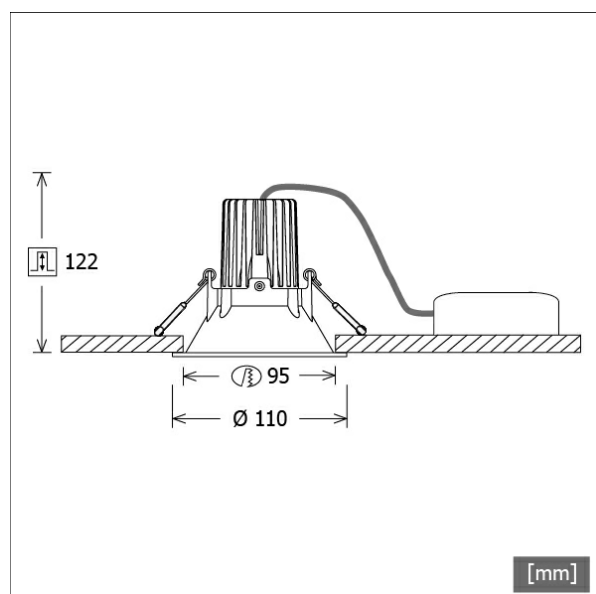


## VTRL 10.0530.35



| Coloris | Réf. article | EAN           |
|---------|--------------|---------------|
| argent  | 641855       | 4043544461841 |



## Description

- projecteur à encastrement avec entonnoir d'encastrement rond
- lentille du réflecteur orientable sur 20°
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion thermique innovante avec refroidissement passif
- entonnoir d'encastrement et dissipateur de chaleur en aluminium moulé sous pression
- réflecteur à miroir high-tech en PMMA pour un excellent rendu lumineux et un contrôle optimal de l'éblouissement
- montage au plafond sans outils à l'aide de ressorts de serrage rapide (réglage automatique de l'épaisseur du plafond)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- ballast (convertisseur LED) Inklus (positionnement extérieur)

## Options standard



## Options spéciales



## Données d'éclairage / Normes

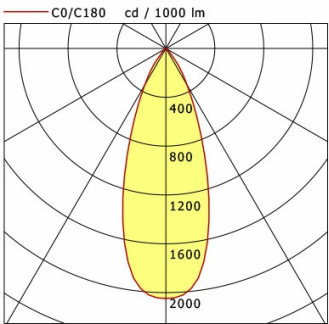
|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Lampes                       | LED Spot / CRI 80 / 3000 K |
| EPREL sources de lumière     | 871340                     |
|                              | L90 B50 50.000 h           |
|                              | L80 B50 100.000 h          |
|                              | L80 B20 50.000 h           |
| Durée de vie                 |                            |
| Puissance du système         | 12.0 W                     |
| Flux lumineux des luminaires | 1140 lm                    |
| Rendement du système         | 95.00 lm/W                 |
| Rendement du module          | 128.30 lm/W                |
| UGR classe                   | ≤22                        |
| Zone de rayonnement          | Flood                      |
| Angle de rayonnement         | 38°                        |
| Tension d'alimentation       | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz   |
| Classe de protection         | II                         |
| Type de protection           | IP40                       |

## Dimensions / Poids

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Diamètre extérieur            | 110 mm         |
| Hauteur                       | 108 mm         |
| Découpe (Ø)                   | 95 mm          |
| Épaisseur plafond             | 10.0 - 15.0 mm |
| Profondeur d'encastrement     | 122 mm         |
| Diamètre de la tête lumineuse | 50 mm          |
| Poids net                     | 0.55 kg        |
| Poids brut                    | 0.58 kg        |

# VTRL 10.0530.35

Vale-Tu Round Large (1xLED 12W 830/3000K 1140lm Wide-Flood °)



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 2048 | 2048 | 2048 | 2048 |
| 15°          | 1367 | 1367 | 1367 | 1367 |
| 30°          | 347  | 347  | 347  | 347  |
| 45°          | 41   | 41   | 41   | 41   |
| 60°          | 5    | 5    | 5    | 5    |
| 75°          | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

| Offset [m]    | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|---------------|----------------|------------------|
| C0-C180 Plane |                |                  |
| 3.0           | 2.05           | 259.4            |
| 6.0           | 4.09           | 64.9             |
| 9.0           | 6.14           | 28.8             |
| 12.0          | 8.18           | 16.2             |
| 15.0          | 10.23          | 10.4             |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| η                  | LED                |
| Efficiency         | 95 lm/W            |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%      |
| System Power       | 12 W               |
| UGR                | X=4H, Y=8H         |
| Reflection factors | 70/50/20           |
| UGR C0/C180        | 20.5               |
| UGR C90/C270       | 20.5               |
| CIE Flux Codes     | 96 100 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80                |

LTS