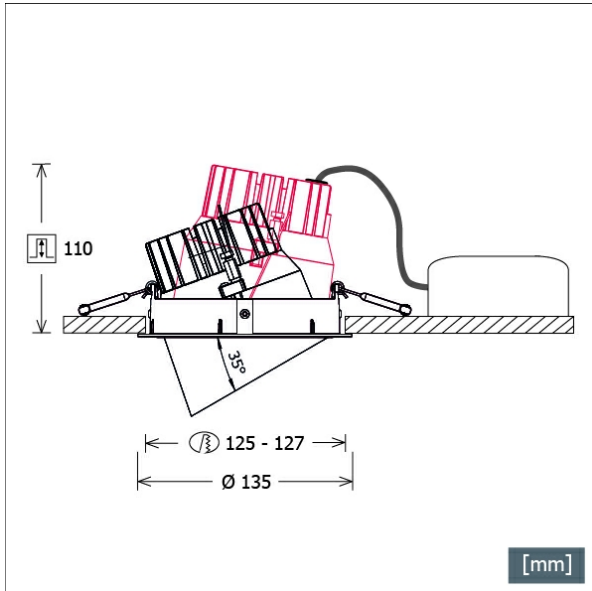


## CSA-R 502.940.OV46



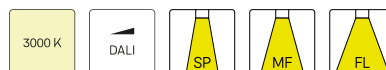
| Colori  | Articolo n. | EAN           |
|---------|-------------|---------------|
| argento | 670152      | 4043544818201 |
| nero    | 670153      | 4043544818218 |
| bianco  | 670154      | 4043544818225 |



## 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 (termoisolatore 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 / 4000 K                                |
| Durata                      | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Prestazioni sistema         | 19.7 W                                                    |
| Flusso luminoso apparecchio | 2640 lm                                                   |
| Efficienza sistema          | 134.01 lm/W                                               |
| Efficienza del modulo       | 140.00 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                                                      |

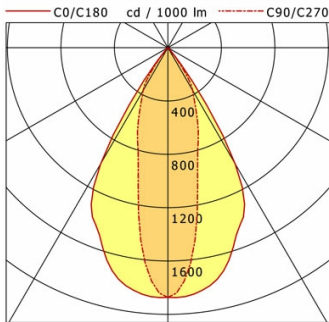
## Dimensioni / pesi

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| 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       |

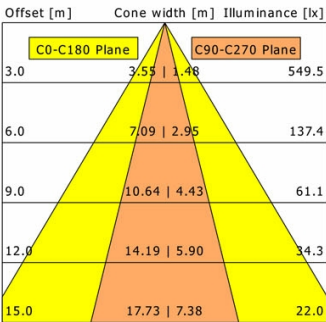
# CSA-R 502.940.OV46

## CSA-R 502.940.OV46

CSA 50 Generation 2 (1xLED 20W 940/4000K 2640lm)



|              | 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         | 132 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        | 21.9               |
| UGR C90/C270       | 18.4               |
| 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