

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 50W / NV 150W

LED Spot / 830 / CRI 80 / 3000 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 36 W

Lichtstrom: 3740 lm

Systemeffizienz: 103.89 lm/W

Energieeffizienzklasse: A++

Ausstrahlwinkel: 35°

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: 170 mm

Ausschnittmaß: 170 mm

Deckenstärke 12.5 mm

Gewicht 1.030 kg

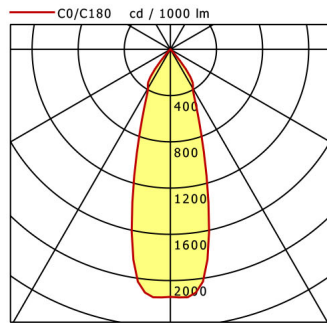
Zubehör

SCEKLP TRI 6.3040.35

LTS

Scene 6 Trimless | Einbaustrahler

Scene 6 Trimless System LED (1xLED 36W 840/4000K 3740lm 35 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	2141	2141	2141	2141
15°	1247	1247	1247	1247
30°	389	389	389	389
45°	18	18	18	18
60°	4	4	4	4
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
C0-C180 Plane		
3.0	1.80	889.9
6.0	3.59	222.5
9.0	5.39	98.9
12.0	7.19	55.6
15.0	8.99	35.6

η	LED
Efficiency	104 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	36 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.7
UGR C90/C270	20.7
CIE Flux Codes	98 100 100 100 100
Ra/CRI	>80