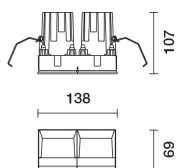
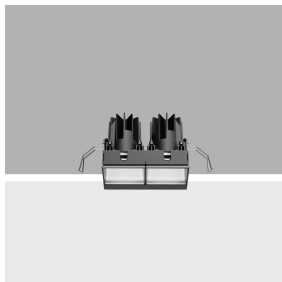


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2024

**Produktkonfiguration: QK25.04**

QK25.04: Minimal 2 Zellen - Wall Washer - LED - schwarz

**Produktcode**

QK25.04: Minimal 2 Zellen - Wall Washer - LED - schwarz

**Beschreibung**

Einbau-Leuchte mit zwei Gehäusen mit fester Optik Wall Washer für LED-Lampe. System zur passiven Wärmeableitung. Leuchtenkorpus mit strahlender Oberfläche aus Aluminiumdruckguss, Version zur flächenbündigen Deckeninstallation (rahmenlos). Für die Installation an abgehängten Decken wird ein spezifischer Adapterrahmen benötigt, der mit separatem Code erhältlich ist. Asymmetrisches spezialisiertes optisches System für eine definierte Lichtverteilung an der Wand ohne Schattenbereiche. Durch die benachbarte Lage der asymmetrischen Aggregate wird eine beträchtliche Minderung der Direktblendung erreicht. Reflektoren - Lichtstromverstärker aus Reinstaluminium, Schirme/Refraktoren aus PMMA, Blendschutzgehäuse aus Thermoplast. Mitgelieferte, mit der Leuchte verbundene dimmbare elektronische DALI-Versorgungseinheit.

**Installation**

Einsetzen des Leuchtenkorpus in den zuvor an der Decke installierten speziellen Adapter (QK50) mittels Stahldrahtfedern die gleichzeitig als Fallschutz dienen - Einbau in Decken mit einer Stärke von 12,5 - 25 mm. Die in der Montageanleitung angegebenen Distanzen und Zwischenabstände beachten, um eine korrekte Lichtverteilung an den Wänden zu gewährleisten.

**Gewicht (Kg)**

0.81

**Montage**

Deckeneinbauleuchte

**Verkabelung**

Schnellanschlüsse an der Versorgungseinheit. Die elektronisch-digitale Verkabelung ermöglicht das Dimmen mit DALI-Protokoll oder Tastschalter (Hinweise in der Montageanleitung sorgfältig lesen).

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

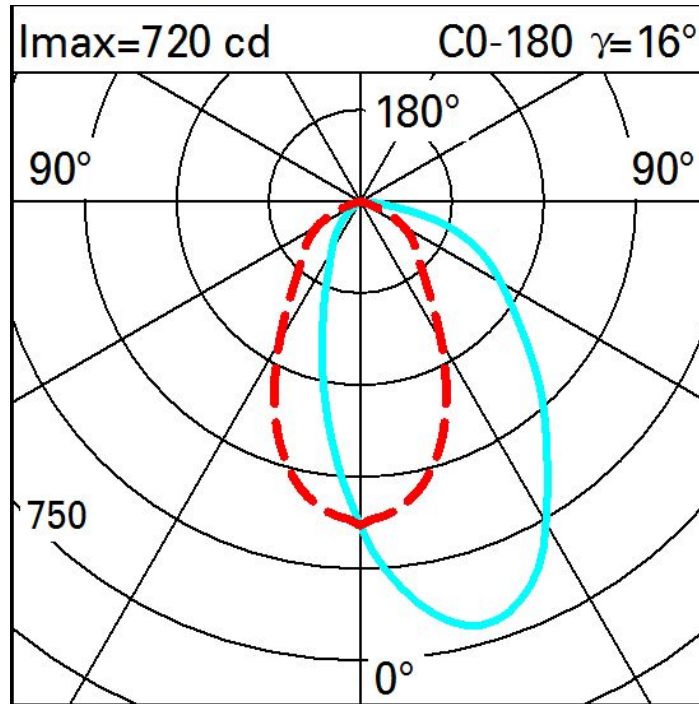


on the visible part of the product once installed

**Technische Daten**

Im System:	881	Eingangsspannung [V]:	230
W System:	20.3	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	2050	Anzahl Lampen in	1
W Lichtquelle:	16	Leuchtengehäuse:	
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	43.4	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 43 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	10 A / 200 µs
CRI (minimum):	90	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 18 Leuchten B16A: 30 Leuchten C10A: 31 Leuchten C16A: 51 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	2700	Minimaler Dimmwert %:	1
MacAdam Step:	2	Überspannungsschutz:	5kV Gleichtaktspannung und 4kV Gegentaktspannung
Lebensdauer LED 1: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		Dimm-Methode:	CCR
		Control:	DALI

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux												Wall distance = 1m	
3													
	0.6	2	8	28	94	169	94	28	8	2	0.6		
2	3	7	17	39	98	148	98	39	17	7	3		
	4	8	15	36	74	98	74	36	15	8	4		
1	4	7	14	30	51	62	51	30	14	7	4		
	4	6	13	22	33	38	33	22	13	6	4		
0													
	m	-2	-1		0		1	2	3				