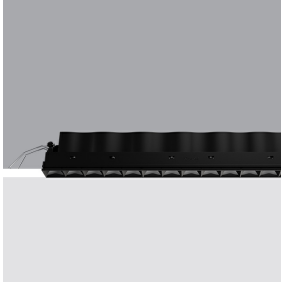


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

### Produktkonfiguration: RB61.04

RB61.04: Minimal 15 Zellen - Spot - LED - schwarz



### Produktcode

RB61.04: Minimal 15 Zellen - Spot - LED - schwarz

### Beschreibung

Miniaturisierte, lineare Einbauleuchte mit 15 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. Komplette mit dimmbarer DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist.

### Installation

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

### Farben

Schwarz (04)

### Gewicht (Kg)

0.85

### Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

### Verkabelung

Schnellanschlüsse an der Versorgungseinheit.

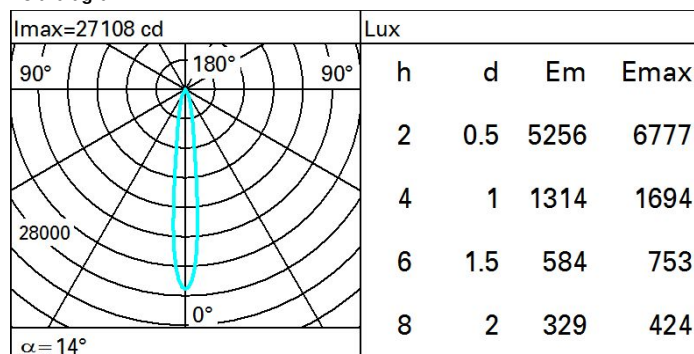
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

Im System:	2829	CRI (typisch):	92
W System:	33.6	Farbtemperatur [K]:	3500
Im Lichtquelle:	3450	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	30	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	84.2	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 82 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	14°	Control:	DALI-2
CRI (minimum):	90		

### Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	68	66	70	67	67	64	78
1.0	77	74	72	70	73	71	71	68	83
1.5	81	79	77	75	78	76	75	73	89
2.0	84	82	80	79	81	79	78	76	93
2.5	85	84	83	82	83	82	81	79	96
3.0	86	85	84	84	84	83	82	80	98
4.0	87	86	86	85	85	85	83	82	99
5.0	88	87	87	87	86	85	84	82	100

---