

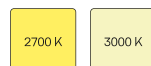
## CSALP 40.3040.35/DALI



## Description

- downlight à encastrement avec une large gamme d'applications
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion de la chaleur avec refroidissement passif (dissipateur thermique en aluminium)
- réflecteur-miroir en aluminium à faisceau symétrique précis pour un haut rendement lumineux et un contrôle optimal de l'éblouissement.
- anneau frontal et anneau de montage en zinc moulé sous pression
- montage sur plafond sans outils avec ressorts à lame (épaisseur du plafond réglable)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- ballast (convertisseur LED DALI, gradable) Inklus (positionnement extérieur)

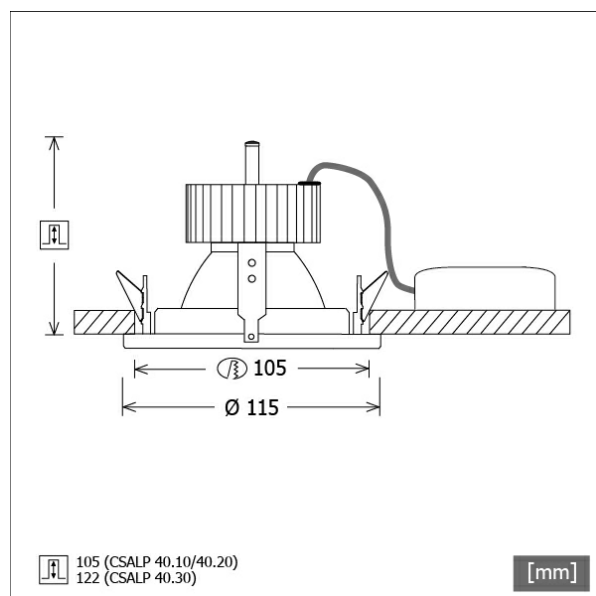
## Options standard



## Options spéciales



| Coloris | Réf. article | EAN           |
|---------|--------------|---------------|
| noir    | 643374       | 4043544495815 |
| argent  | 643375       | 4043544495822 |
| blanc   | 643376       | 4043544495839 |

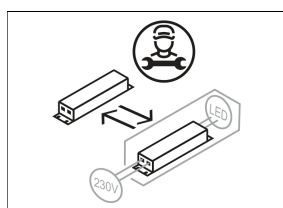
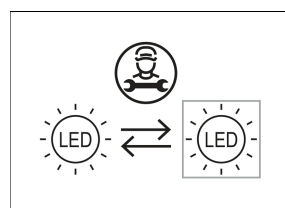


## Données d'éclairage / Normes

|                                     |                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Lampes</b>                       | LED Spot / CRI 80 / 4000 K                                |
| <b>EPREL sources de lumière</b>     | 851282                                                    |
| <b>Durée de vie</b>                 | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| <b>Puissance du système</b>         | 36.0 W                                                    |
| <b>Flux lumineux des luminaires</b> | 3790 lm                                                   |
| <b>Rendement du système</b>         | 105.27 lm/W                                               |
| <b>Rendement du module</b>          | 162.17 lm/W                                               |
| <b>UGR classe</b>                   | ≤22                                                       |
| <b>Angle de rayonnement</b>         | 35°                                                       |
| <b>Tension d'alimentation</b>       | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| <b>Classe de protection</b>         | II                                                        |
| <b>Type de protection</b>           | IP20                                                      |

## Dimensions / Poids

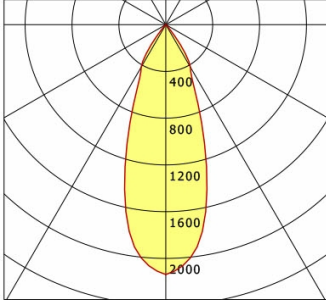
|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| <b>Diamètre extérieur</b>        | 115 mm        |
| <b>Hauteur</b>                   | 127 mm        |
| <b>Découpe (Ø)</b>               | 105 mm        |
| <b>Épaisseur plafond</b>         | 3.0 - 25.0 mm |
| <b>Profondeur d'encastrement</b> | 122 mm        |
| <b>Poids net</b>                 | 0.86 kg       |
| <b>Poids brut</b>                | 0.90 kg       |



# CSALP 40.3040.35/DALI

CSA 40 (1xLED 36W 840/4000K 3790lm 35 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 2138 | 2138 | 2138 | 2138 |
| 15°          | 1357 | 1357 | 1357 | 1357 |
| 30°          | 420  | 420  | 420  | 420  |
| 45°          | 13   | 13   | 13   | 13   |
| 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        | 1.95           | 900.3            |
| 6.0        | 3.90           | 225.1            |
| 9.0        | 5.86           | 100.0            |
| 12.0       | 7.81           | 56.3             |
| 15.0       | 9.76           | 36.0             |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 105 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        | 21.2              |
| UGR C90/C270       | 21.2              |
| CIE Flux Codes     | 98 99 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

LTS

## Accessoires



**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response kit dongle IR



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response passerelle IoT série Cascade



**ZB-OR-R SENSOR**  
capteur Organic Response pour montage encastré