

Allgemein

Die halbkardanischen Scene 6 Einbaustrahler können auch deckenbündig bzw. randlos eingebaut werden. Die Leuchten sind werkzeuglos austauschbar und können jederzeit Vorort ausgetauscht - bzw. verändert werden.

Technische Daten

LED Strahlereinsatz für deckenbündigen Einbau in Gipskarton, Lichtkopf 30 mm in Decke zurückversetzt, Deckeneinbauring in weiß inklusive, Lichtkopf drehbar und kardanisch schwenkbar, hohe Wartungsfreundlichkeit, keine UV- und Wärmestrahlung, Wärmemanagement mit Passivkühlung, Reflektor mit Spiegeloptik aus hochwertigem Aluminium 99.98%, PRI Plus Reflektortechnik für optimale Lichtausbeute und Entblendung, Kardanringe aus Zinkdruckguss und Polycarbonat, Schutzglas klar

Spachtelbereich an Leuchte und Decke mit geeignetem Haftgrund vorbehandeln.

Schutzklasse III, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED ersetzt LM konventionell: HIT 35W / NV 100W

LED Spot / 830 / CRI 80 / 3000 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 27 W

Lichtstrom: 2700 lm

Systemeffizienz: 100 lm/W

Energieeffizienzklasse: A+

Ausstrahlwinkel: 25°

Farbe

schwarz, silber, weiß, RAL

Befestigung

einfache Montage des Deckeneinbauring mit Trockenbauschrauben

Versorgung

LED-Konverter inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)

steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit

Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz

Abmessungen

Außendurchmesser: 163 mm

Durchmesser Lichtkopf: 154 mm

Einbaumaße

Einbautiefe: 153 mm

Ausschnittmaß: 170 mm

Deckenstärke 12.5 mm

Gewicht 1.030 kg

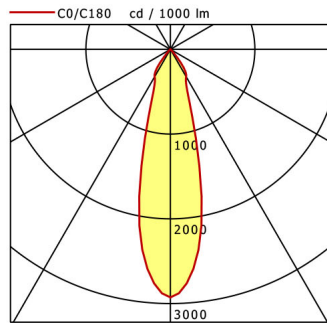
Zubehör

SCEKLP TRI 6.2030.25

LTS

Scene 6 Trimless | Einbaustrahler

Scene 6 Trimless System LED (1xLED 27W 830/3000K 2700lm 25 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	2927	2927	2927	2927
15°	1248	1248	1248	1248
30°	373	373	373	373
45°	24	24	24	24
60°	3	3	3	3
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.47	878.1
6.0	2.94	219.5
9.0	4.41	97.6
12.0	5.89	54.9
15.0	7.36	35.1

η	LED
Efficiency	100 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.2
UGR C90/C270	19.2
CIE Flux Codes	97 100 100 100 100
Ra/CRI	>80