

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2025

**Produktkonfiguration: QL38**

QL38: Minimal 5 LED-Abschnitte - Wall Washer



**Produktcode**

QL38: Minimal 5 LED-Abschnitte - Wall Washer

**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. 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 mit hohem Farbwiedergabeindex.

**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)**

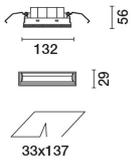
0.28

**Montage**

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

**Verkabelung**

auf der Box der Versorgungseinheit: verschraubbare Anschlüsse



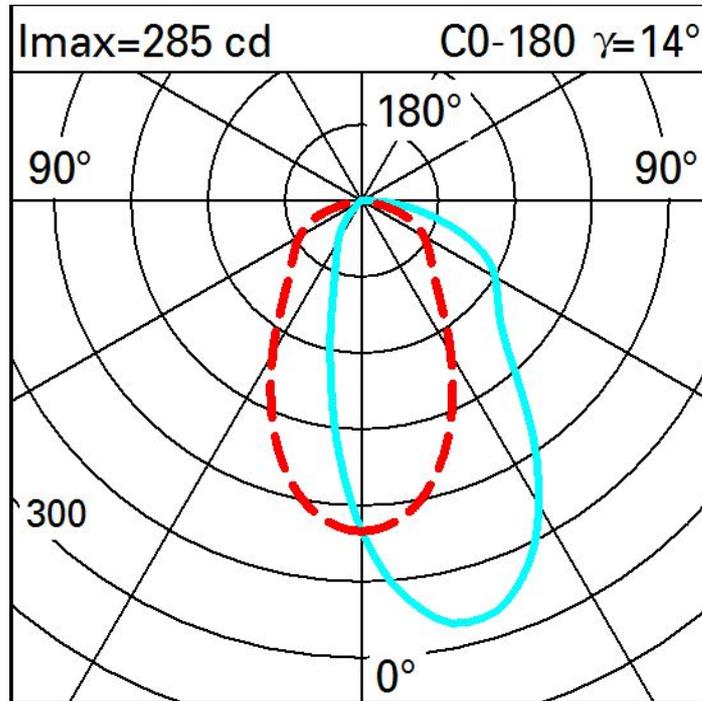
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	363	CRI (typisch):	97
W System:	12.8	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	930	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	9.8	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	28.3	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 39 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI (minimum):	95	Control:	DALI-2

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux      Wall distance = 1m

3																					
	0.9	2	5	14	39	67	39	14	5	2	0.9										
2	2	4	7	16	34	48	34	16	7	4	2	2									
	2	4	7	15	28	36	28	15	7	4	2										
1	2	3	6	12	20	24	20	12	6	3	2	2									
	2	3	5	9	13	15	13	9	5	3	2										
0																					
	m	-2	-1	0	1	2	3														