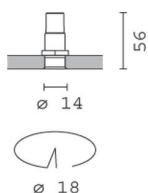


Produktkonfiguration: P305.04

P305.04: Runde, starre Mini-Einbauleuchte - Minimal-LED - Spot - schwarz



P305.04: Runde, starre Mini-Einbauleuchte - Minimal- LED - Spot - schwarz

Runde, starre Mini-Einbauleuchte zur flächenbündigen Deckeninstallation (rahmenlos). 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 4000K. Versorgungseinheit mit getrenntem Code verfügbar.

Flächenbündige Deckenbefestigung des Adapters je nach Dicke der abgehängten Decke (von 12,5 bis 25mm) - die nachfolgenden Verputzungs- und Verspachtelungseingriffe werden durch eine spezielle Schutzschicht vereinfacht - Einsetzung des Einbaurahmens in den Adapter und mechanische Fixierung (die Innenseite der abgehängten Decke muss zuvor überprüf werden).

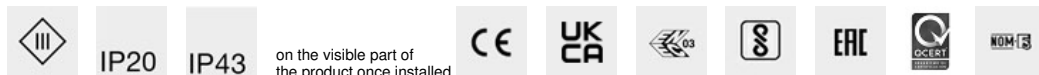
Schwarz (04)

0.03

Wandeinbauleuchte | Deckeneinbauleuchte

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

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Im System:	101	CRI (minimum):	80
W System:	1.4	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	190	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	1.4	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	71.9	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 53 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	14°	LED Strom [mA]:	500

Imax=1490 cd		Lux				
90°	180°	90°	h	d	Em	Emax
			1	0.2	1123	1490
			2	0.5	281	372
			3	0.7	125	166
			4	0.9	70	93

$\alpha = 13^\circ$

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	48	45	44	42	45	43	43	42	78
1.0	50	48	46	45	47	46	46	44	83
1.5	52	51	49	48	50	49	48	47	89
2.0	54	53	52	51	52	51	51	49	93
2.5	55	54	53	53	53	53	52	51	96
3.0	56	55	55	54	54	54	53	52	98
4.0	56	56	56	55	55	55	54	53	99
5.0	57	56	56	56	55	55	54	53	100

Söllner-Diagramm

