

## Allgemein

Variabel in der Bestückung und technisch durchdacht, sind Merkmale der neuen Scene 33. Scene 33 wird eingesetzt, wo hoher Lichtkomfort und anspruchsvolle Lichttechnik verlangt werden.

## Technische Daten

LED Einbaustrahler für Beleuchtung von Backwaren, Strahlereinsatz 30° kardanisch schwenkbar, hohe Wartungsfreundlichkeit, keine UV- und Wärmestrahlung, Wärmemanagement mit Passivkühlung, Spiegelreflektor aus Aluminium für optimale Lichtausbeute und Entblendung, Kardanringe aus Zinkdruckguss, Einbaurahmen separat bestellen, Schutzglas klar

Schutzklasse III, IP20



### Bestückung / Leistungsmerkmale

LED ersetzt LM konventionell: HST 100W  
LED Spot Bakery / CRI 90  
Lebensdauer: L80 B20 50000 h  
Systemleistung: 61 W  
Lichtstrom: 2670 lm  
Systemeffizienz: 43.77 lm/W  
Energieeffizienzklasse: A  
Ausstrahlwinkel: 55°

### Farbe

schwarz, silber, weiß, RAL

### Befestigung

werkzeuglose Montage in Einbaurahmen mit Haltefedern

### Versorgung

LED-Konverter inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)  
steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit  
Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz

### Abmessungen

Durchmesser Lichtkopf: 155 mm

### Einbaumaße

Einbautiefe: 185 mm

**Gewicht** 0.990 kg

## Zubehör

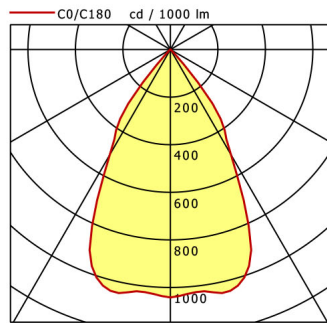
| Best.Nr.           | Beschreibung           |
|--------------------|------------------------|
| <b>SCER 33.100</b> | Einbaurahmen 1-flammig |
| <b>SCER 33.200</b> | Einbaurahmen 2-flammig |
| <b>SCER 33.300</b> | Einbaurahmen 3-flammig |
| <b>SCER 33.400</b> | Einbaurahmen 4-flammig |

# SCEKLP 33.20.55/B

Scene 33 System | Scene 33 Strahlereinsatz

# LTS

Scene 33 System LED (1xLED 61W BAKERY 2670lm 55 °)



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 1042 | 1042 | 1042 | 1042 |
| 15°          | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 |
| 30°          | 511  | 511  | 511  | 511  |
| 45°          | 21   | 21   | 21   | 21   |
| 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           | 3.42           | 309.0            |
| 6.0           | 6.85           | 77.3             |
| 9.0           | 10.27          | 34.3             |
| 12.0          | 13.69          | 19.3             |
| 15.0          | 17.12          | 12.4             |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 44 lm/W           |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%     |
| System Power       | 61 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             | >90               |