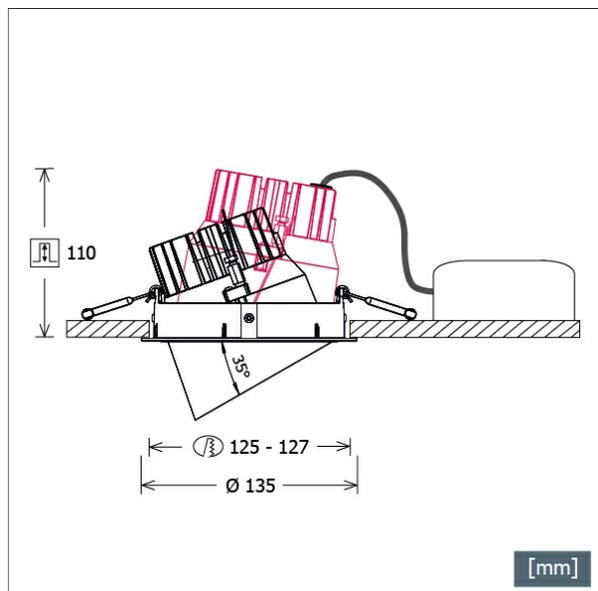


# CSA-R 502.930.OV46



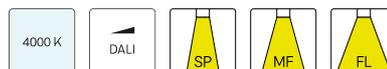
Colori	Articolo n.	EAN
argento	670146	4043544818140
nero	670147	4043544818157
bianco	670148	4043544818164



## Descrizione

- Einbaustrahler mit konischem Lichtkopf aus Aluminiumdruckguss
- adatto anche all'illuminazione di superfici verticali
- Leuchte 355° drehbar und Lichtkopf 35° herauschwenkbar
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica innovativa con raffreddamento passivo (termodispersore in pressofusione di alluminio)
- riflettore a specchio in alluminio con curva fotometrica simmetrica precisa per un'alta resa luminosa e il controllo ottimale dell'abbagliamento
- anello frontale in pressofusione di alluminio
- Lichtkopf mit filigranem schwarzem Polycarbonat-Innenring für zusätzliche Entblendung
- montaggio a soffitto senza attrezzi con molle di serraggio rapido (regolazione automatica dello spessore del soffitto)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- alimentatore (convertitore LED) incluso (posizionamento esterno)

## Opzioni standard



## Opzioni speciali



## Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED Spot / CRI 90 / 3000 K
Durata	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Prestazioni sistema	19.7 W
Flusso luminoso apparecchio	2620 lm
Efficienza sistema	132.99 lm/W
Efficienza del modulo	137.00 lm/W
UGR classe	≤22
Zona di fascio luminoso	Oval
Angolo del fascio luminoso	Oval 40/60
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	II
Tipo di protezione	IP20

## Dimensioni / pesi

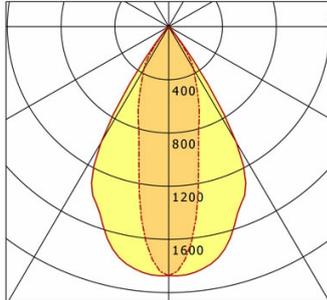
Diametro esterno	135 mm
Altezza	109 mm
Dimensione foro (Ø)	125 mm
Spessore soffitto	3.0 - 26.0 mm
Profondità di incasso	110 mm
Peso netto	0.66 kg
Peso lordo	0.72 kg

# CSA-R 502.930.OV46

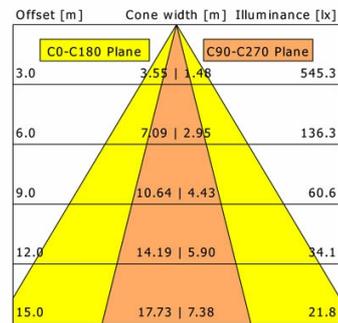
## CSA-R 502.930.OV46

CSA 50 Generation 2 (1xLED 20W 930/3000K 2620lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm    - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	1873	1873	1873	1873
15°	1693	858	1693	858
30°	1006	372	1006	372
45°	20	10	20	10
60°	2	1	2	1
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				



<b>η</b>	LED
Efficiency	131 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	20 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.8
UGR C90/C270	18.3
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

## Accessori



**ZDAR 125.145-205**  
Anello di compensazione per fori di 145 - 205 mm