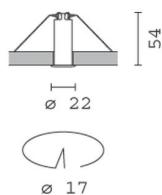
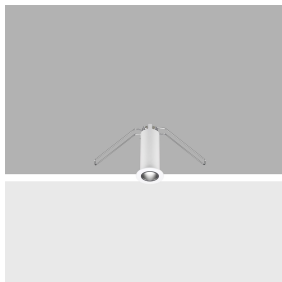


Letzte Aktualisierung der Informationen: November 2024

Produktkonfiguration: P304.E4

P304.E4: Runde, starre Mini-Einbauleuchte- LED -Spot - Weiß/Verchromt



Produktcode

P304.E4: Runde, starre Mini-Einbauleuchte- LED -Spot - Weiß/Verchromt

Beschreibung

Runde, starre Mini-Einbauleuchte mit Falzrahmen. Zurückgesetzte Position des LED-Moduls zur verminderten Direktblendung. Einbau-Korpus aus gedrehtem Aluminium, Innenring aus Thermoplast, erhältlich in verschiedenen lackierten oder metallbeschichteten Ausführungen. Optische, hochauflösende Linse aus PMMA - Spot (16°) LED 2700K mit hohem Farbwiedergabe-Index. Werkzeugfreier Zusammenbau. Versorgungseinheit mit getrenntem Code verfügbar.

Installation

Zum Einbau mittels Stahldraht-Federn in abgehängte Decken mit einer Mindestdicke 1 mm - Einbauöffnung Ø 17 mm

Farben

Weiß/Verchromt (E4)*

Gewicht (Kg)

0.03

* Farben auf Anfrage

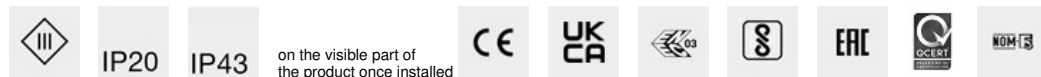
Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Konstantstromversorgungseinheiten mit getrenntem Code verfügbar. ON-OFF / dimmbar 1-10V / dimmbar DALI / dimmbar mit Phasenanschnitt

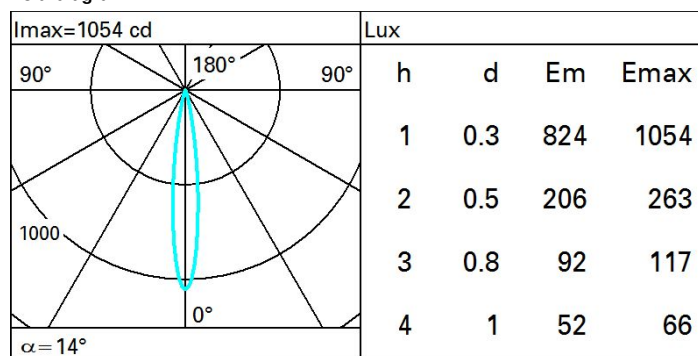
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	85	CRI (minimum):	90
W System:	1.4	Farbtemperatur [K]:	2700
Im Lichtquelle:	140	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	1.4	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	61	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 61 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	14°	LED Strom [mA]:	500

Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	55	52	50	49	52	50	50	48	78
1.0	57	55	53	52	54	53	52	50	83
1.5	60	58	57	56	58	56	56	54	88
2.0	62	61	60	59	60	59	58	57	93
2.5	63	62	61	61	61	61	60	58	96
3.0	64	63	63	62	62	62	61	60	98
4.0	65	64	64	63	63	63	62	61	99
5.0	65	65	64	64	64	64	63	61	100

Söllner-Diagramm

