

### 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 / 830 / CRI 80 / 3000 K  
Lebensdauer: L80 B20 50000 h  
Systemleistung: 27 W  
Lichtstrom: 2750 lm  
Systemeffizienz: 101.85 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** 1.460 kg

### Zubehör

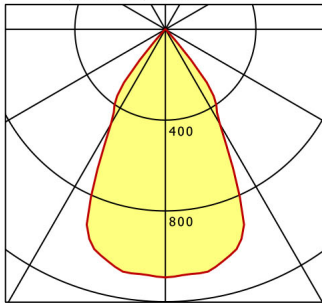
# SCELP 501.2030.55

# LTS

## Scene 5 | Einbaustrahler

Scene 5 LED (1xLED 27W 830/3000K 2750lm 55 °)

— C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 1093 | 1093 | 1093 | 1093 |
| 15°          | 1044 | 1044 | 1044 | 1044 |
| 30°          | 481  | 481  | 481  | 481  |
| 45°          | 20   | 20   | 20   | 20   |
| 60°          | 2    | 2    | 2    | 2    |
| 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        | 3.27           | 333.9            |
| 6.0        | 6.53           | 83.5             |
| 9.0        | 9.80           | 37.1             |
| 12.0       | 13.06          | 20.9             |
| 15.0       | 16.33          | 13.1             |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 102 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%     |
| System Power       | 27 W              |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H        |
| Reflection factors | 70/50/20          |
| UGR C0/C180        | 18.7              |
| UGR C90/C270       | 18.7              |
| CIE Flux Codes     | 97 99 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |