

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

flexibles Einbaustrahlersystem bestehend aus Einbaurahmen, Lichtköpfen und Betriebsgeräten, einstellbare Deckenoptik: bündig oder um 6 mm zurückversetzt, Lichtkopf 350° drehbar und 25° schwenkbar, hohe Wartungsfreundlichkeit, keine UV- und Wärmestrahlung, Lichtkopf bestehend aus Frontrahmen (Magnesiumdruckguss) und Frontring (Zinkdruckguss), Wärmemanagement mit Passivkühlung (Kühlkörper aus Aluminium), Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für optimale Lichtausbeute und Entblendung, Einbaurahmen separat bestellen

Schutzklasse III, IP20



LED Merkmale

LED ersetzt LM konventionell: HIT 35W / NV 100W
LED Spot / 830 / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 27 W
Lichtstrom: 2650 lm
Systemeffizienz: 98.14 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20: 20.2/20.2 (C0/C90)
Energieeffizienzklasse: A+
Ausstrahlwinkel: 50°

Farbe

schwarz, silber, weiß

Befestigung

werkzeugloses Einrasten des Lichtkopfes in Einbaurahmen

Versorgung

Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive (Platzierung extern)
Anschluss an Betriebsgerät über Leuchtenkabel mit Mini-Clamp Steckverbindung
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 0.902 kg

Zubehör

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

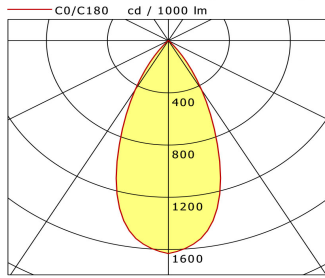
SCEKLP 10.2030.50

Scene 1 System | Strahlereinsatz



SCEKLP 10.2030.50

Scene 1 System - Spotlight Insert (1xLED 27W 830/3000K 2650lm 50 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1631	1631	1631	1631
15°	1276	1276	1276	1276
30°	437	437	437	437
45°	19	19	19	19
60°	5	5	5	5
75°	5	5	5	5
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.51	480.3
6.0	5.03	120.1
9.0	7.54	53.4
12.0	10.05	30.0
15.0	12.57	19.2

η	LED
Efficiency	98 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.2
UGR C90/C270	20.2
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS