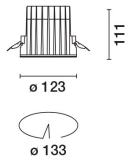


Letzte Aktualisierung der Informationen: November 2024

Produktkonfiguration: QM96+PA55.01

QM96: Festinstallierte Einbauleuchte Minimal Ø 125 mm - Wall Washer- DALI-Versorgungseinheit

PA55.01: Deckeneinputzrahmen Minimal - Für Einbau ø 125 mm - weiss



Produktcode

QM96: Festinstallierte Einbauleuchte Minimal Ø 125 mm - Wall Washer- DALI-Versorgungseinheit

Beschreibung

Runde festinstallierte Einbauleuchte für LEDs C.o.B. Wall-Washer-Lichtausstrahlung - das (patentiert) Optiksistem wurde entwickelt, um eine homogene Ausleuchtung der Wände zu erreichen, ohne in der Nähe der Decke Schattenbereiche zu erzeugen. Version ohne Umrandung zur flächenbündigen Installation an der Decke. Einbaustruktur aus Aluminiumdruckguss, vorgerüstet für die Montage in den speziellen Rasterdecken-Adapter, der mit separatem Code erhältlich ist und für die Installation der Einbauleuchte unabdingbar ist Hochglänzender Reflektor mit Rückhaltesystem gegen Herausfallen. Dimmbare DALI-Versorgungseinheit enthalten.

Installation

Einsetzung der Einbauleuchte mithilfe von Stahldrahtfedern in den zuvor in die Decke eingebauten Adapter (PA55). Das Lock/Unlock-System der Federn vereinfacht den Einbau und eventuelle Wartungseingriffe.

Gewicht (Kg)

0.95

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Leitungsanschlüsse an der Klemmleiste der Versorgungseinheit mitgeliefert.

Anmerkungen

Die in der Montageanleitung angegebenen Zwischenabstände beachten, um eine korrekte Lichtverteilung an den Wänden zu gewährleisten.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20

IP43

on the visible part of the product once installed



Zubehörcode

PA55.01: Deckeneinputzrahmen Minimal - Für Einbau ø 125 mm - weiss **Warnung! Code eingestellt**



Beschreibung

Adapter für Gipskarton-Rasterdecken für die schnellen, bündig mit Decke abschließende Befestigung, speziell für festinstallierte Reflex-Einbauleuchten Wall Washer. Aus Kunststoff mit Umschließungskante für Verputz und vorgefertigten Einbauöffnungen für die Befestigung mit Gipskarton-geeigneten Schrauben und Dübeln (mitgeliefert). Der bündige Einbau auf der Verlegungsoberfläche erfordert keine speziellen Plattenstärken.

Installation

Einbauöffnung ø=133 mm. Aufliegender Einbau auf der Konturenfalz mit vorgerüsteten Bohrlöchern auf der Verlegungsoberfläche (Befestigungsschrauben mitgeliefert) - dann Verputzung, Einebnung an der Kante und Verspachtelung - am Ende Einsetzung der Einbauleuchte (separater Produktcode) in den Adapter.

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

0.06

Montage

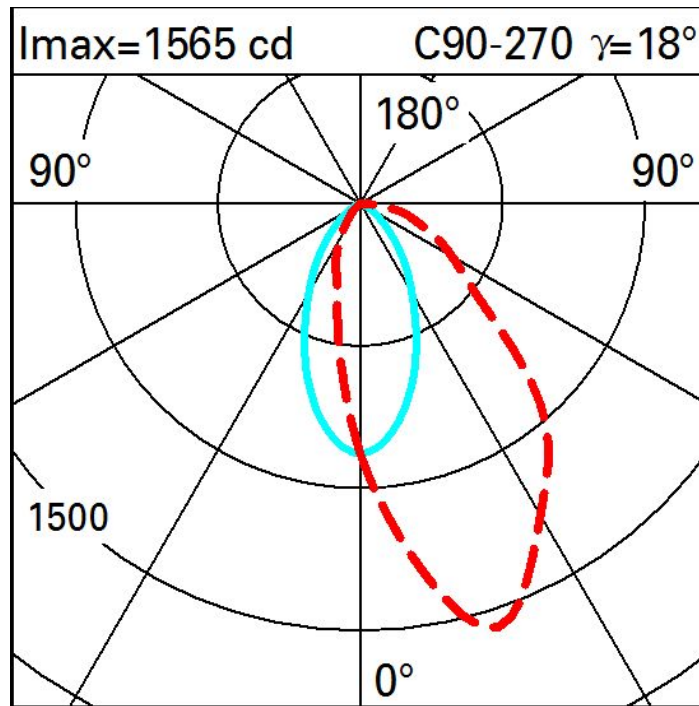
Deckeneinbauleuchte

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

Technische Daten

Im System:	1302	Farbtemperatur [K]:	2700
W System:	19.1	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	2100	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	17	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	68.1	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 62 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI
CRI (minimum):	90		

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux												Wall distance = 1m											
3																							
	0.2	0.7	3	18	97	221	97	18	3	0.7	0.2												
2	1	4	13	44	146	271	146	44	13	4	1												
	3	7	18	56	147	211	147	56	18	7	3												
1	4	8	21	51	98	129	98	51	21	8	4												
	4	9	20	39	63	81	63	39	20	9	4												
0																							
	m	-2	-1			0				1	2	3											