

## Allgemein

Die halbkardanischen Scene 6 Einbaustrahler können in verschiedene Einbaurahmen eingebaut werden. Die Leuchten sind werkzeuglos austauschbar und können jederzeit Vorort ausgetauscht - bzw. verändert werden.

## Technische Daten

LED Einbaustrahler, Strahlereinsatz 28°  
kardanisch 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, Kardanringe aus Zinkdruckguss und Polycarbonat, Einbaurahmen separat bestellen, 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: 2700 lm

Systemeffizienz: 100 lm/W

Energieeffizienzklasse: A+

Ausstrahlwinkel: 25°

### Farbe

schwarz, silber, weiß, RAL

### Befestigung

werkzeugloses Einrasten in Einbaurahmen

### Versorgung

LED-Konverter inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)

steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit

Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz

### Abmessungen

Durchmesser Lichtkopf: 154 mm

### Einbaumaße

Einbautiefe: 123 mm

**Gewicht** 0.840 kg

## Zubehör

| Best.Nr.          | Beschreibung                  |
|-------------------|-------------------------------|
| <b>SCER 6.100</b> | Einbaurahmen 1-flammig        |
| <b>SCER 6.111</b> | Einbaurahmen (rund) 1-flammig |
| <b>SCER 6.200</b> | Einbaurahmen 2-flammig        |
| <b>SCER 6.300</b> | Einbaurahmen 3-flammig        |
| <b>SCER 6.310</b> | Einbaurahmen (rund) 3-flammig |
| <b>SCER 6.330</b> | Einbau-Eckrahmen 3-flammig    |
| <b>SCER 6.400</b> | Einbaurahmen 4-flammig        |

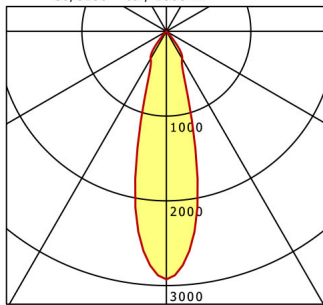
# SCEKLP 6.2030.25

# LTS

Scene 6 System | Scene 6 Strahlereinsatz

Scene 6 System LED (1xLED 27W 830/3000K 2700lm 25 °)

— C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 2927 | 2927 | 2927 | 2927 |
| 15°          | 1248 | 1248 | 1248 | 1248 |
| 30°          | 373  | 373  | 373  | 373  |
| 45°          | 24   | 24   | 24   | 24   |
| 60°          | 3    | 3    | 3    | 3    |
| 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           | 1.47 | 878.1 |
| 6.0           | 2.94 | 219.5 |
| 9.0           | 4.41 | 97.6  |
| 12.0          | 5.89 | 54.9  |
| 15.0          | 7.36 | 35.1  |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>η</b>           | LED                |
| Efficiency         | 100 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        | 19.2               |
| UGR C90/C270       | 19.2               |
| CIE Flux Codes     | 97 100 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80                |