

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 50W / NV 150W
LED Spot / 840 / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 36 W
Lichtstrom: 3650 lm
Systemeffizienz: 101.39 lm/W
Energieeffizienzklasse: A++
Ausstrahlwinkel: 55°

Farbe

schwarz, silber, weiß

Befestigung

werkzeugloser Deckeneinbau mit Spreizfedern

Versorgung

LED-Konverter 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 1.440 kg

Zubehör

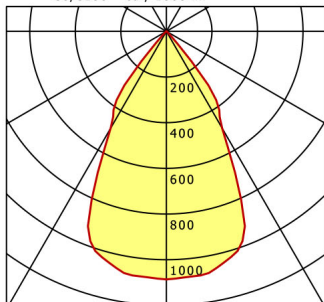
SCELP 501.3040.55

LTS

Scene 5 | Einbaustrahler

Scene 5 LED (1xLED 36W 840/4000K 3650lm 55 °)

— C0/C180 cd / 1000 lm



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|-----|------|------|------|------|
| 0° | 1086 | 1086 | 1086 | 1086 |
| 15° | 1036 | 1036 | 1036 | 1036 |
| 30° | 490 | 490 | 490 | 490 |
| 45° | 21 | 21 | 21 | 21 |
| 60° | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 75° | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |

cd / 1000 lm

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

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0 | 3.30 | 440.5 |
| 6.0 | 6.59 | 110.1 |
| 9.0 | 9.89 | 48.9 |
| 12.0 | 13.19 | 27.5 |
| 15.0 | 16.48 | 17.8 |

| | |
|--------------------|--------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 101 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 36 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 19.7 |
| UGR C90/C270 | 19.7 |
| CIE Flux Codes | 97 100 100 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |