

### Allgemein

Scene 4 Einzelleuchten mit kardanischen Lichtköpfen - eine runde Sache in Form und Leistung. Blendfrei, unauffällig, jedoch mit einer starken Lichtleistung.

### Technische Daten

LED Einbaustrahler, Lichtkopf 27° 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 20W / NV 50W  
LED Spot / 840 / CRI 80 / 4000 K  
Lebensdauer: L80 B20 50000 h  
Systemleistung: 14 W  
Lichtstrom: 1460 lm  
Systemeffizienz: 104.29 lm/W  
Energieeffizienzklasse: A++  
Ausstrahlwinkel: 35°

#### 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: 179 mm  
Durchmesser Lichtkopf: 140 mm

#### Einbaumaße

Einbautiefe: 123 mm  
Ausschnittsmaß: 165 mm  
Deckenstärke 10 - 30 mm

**Gewicht** 0.960 kg

### Zubehör

| Best.Nr. | Beschreibung |
|----------|--------------|
| ZBW 20   | Wabenraster  |

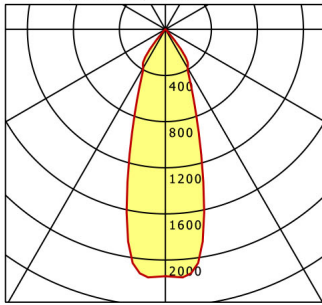
# SCELP 401.1040.35

# LTS

## Scene 4 | Einbaustrahler

Scene 4 LED (1xLED 14W 840/4000K 1460lm 35 °)

— C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 2140 | 2140 | 2140 | 2140 |
| 15°          | 1244 | 1244 | 1244 | 1244 |
| 30°          | 386  | 386  | 386  | 386  |
| 45°          | 16   | 16   | 16   | 16   |
| 60°          | 4    | 4    | 4    | 4    |
| 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           | 1.79 | 347.2 |
| 6.0           | 3.58 | 86.8  |
| 9.0           | 5.37 | 38.6  |
| 12.0          | 7.16 | 21.7  |
| 15.0          | 8.95 | 13.9  |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>η</b>           | LED                |
| Efficiency         | 104 lm/W           |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%      |
| System Power       | 14 W               |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H         |
| Reflection factors | 70/50/20           |
| UGR C0/C180        | 17.4               |
| UGR C90/C270       | 17.4               |
| CIE Flux Codes     | 98 100 100 100 100 |
| Ra/CRI             | > 80               |