

SCELP 501.2040.35/DALI



Beschreibung

- Einbaustrahler mit großem Anwendungsbereich
- Lichtkopf 30° kardanisch schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung (Kühlkörper aus Aluminium)
- Kardanringe aus Zinkdruckguss
- Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für optimale Lichtausbeute und Entblendung
- Einbauring aus Stahlblech
- Schutzglas klar
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Anschluss an Betriebsgerät über Leuchtenkabel mit Mini-Clamp Steckverbindung
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

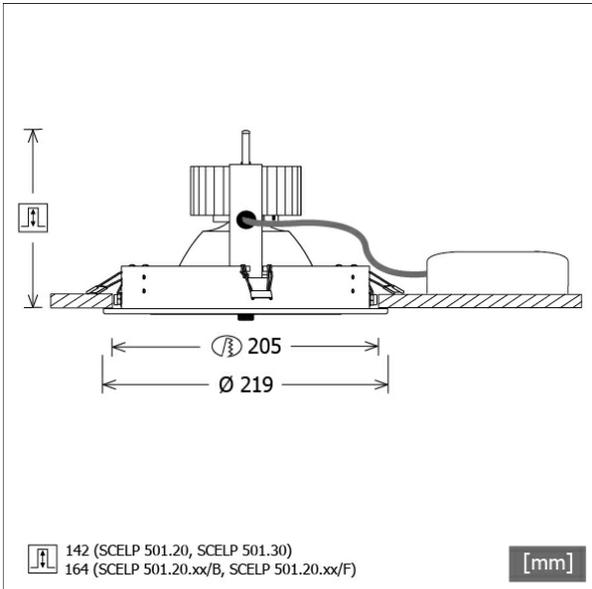
Standardoptionen



Sonderoptionen



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	644314	4043544505415
silber	644315	4043544505422
weiß	644316	4043544505439



Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	848119
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Systemleistung	27.0 W
Leuchten-Lichtstrom	2780 lm
Systemeffizienz	102.96 lm/W
Moduleffizienz	160.37 lm/W
UGR Klasse	≤19
Abstrahlwinkel	35°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

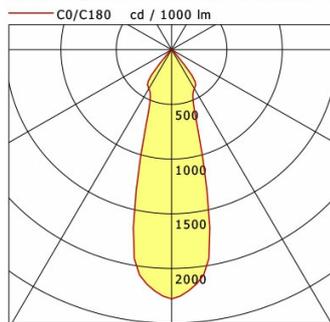
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	219 mm
Höhe	147 mm
Ausschnittsmaß (∅)	205 mm
Deckenstärke	10.0 - 30.0 mm
Einbautiefe	142 mm
Durchmesser Lichtkopf	180 mm
Nettogewicht	1.58 kg
Bruttogewicht	1.70 kg



SCELP 501.2040.35/DALI

Scene 5 (1xLED 27W 840/4000K 2780lm 35 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	2278	2278	2278	2278
15°	1159	1159	1159	1159
30°	411	411	411	411
45°	24	24	24	24
60°	5	5	5	5
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.62	703.6
6.0	3.25	175.9
9.0	4.87	78.2
12.0	6.50	44.0
15.0	8.12	28.1

η	LED
Efficiency	103 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.5
UGR C90/C270	18.5
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS