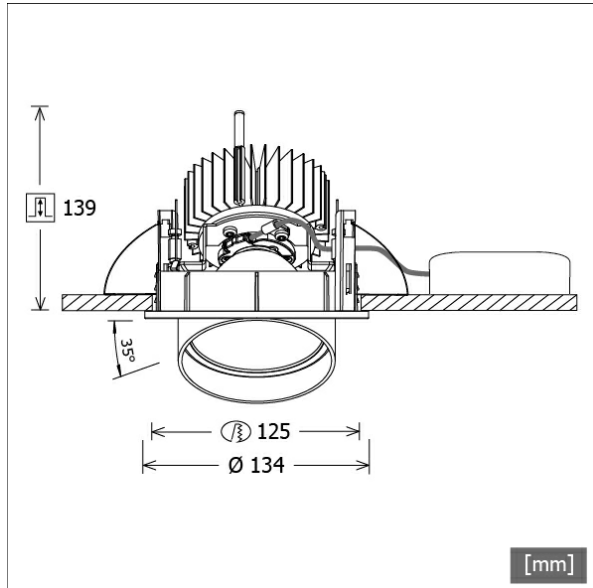


# CSALP 50.3027.35



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	643537	4043544497437
silber	643538	4043544497444
weiß	643539	4043544497451



## Beschreibung

- Einbaustrahler mit konischem Lichtkopf
- auch für Beleuchtung von Vertikalflächen geeignet
- Leuchte 350° drehbar und Lichtkopf 35° herauschwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung (Kühlkörper aus Aluminium)
- Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für optimale Lichtausbeute und Entblendung
- Front-/Einbauring und Lichtkopf aus Zinkdruckguss
- 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



## Lichttechnik / Normen

<b>Leuchtmittel</b>	LED Spot / CRI 80 / 2700 K
<b>EPREL Lichtquellen</b>	970823
<b>Lebensdauer</b>	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
<b>Systemleistung</b>	36.0 W
<b>Leuchten-Lichtstrom</b>	3390 lm
<b>Systemeffizienz</b>	94.16 lm/W
<b>Moduleffizienz</b>	128.62 lm/W
<b>UGR Klasse</b>	≤22
<b>Abstrahlwinkel</b>	35°
<b>Versorgungsspannung</b>	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schutzart</b>	IP20

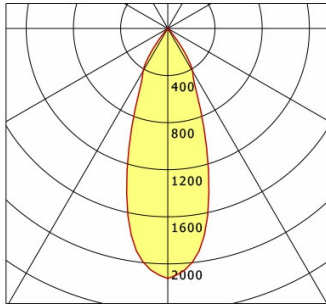
## Abmessungen / Gewichte

<b>Außendurchmesser</b>	134 mm
<b>Höhe</b>	144 mm
<b>Ausschnittsmaß (Ø)</b>	125 mm
<b>Deckenstärke</b>	1.0 - 25.0 mm
<b>Einbautiefe</b>	139 mm
<b>Nettogewicht</b>	1.27 kg
<b>Bruttogewicht</b>	1.34 kg

# CSALP 50.3027.35

CSA 50 (1xLED 36W 827/2700K 3390lm 35 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	2124	2124	2124	2124
15°	1347	1347	1347	1347
30°	422	422	422	422
45°	15	15	15	15
60°	4	4	4	4
75°	3	3	3	3
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.96	800.2
6.0	3.91	200.0
9.0	5.87	88.9
12.0	7.82	50.0
15.0	9.78	32.0

<b>η</b>	LED
Efficiency	94 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	20.9
UGR C90/C270	20.9
CIE Flux Codes	98 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## Zubehör



### ZDAR 125.145-205

Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 145 – 205 mm