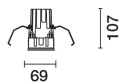
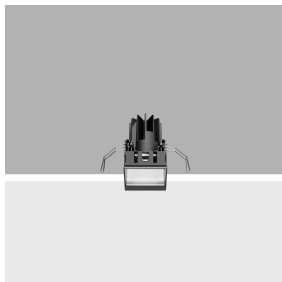


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2024

Configurazione di prodotto: QK21.04

QK21.04: Minimal 1 cella - Wall Washer - LED - Nero

**Codice prodotto**

QK21.04: Minimal 1 cella - Wall Washer - LED - Nero

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso ad ottica fissa wall washer per sorgente LED. Sistema passivo di dispersione termica. Corpo lampada con superficie radiante in alluminio pressofuso, versione a filo soffitto (frameless). Per l'installazione dell'incasso sul controsoffitto è indispensabile lo specifico adattatore disponibile con codifica separata. Sistema ottico asimmetrico specializzato per ottenere una distribuzione luminosa sulla parete definita e senza zone d'ombra. Riflettore - recuperatore di flusso in alluminio superpuro, schermo - rifrattore in PMMA, struttura di contenimento in materiale termoplastico. Alimentatore elettronico dimmerabile DALI fornito in dotazione collegato all'apparecchio.

Installazione

Inserimento del corpo incasso tramite molle in filo di acciaio sullo specifico adattatore (QK49) precedentemente installato a soffitto - spessori consentiti da 12,5 a 25 mm. Per una corretta illuminazione sulle pareti verificare distanze ed interassi di installazione sul foglio istruzioni.

Peso (Kg)

0.48

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

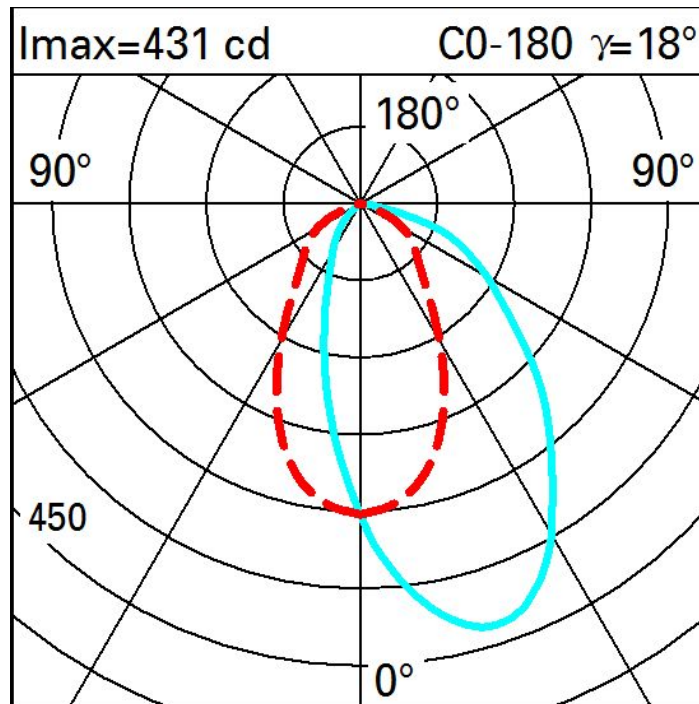
Connessioni ad innesto rapido sull'unità di alimentazione. Il cablaggio elettronico digitale permette la dimmerazione con protocollo DALI o con interruttore a pulsante (consultare attentamente le indicazioni sul foglio istruzioni).

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	517	Voltaggio [Vin]:	230
W di sistema:	11.3	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	1100	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	8.9	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	45.7	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Corrente di spunto (in-rush):	16 A / 220 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	47	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 15 apparecchi B16A: 24 apparecchi C10A: 24 apparecchi C16A: 40 apparecchi
CRI (minimo):	90	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	2700	Modalità di dimmerazione:	PWM
MacAdam Step:	2	Control:	DALI
Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

Polare



Illuminanti

Lux												Wall distance = 1m	
3													
	0.3	1	5	18	56	85	56	18	5	1	0.3		
2	2	4	10	23	58	88	58	23	10	4	2		
	2	4	9	21	45	60	45	21	9	4	2		
1	2	4	8	18	31	38	31	18	8	4	2		
	2	4	7	13	20	23	20	13	7	4	2		
0													
	m	-2	-1	0	1	2	3						