

Allgemein

Scene 5 Einzelleuchten mit kardanischen Lichtköpfen - eine runde Sache in Form und Leistung. Blendfrei, unauffällig, jedoch mit einer starken Lichtleistung. Ihre Herausforderung ist die Akzentbeleuchtung.

Technische Daten

LED Einbaustrahler, Lichtkopf 30° kardanisch schwenkbar, hohe Wartungsfreundlichkeit, keine UV- und Wärmestrahlung, Wärmemanagement mit Passivkühlung, variable Deckenstärke, Reflektor mit Spiegeloptik aus hochwertigem Aluminium 99.98%, PRI Plus Reflektortechnik für optimale Lichtausbeute und Entblendung, Leuchte aus Zinkdruckguss und Stahlblech, Schutzglas klar

Schutzklasse III, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED ersetzt LM konventionell: HIT 35W / NV
100W
LED Spot / 840 / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 27 W
Lichtstrom: 2890 lm
Systemeffizienz: 107.04 lm/W
Energieeffizienzklasse: A++
Ausstrahlwinkel: 25°

Farbe

schwarz, silber, weiß

Befestigung

werkzeugloser Deckeneinbau mit Spreizfedern

Versorgung

LED-Konverter mit DALI-Dimmung inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz

Abmessungen

Außendurchmesser: 219 mm

Einbaumaße

Einbautiefe: 142 mm
Ausschnittsmaß: 205 mm
Deckenstärke 10 - 30 mm

Gewicht 1.380 kg

Zubehör

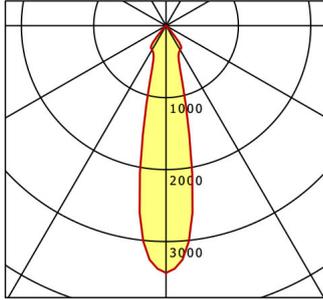
SCELP 501.2040.25/DALI

LTS

Scene 5 | Einbaustrahler

Scene 5 LED (1xLED 27W 840/4000K 2890lm 25 °)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	3436	3436	3436	3436
15°	954	954	954	954
30°	388	388	388	388
45°	28	28	28	28
60°	6	6	6	6
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.2	1103.2
6.0	2.42	275.8
9.0	3.62	122.6
12.0	4.83	69.0
15.0	6.04	44.1

η	LED
Efficiency	107 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.4
UGR C90/C270	18.4
CIE Flux Codes	96 99 100 100 100
Ra/CRI	>80