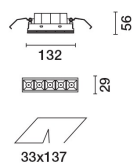


Produktkonfiguration: QL05.04

QL05.04: Minimal 5 Zellen - Spot - LED - schwarz



QL05.04: Minimal 5 Zellen - Spot - LED - schwarz

Miniaturisierte, lineare Einbauleuchte mit 5 optischen Elementen mit LED-Lampen - feste Optik. Korpus aus Aluminiumdruckguss, bündig mit der Decke abschließende Minimal-Version (rahmenlos). Für die Installation an abgehängten Decken wird ein spezifischer Adapterrahmen benötigt, der mit separatem Code erhältlich ist. Hochauflösender OptiBeam-Reflektor aus metallisiertem Thermoplast, in zurückgesetzter Position in den Blendschutz integriert; das optische System ist so strukturiert, dass kein Punkt-Effekt entsteht, sondern eine definierte, kreisförmige Lichtverteilung und eine Lichtemission mit geringer Blendung gewährleistet sind. Komplett mit dimmbarer DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. LED mit hohem Farbwiedergabeindex.

Einsetzen des Einbaukorpus mithilfe von Stahlfedern auf den speziellen, zuvor eingebauten Adapter - Dicke der Rasterdecke prüfen und den entsprechenden mit separatem Produktcode einsetzen.

Farben	Gewicht (Kg)
Schwarz (04)	0.28

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Schnellanschlüsse an der Versorgungseinheit.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Im System:	672	CRI (typisch):	97
W System:	12.8	Farbtemperatur [K]:	2700
Im Lichtquelle:	850	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	10	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	52.5	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 79 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	12°	Control:	DALI-2
CRI (minimum):	95		

I _{max} =7273 cd		Lux			
h	d	Em	Emax		
2	0.4	1450	1818		
4	0.9	362	455		
6	1.3	161	202		
8	1.7	91	114		

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	75	71	69	67	71	68	68	66	83
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	89
2.0	81	79	77	76	78	76	76	73	93
2.5	82	81	80	79	80	79	78	76	96
3.0	83	82	81	81	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	82	80	79	99
5.0	84	84	84	83	83	82	81	79	100

Söllner-Diagramm

