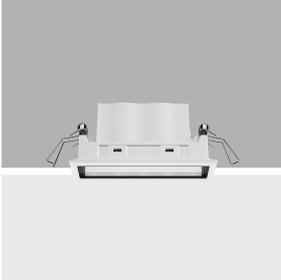


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

**Produktkonfiguration: Q590**

Q590: Frame 5 LED-Abschnitt - Wall Washer



**Produktcode**

Q590: Frame 5 LED-Abschnitt - Wall Washer

**Beschreibung**

Miniaturisierte, lineare Einbauleuchte für LED. 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 Zamak-Guss, Version mit Anschlag-Konturenrahmen. Lichtstromverstärker - Reflektor aus Reinstaluminium - asymmetrischer Schirm aus PMMA mit Textures - Interner Konturenrahmen aus schwarzem Polycarbonat. Komplett mit DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist.

**Installation**

Zum Einbau in abgehängte Decken von 1 bis 25 mm mittels Federn aus Stahldraht - Einbauöffnung 24 x 96.

**Farben**

Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47) | Grau/Schwarz (74)\* 0.35

**Gewicht (Kg)**

\* Farben auf Anfrage

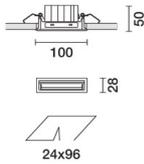
**Montage**

Deckeneinbauleuchte

**Verkabelung**

An der Versorgungseinheit mit eingebauter Klemmleiste.

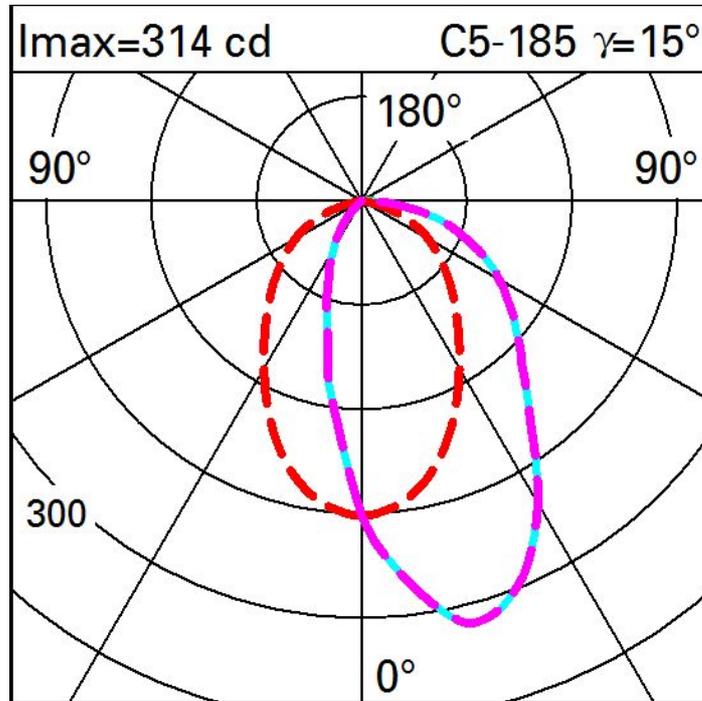
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	418	Eingangsspannung [V]:	230
W System:	12.4	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	1100	Anzahl Lampen in	1
W Lichtquelle:	9.9	Leuchtengehäuse:	
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	33.7	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 38 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	9 A / 22 µs
CRI (minimum):	90	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 20 Leuchten B16A: 33 Leuchten C10A: 34 Leuchten C16A: 56 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	4000	Minimaler Dimmwert %:	1
MacAdam Step:	2	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Lebensdauer LED 1: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		Control:	DALI-2

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux Wall distance = 1m

3												
	0.8	2	6	16	43	72	43	16	6	2	0.8	
2	2	4	9	21	42	59	42	21	9	4	2	
	2	5	9	18	31	39	31	18	9	5	2	
1	3	4	8	14	22	26	22	14	8	4	3	
	2	4	6	10	14	16	14	10	6	4	2	
0												
	m	-2	-1	0	1	2	3					