

Allgemein

Kompakt, hochwertig, vielfältig und formschön sind die Merkmale der neuen Scene 1 Leuchtenserie. Ob mit runden oder quadratischen Reflektoren, ob ein-, zwei- oder dreiflammig, 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

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



LED Merkmale

LED ersetzt LM konventionell: HIT 35W / NV 100W

LED Spot / 840 / CRI 80 / 4000 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 27 W

Lichtstrom: 2880 lm

Systemeffizienz: 106.67 lm/W

Energieeffizienzklasse: A++

Ausstrahlwinkel: 15°

Farbe

schwarz, silber, weiß

Befestigung

werkzeugloses Einrasten in Einbaurahmen

Versorgung

LED-Konverter inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)

steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit

Versorgungsspannung: 220 - 240 V / 50 Hz

Abmessungen

Länge: 125 mm

Breite: 125 mm

Höhe Leuchte: 121 mm

Durchmesser Lichtkopf: 100 mm

Einbaumaße

Einbautiefe: 118 mm

Gewicht 0.980 kg

Zubehör

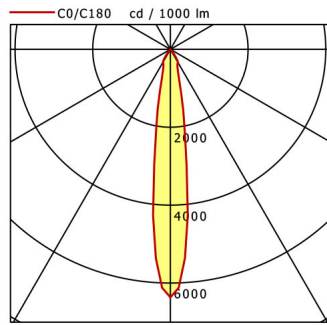
Best.Nr.	Beschreibung
SCER 1.100	Einbaurahmen 1-flammig
SCER 1.200	Einbaurahmen 2-flammig
SCER 1.300	Einbaurahmen 3-flammig

SCEKLP 10.2040.15

Scene 1 System | Strahlereinsatz



Scene 1 System (1xLED 27W 840/4000K 2880lm 15 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	6368	6368	6368	6368
15°	959	959	959	959
30°	383	383	383	383
45°	4	4	4	4
60°	4	4	4	4
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	0.81	2037.7
6.0	1.62	509.4
9.0	2.42	226.4
12.0	3.23	127.4
15.0	4.04	81.5

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	19.1
UGR C90/C270	19.1
CIE Flux Codes	99 99 100 100 100
Ra/CRI	>80