

Allgemein

Kompakt, hochwertig, vielfältig und formschön sind die Merkmale der neuen Scene 1 Leuchtsérie. Ob mit runden oder quadratischen Reflektoren, ob ein-, zwei- oder dreiflämmig, Scene 1 die ideale Leuchtsérie 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 / 840 / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 14 W
Lichtstrom: 1470 lm
Systemeffizienz: 105 lm/W
Energieeffizienzklasse: A++
Ausstrahlwinkel: 50°

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

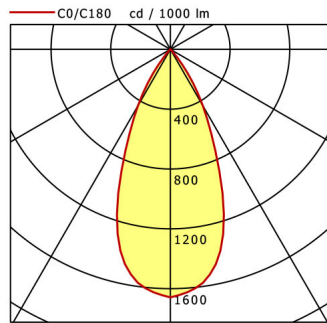
Best.Nr.	Beschreibung
SCER 1.100	Einbaurahmen 1-flammig
SCER 1.200	Einbaurahmen 2-flammig
SCER 1.300	Einbaurahmen 3-flammig

SCEKLP 10.1041.50

LTS

Scene 1 System | Scene 1 Strahlereinsatz

Scene 1 System LED (1xLED 14W 840/4000K 1470lm 50 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1658	1658	1658	1658
15°	1338	1338	1338	1338
30°	434	434	434	434
45°	12	12	12	12
60°	3	3	3	3
75°	3	3	3	3
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
C0-C180 Plane		
3.0	2.51	270.8
6.0	5.01	67.7
9.0	7.52	30.1
12.0	10.03	16.9
15.0	12.53	10.8

η	LED
Efficiency	105 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	17.5
UGR C90/C270	17.5
CIE Flux Codes	98 99 100 100 100
Ra/CRI	>80