

Allgemein

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

Technische Daten

LED Einbaustrahler, 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, Leuchtenrahmen aus Magnesiumdruckguss, Einbaurahmen separat bestellen

Schutzklasse III, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED ersetzt LM konventionell: HIT 20W / NV 50W
LED Spot / 840 / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 14 W
Lichtstrom: 1510 lm
Systemeffizienz: 107.86 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: 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
SCER 1.100	Einbaurahmen 1-flammig
SCER 1.200	Einbaurahmen 2-flammig
SCER 1.300	Einbaurahmen 3-flammig

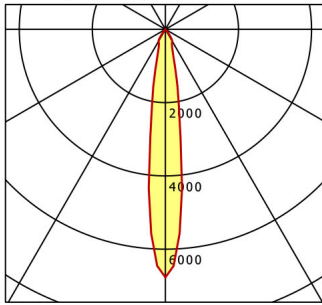
SCEKLP 10.1041.15

LTS

Scene 1 System | Scene 1 Strahlereinsatz

Scene 1 System LED (1xLED 14W 840/4000K 1510lm 15 °)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	6769	6769	6769	6769
15°	965	965	965	965
30°	378	378	378	378
45°	3	3	3	3
60°	3	3	3	3
75°	1	1	1	1
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

C0-C180 Plane		
3.0	0.77	1135.8
6.0	1.54	283.9
9.0	2.31	126.2
12.0	3.08	71.0
15.0	3.84	45.4

η	LED
Efficiency	108 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.7
UGR C90/C270	16.7
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100
Ra/CRI	>80