

# SCELP 501.20.35/B



## Beschreibung

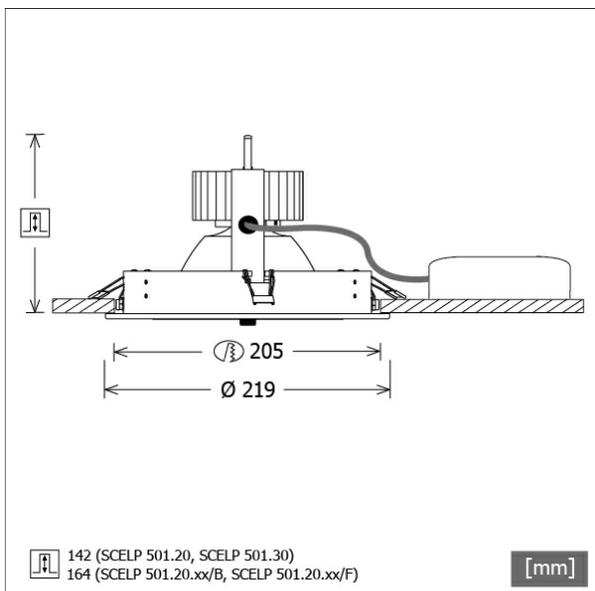
- Einbaustrahler für Spezialbeleuchtung von Backwaren
- Lichtkopf 30° kardanisch schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung (Kühlkörper aus Aluminium)
- Kardanringe aus Zinkdruckguss
- Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer 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



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	641256	4043544440181
silber	641257	4043544440198
weiß	641258	4043544440204

## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot Bakery / CRI 82
EPREL Lichtquellen	832579
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	36.1 W
Leuchten-Lichtstrom	3480 lm
Systemeffizienz	96.39 lm/W
Moduleffizienz	109.90 lm/W
UGR Klasse	≤19
Abstrahlbereich	Medium Flood
Abstrahlwinkel	30°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

## Abmessungen / Gewichte

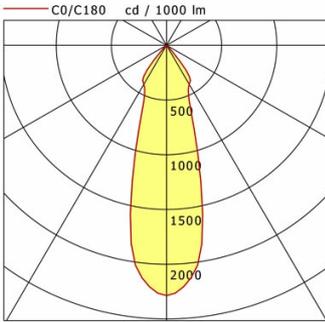
Außendurchmesser	219 mm
Höhe	169 mm
Ausschnittsmaß (∅)	205 mm
Deckenstärke	10.0 - 30.0 mm
Einbautiefe	164 mm
Durchmesser Lichtkopf	180 mm
Nettogewicht	1.62 kg
Bruttogewicht	1.79 kg



# SCELP 501.20.35/B

## SCELP 501.20.35/B

Scene 5 (1xLED 36W BAKERY 3480lm 35°)



	C0	C90	C180	C270
0°	2287	2287	2287	2287
15°	1155	1155	1155	1155
30°	412	412	412	412
45°	22	22	22	22
60°	4	4	4	4
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
C0-C180 Plane		
3.0	1.62	884.1
6.0	3.24	221.0
9.0	4.86	98.2
12.0	6.48	55.3
15.0	8.09	35.4

<b>η</b>	LED
Efficiency	97 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	19.3
UGR C90/C270	19.3
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	---

LTS