

# SCELP 501.3027.25/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)

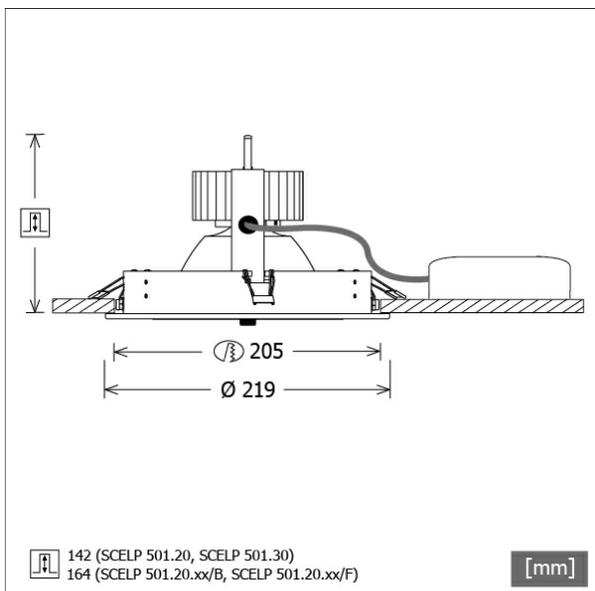
## Standardoptionen



## Sonderoptionen



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	644323	4043544505507
silber	644324	4043544505514
weiß	644325	4043544505521



## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 2700 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	36.0 W
Leuchten-Lichtstrom	3170 lm
Systemeffizienz	88.05 lm/W
Moduleffizienz	147.42 lm/W
UGR Klasse	≤19
Abstrahlwinkel	25°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

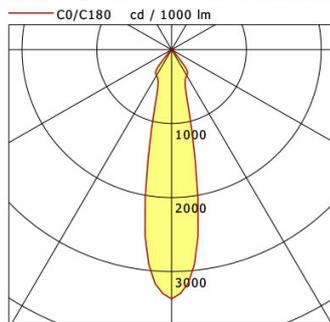
## Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	219 mm
Höhe	147 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	205 mm
Deckenstärke	10.0 - 30.0 mm
Einbautiefe	142 mm
Durchmesser Lichtkopf	180 mm
Nettogewicht	1.62 kg
Bruttogewicht	1.74 kg



# SCELP 501.3027.25/DALI

Scene 5 (1xLED 36W 827/2700K 3170lm 25 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	3370	3370	3370	3370
15°	954	954	954	954
30°	403	403	403	403
45°	29	29	29	29
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]
3.0	1.21	1187.0
6.0	2.41	296.8
9.0	3.62	131.9
12.0	4.83	74.2
15.0	6.03	47.5

<b>η</b>	LED
Efficiency	88 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	36 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.7
UGR C90/C270	18.7
CIE Flux Codes	97 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS