

## Allgemein

Kompakt, hochwertig, vielfältig und formschön sind die Merkmale der neuen Scene 1 Leuchtserie. Ob mit runden oder quadratischen Reflektoren, ob ein-, zwei- oder dreiflämmig, Scene 1 die ideale Leuchtserie 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 20W / NV 50W  
 LED Spot / 830 / CRI 80 / 3000 K  
 Lebensdauer: L80 B20 50000 h  
 Systemleistung: 14 W  
 Lichtstrom: 1420 lm  
 Systemeffizienz: 101.43 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** 0.800 kg

## Zubehör

Best.Nr.	Beschreibung
<b>SCER 1.100</b>	Einbaurahmen 1-flammig
<b>SCER 1.200</b>	Einbaurahmen 2-flammig
<b>SCER 1.300</b>	Einbaurahmen 3-flammig

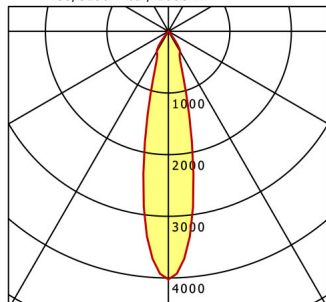
# SCEKLP 10.1030.25

# LTS

Scene 1 System | Scene 1 Strahlereinsatz

Scene 1 System LED (1xLED 14W 830/3000K 1420lm 25 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	4023	4023	4023	4023
15°	1214	1214	1214	1214
30°	381	381	381	381
45°	7	7	7	7
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]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.20	634.8
6.0	2.41	158.7
9.0	3.61	70.5
12.0	4.82	39.7
15.0	6.02	25.4

<b>η</b>	LED
Efficiency	102 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	17.0
UGR C90/C270	17.0
CIE Flux Codes	99 99 100 100 100
Ra/CRI	>80