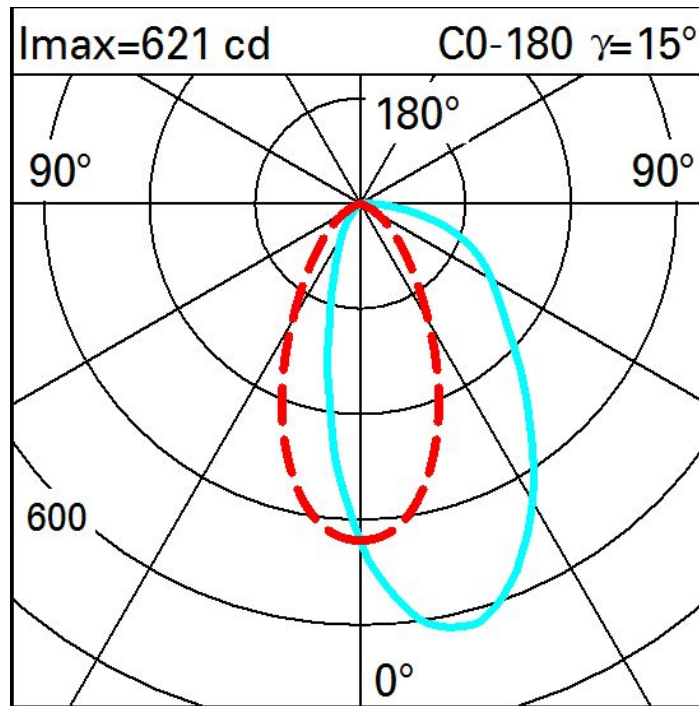
IP43

on the visible part of  
the product once installed

**Technische Daten**

Im System:	640	CRI (typisch):	92
W System:	22.9	Farbtemperatur [K]:	2700
Im Lichtquelle:	2000	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	20	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	27.9	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):	90	Control:	DALI-2

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux													Wall distance = 1m	
3	0.3	0.9	3	15	66	140	66	15	3	0.9	0.3			
2	0.9	3	8	26	72	114	72	26	8	3	0.9			
	2	4	10	27	57	79	57	27	10	4	2			
1	2	5	10	22	40	50	40	22	10	5	2			
	2	5	9	17	27	31	27	17	9	5	2			
0														
	m	-2	-1	0	1	2	3							