

### 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: 2760 lm

Systemeffizienz: 102.22 lm/W

Energieeffizienzklasse: A++

Ausstrahlwinkel: 15°

#### 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

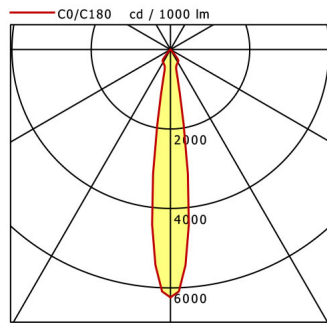
### Zubehör

# SCELP 501.2040.15/DALI

# LTS

## Scene 5 | Einbaustrahler

Scene 5 LED (1xLED 27W 840/4000K 2760lm 15 °)



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 6239 | 6239 | 6239 | 6239 |
| 15°          | 615  | 615  | 615  | 615  |
| 30°          | 370  | 370  | 370  | 370  |
| 45°          | 23   | 23   | 23   | 23   |
| 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] |
|---------------|----------------|------------------|
| C0-C180 Plane |                |                  |
| 3.0           | 0.85           | 1913.4           |
| 6.0           | 1.70           | 478.3            |
| 9.0           | 2.55           | 212.6            |
| 12.0          | 3.40           | 119.6            |
| 15.0          | 4.24           | 76.5             |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>η</b>           | LED                |
| Efficiency         | 103 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        | 17.7               |
| UGR C90/C270       | 17.7               |
| CIE Flux Codes     | 97 100 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80                |