

Allgemein

Kompakt, hochwertig, vielfältig und formschön sind die Merkmale der neuen Scene 1 Leuchtenserie. Ob mit runden oder quadratischen Reflektoren, ob ein-, zwei- oder dreiflämmig, Scene 1 die ideale Leuchtenserie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben. Durch Einsatz neuester PRI-Plus Spiegeloptik von LTS liefert der Strahler ein Optimum an Lichtausbeute und Blendfreiheit.

Technische Daten

LED Einbaustrahler, Strahlereinsatz in Einbaurahmen um 4 x 90° versetzbar, einstellbare Deckenoptik: bündig oder um 6 mm zurückversetzt, Lichteinsatz 350° drehbar und 25° schwenkbar, hohe Wartungsfreundlichkeit, keine UV- und Wärmestrahlung, Wärmemanagement mit Passivkühlung, Reflektor mit Spiegeloptik aus hochwertigem Aluminium 99.98%, PRI Plus Reflektortechnik für optimale Lichtausbeute und Entblendung, Frontrahmen aus Magnesiumdruckguss, Einbaurahmen separat bestellen

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: 2870 lm

Systemeffizienz: 106.3 lm/W

Energieeffizienzklasse: A++

Ausstrahlwinkel: 25°

Farbe

schwarz, silber, weiß

Befestigung

werkzeugloses Einrasten in Einbaurahmen

Versorgung

LED-Konverter inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)

steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit

Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz

Abmessungen

Länge: 125 mm

Breite: 125 mm

Durchmesser Lichtkopf: 100 mm

Einbaumaße

Einbautiefe: 118 mm

Gewicht 0.980 kg

Zubehör

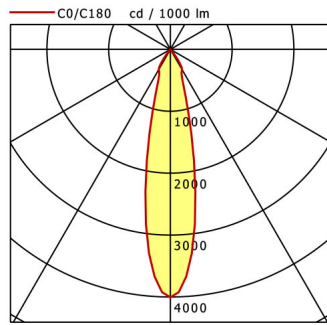
| Best.Nr. | Beschreibung |
|-------------------|------------------------|
| SCER 1.100 | Einbaurahmen 1-flammig |
| SCER 1.200 | Einbaurahmen 2-flammig |
| SCER 1.300 | Einbaurahmen 3-flammig |

SCEKLP 10.2040.25



Scene 1 System | Scene 1 Strahlereinsatz

Scene 1 System LED (1xLED 27W 840/4000K 2870lm 25 °)



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0° | 4006 | 4006 | 4006 | 4006 |
| 15° | 1215 | 1215 | 1215 | 1215 |
| 30° | 379 | 379 | 379 | 379 |
| 45° | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 60° | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 75° | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |
| cd / 1000 lm | | | | |

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0 | 1.20 | 1277.5 |
| 6.0 | 2.41 | 319.4 |
| 9.0 | 3.61 | 141.9 |
| 12.0 | 4.82 | 79.8 |
| 15.0 | 6.02 | 51.1 |

| | |
|--------------------|-------------------|
| 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 | 19.5 |
| UGR C90/C270 | 19.5 |
| CIE Flux Codes | 99 99 100 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |