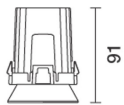


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: QA69.04

QA69.04: Starre runde Einbauleuchte - Minimal - Wall Washer - schwarz



Produktcode

QA69.04: Starre runde Einbauleuchte - Minimal - Wall Washer - schwarz

Beschreibung

Runde Einbauleuchte Minimal (rahmenlos). Version Wall Washer: Das optische System ist so ausgelegt, dass es den Lichtfluss ohne Schattenbereiche auf die vertikale Ebene richtet und die Konturen präzise ausleuchtet. Der Hauptkorpus aus Aluminiumdruckguss besitzt eine abstrahlende Oberfläche, die eine optimale Wärmeableitung gewährleistet. Die Optikeinheit besteht aus zwei profilierten Reflektoren aus Thermoplast, Reflektor-/Schutz-Schirm aus PMMA und Blendschutzgehäuse aus Kunststoff, erhältlich in verschiedenen lackierten oder metallbeschichteten Ausführungen. Struktur aus Aluminiumdruckguss, vorgerüstet für die deckenbündige Montage - für die Installation an abgehängten Decken wird ein spezifischer Adapterrahmen benötigt, der mit separatem Code erhältlich ist. LED mit hohem Farbwiedergabeindex. Versorgungseinheit mit getrenntem Code verfügbar.

Installation

Einsetzen der Einbauleuchte in den zuvor an der Decke installierten Adapter (QA82) mittels Stahldrahtfedern, die gleichzeitig als Fallschutz dienen - Einbau in Decken mit einer Stärke von 12,5 - 25 mm. Im Lieferumfang ist eine spezielle Stahlfeder enthalten, die zum Herausnehmen des Hauptkorpus aus dem Adapter dient, wenn die Leuchte bereits installiert ist.

Farben

Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

0.13

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Konstantstromversorgungseinheiten mit getrenntem Code verfügbar. ON-OFF / dimmbar 1-10V / dimmbar DALI / dimmbar mit Phasenanschnitt - die Einbauleuchte wird mit Kabel und Schnellanschluss geliefert, die an den mitgelieferten Steckverbinder an der Versorgungseinheit anzuschließen sind.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



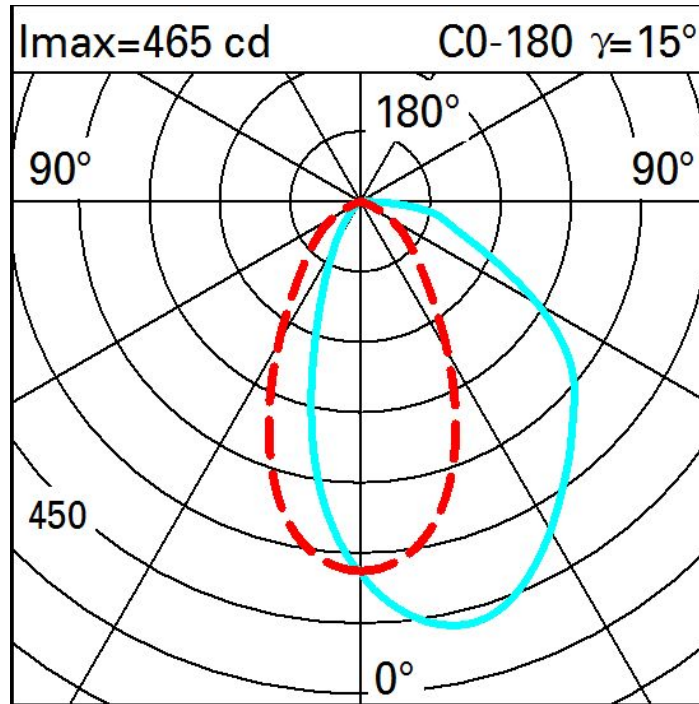
IP20



Technische Daten

Im System:	570	Farbtemperatur [K]:	2700
W System:	10	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	1240	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	10	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	57	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 46 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	300
CRI (minimum):	90		

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux													Wall distance = 1m	
3														
	0.2	1	4	14	55	121	49	13	3	0.7	0.2			
2	1	3	8	23	72	119	69	23	8	3	1			
	2	4	9	23	50	69	49	22	9	4	2			
1	2	4	9	18	32	40	32	18	8	4	2			
	2	4	8	14	21	24	20	13	8	4	2			
0														
	m	-2	-1	0	1	2	3							