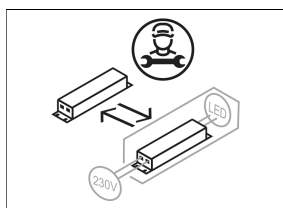
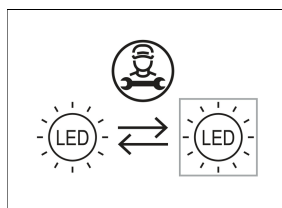
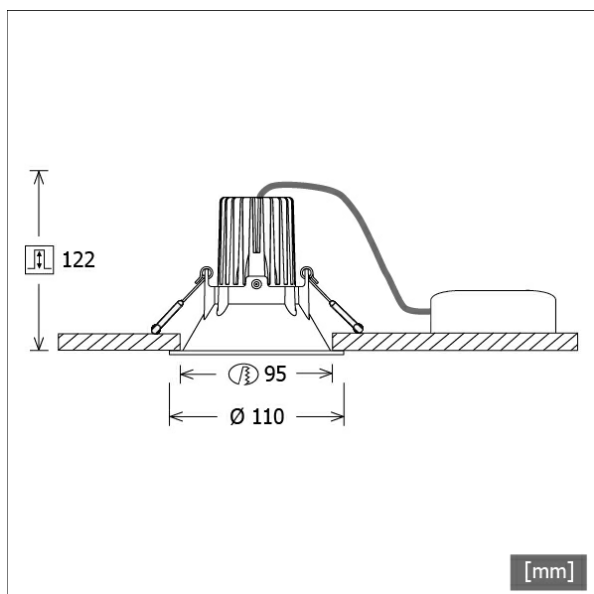


## VTRL 13.0540.25



| Colori | Articolo n. | EAN           |
|--------|-------------|---------------|
| bianco | 641881      | 4043544462107 |



## Descrizione

- faretti da incasso rotondo con imbuto da incasso rotondo
- lente riflettente direzionabile a 20°
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica innovativa con raffreddamento passivo
- imbuto da incasso e termodispersore in pressofusione di alluminio
- lente riflettente high-tech in PMMA per una resa luminosa ottimale e il controllo ottimale dell'abbagliamento
- 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 80 / 4000 K |
| EPREL fonti luminose        | 871846                     |
|                             | L90 B50 50.000 h           |
|                             | L80 B50 100.000 h          |
|                             | L80 B20 50.000 h           |
| Durata                      | 120 W                      |
| Prestazioni sistema         | 1150 lm                    |
| Flusso luminoso apparecchio | 95.83 lm/W                 |
| Efficienza sistema          | 132.06 lm/W                |
| Efficienza del modulo       | ≤19                        |
| UGR classe                  | Medium Flood               |
| Zona di fascio luminoso     | 26°                        |
| Angolo del fascio luminoso  | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz   |
| Tensione di alimentazione   | II                         |
| Classe di protezione        | IP40                       |
| Tipo di protezione          |                            |

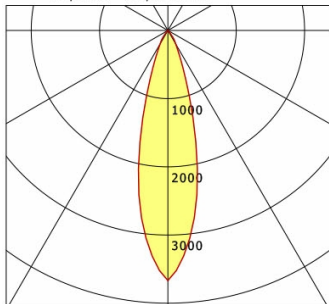
## Dimensioni / pesi

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Diametro esterno       | 110 mm         |
| Altezza                | 108 mm         |
| Dimensione foro (Ø)    | 95 mm          |
| Spessore soffitto      | 10.0 - 15.0 mm |
| Profondità di incasso  | 122 mm         |
| Diametro testa lampada | 50 mm          |
| Peso netto             | 0.55 kg        |
| Peso lordo             | 0.58 kg        |

# VTRL 13.0540.25

Vale-Tu Round Large (1xLED 12W 840/4000K 1150lm)

C0/C180    cd / 1000 lm



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 3667 | 3667 | 3667 | 3667 |
| 15°          | 1509 | 1509 | 1509 | 1509 |
| 30°          | 227  | 227  | 227  | 227  |
| 45°          | 27   | 27   | 27   | 27   |
| 60°          | 6    | 6    | 6    | 6    |
| 75°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

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

| C0-C180 Plane |      |       |
|---------------|------|-------|
| 3.0           | 1.42 | 468.6 |
| 6.0           | 2.83 | 117.1 |
| 9.0           | 4.25 | 52.1  |
| 12.0          | 5.66 | 29.3  |
| 15.0          | 7.08 | 18.7  |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>η</b>           | LED                |
| Efficiency         | 96 lm/W            |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%      |
| System Power       | 12 W               |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H         |
| Reflection factors | 70/50/20           |
| UGR C0/C180        | 17.9               |
| UGR C90/C270       | 17.9               |
| CIE Flux Codes     | 97 100 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80                |

LTS