

# SCELP 501.3030.55



## 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)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive (Platzierung extern)

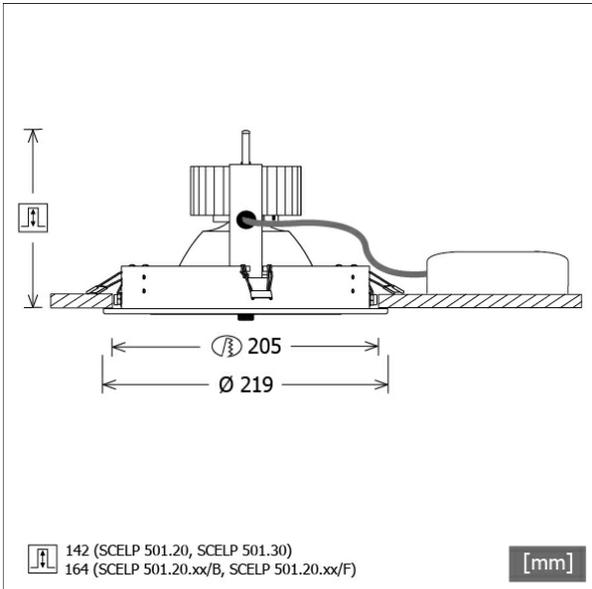
## Standardoptionen



## Sonderoptionen



Farbe	Artikelnummer	EAN
weiß	632436	4043544408778
silber	632437	4043544408785
schwarz	632438	4043544408792



## Lichttechnik / Normen

<b>Leuchtmittel</b>	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
<b>EPREL Lichtquellen</b>	851239
<b>Lebensdauer</b>	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
<b>Systemleistung</b>	32.8 W
<b>Leuchten-Lichtstrom</b>	3470 lm
<b>Systemeffizienz</b>	105.79 lm/W
<b>Moduleffizienz</b>	158.91 lm/W
<b>UGR Klasse</b>	≤22
<b>Abstrahlbereich</b>	Wide Flood
<b>Abstrahlwinkel</b>	57°
<b>Versorgungsspannung</b>	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schutzart</b>	IP20

## Abmessungen / Gewichte

<b>Außendurchmesser</b>	219 mm
<b>Höhe</b>	147 mm
<b>Ausschnittsmaß (∅)</b>	205 mm
<b>Deckenstärke</b>	10.0 - 30.0 mm
<b>Einbautiefe</b>	142 mm
<b>Durchmesser Lichtkopf</b>	180 mm
<b>Nettogewicht</b>	1.56 kg
<b>Bruttogewicht</b>	1.68 kg

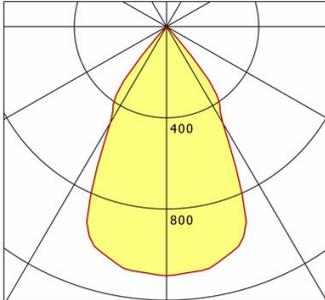


# SCELP 501.3030.55

## SCELP 501.3030.55

Scene 5 (1xLED 33W 830/3000K 3470lm 55°)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1093	1093	1093	1093
15°	1036	1036	1036	1036
30°	488	488	488	488
45°	22	22	22	22
60°	2	2	2	2
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
<b>C0-C180 Plane</b>		
3.0	3.28	421.5
6.0	6.56	105.4
9.0	9.85	46.8
12.0	13.13	26.3
15.0	16.41	16.9

<b>η</b>	LED
Efficiency	105 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	33 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.5
UGR C90/C270	19.5
CIE Flux Codes	97 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS