

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: 2710 lm

Systemeffizienz: 100.37 lm/W

Energieeffizienzklasse: A+

Ausstrahlwinkel: 15°

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

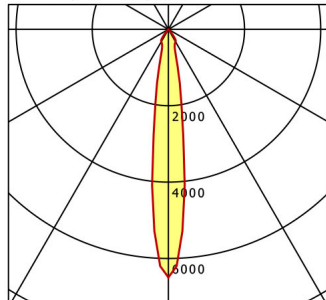
Deckenstärke 12.5 mm

Gewicht 1.030 kg

Zubehör

Scene 6 Trimless System LED (1xLED 27W 830/3000K 2710lm 15 °)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	6495	6495	6495	6495
15°	830	830	830	830
30°	374	374	374	374
45°	20	20	20	20
60°	2	2	2	2
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	0.76	1955.6
6.0	1.52	488.9
9.0	2.28	217.3
12.0	3.04	122.2
15.0	3.80	78.2

η	LED
Efficiency	101 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.1
UGR C90/C270	19.1
CIE Flux Codes	98 100 100 100 100
Ra/CRI	>80