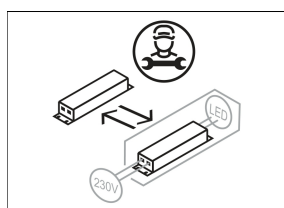
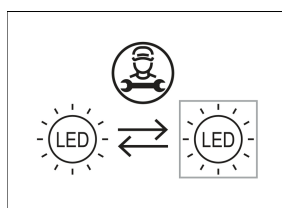
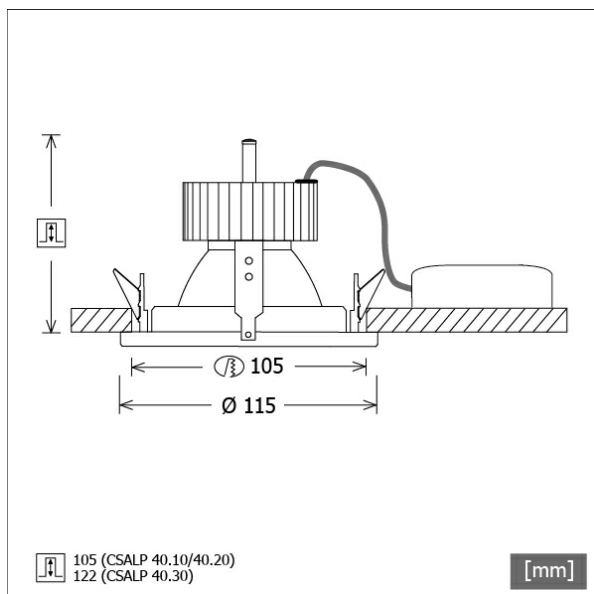


## CSALP 40.2027.25



| Coloris | Réf. article | EAN           |
|---------|--------------|---------------|
| noir    | 639030       | 4043544372963 |
| argent  | 639031       | 4043544372970 |
| blanc   | 639032       | 4043544372987 |



## 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) Inclus (positionnement extérieur)

## Options standard



## Options spéciales



## Données d'éclairage / Normes

|                                     |                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Lampes</b>                       | LED Spot / CRI 80 / 2700 K                                |
| <b>EPREL sources de lumière</b>     | 848120                                                    |
| <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>         | 27.0 W                                                    |
| <b>Flux lumineux des luminaires</b> | 2600 lm                                                   |
| <b>Rendement du système</b>         | 96.29 lm/W                                                |
| <b>Rendement du module</b>          | 127.18 lm/W                                               |
| <b>UGR classe</b>                   | ≤19                                                       |
| <b>Angle de rayonnement</b>         | 25°                                                       |
| <b>Tension d'alimentation</b>       | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| <b>Classe de protection</b>         | II                                                        |
| <b>Type de protection</b>           | IP20                                                      |

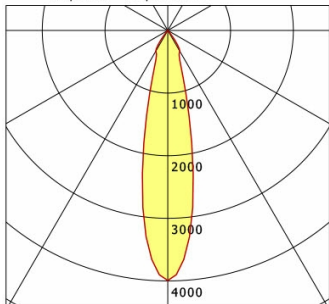
## Dimensions / Poids

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| <b>Diamètre extérieur</b>        | 115 mm        |
| <b>Hauteur</b>                   | 110 mm        |
| <b>Découpe (Ø)</b>               | 105 mm        |
| <b>Épaisseur plafond</b>         | 3.0 - 25.0 mm |
| <b>Profondeur d'encastrément</b> | 105 mm        |
| <b>Poids net</b>                 | 0.71 kg       |
| <b>Poids brut</b>                | 0.77 kg       |

# CSALP 40.2027.25

CSA 40 (1xLED 27W 827/2700K 2600lm 25 °)

C0/C180    cd / 1000 lm



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 3993 | 3993 | 3993 | 3993 |
| 15°          | 1210 | 1210 | 1210 | 1210 |
| 30°          | 382  | 382  | 382  | 382  |
| 45°          | 7    | 7    | 7    | 7    |
| 60°          | 3    | 3    | 3    | 3    |
| 75°          | 2    | 2    | 2    | 2    |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

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

| C0-C180 Plane |      |        |
|---------------|------|--------|
| 3.0           | 1.21 | 1153.6 |
| 6.0           | 2.41 | 288.4  |
| 9.0           | 3.62 | 128.2  |
| 12.0          | 4.83 | 72.1   |
| 15.0          | 6.03 | 46.1   |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 96 lm/W           |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%     |
| System Power       | 27 W              |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H        |
| Reflection factors | 70/50/20          |
| UGR C0/C180        | 19.2              |
| UGR C90/C270       | 19.2              |
| CIE Flux Codes     | 99 99 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

LTS