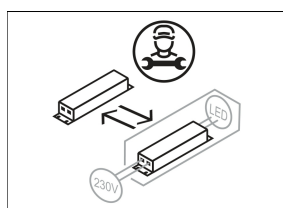
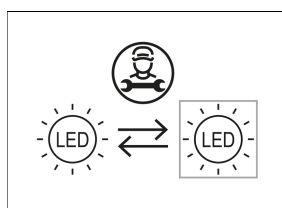
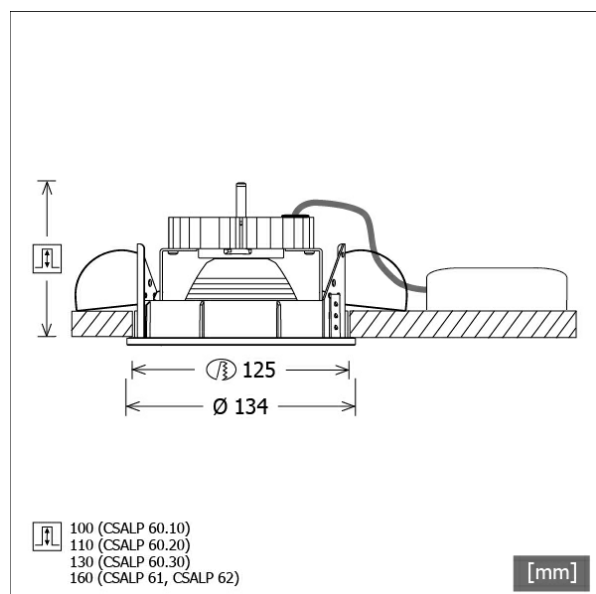


## CSALP 60.1027.15/DALI



| Coloris | Réf. article | EAN           |
|---------|--------------|---------------|
| noir    | 643126       | 4043544493354 |
| argent  | 643127       | 4043544493361 |
| blanc   | 643128       | 4043544493378 |



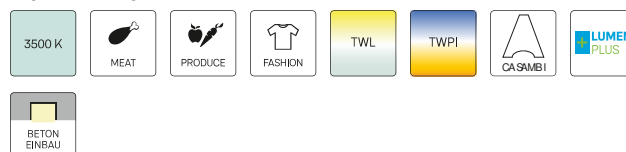
## Description

- projecteur à encastrement avec une gamme étendue d'applications
- lampe pivotante à 350° et orientable à 40°
- 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.
- anneaux frontaux et anneau de montage en zinc moulé sous pression
- 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 DALI, gradable) 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>         | 14.0 W                                                    |
| <b>Flux lumineux des luminaires</b> | 1370 lm                                                   |
| <b>Rendement du système</b>         | 97.85 lm/W                                                |
| <b>Rendement du module</b>          | 127.18 lm/W                                               |
| <b>UGR classe</b>                   | ≤19                                                       |
| <b>Angle de rayonnement</b>         | 15°                                                       |
| <b>Tension d'alimentation</b>       | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| <b>Classe de protection</b>         | II                                                        |
| <b>Type de protection</b>           | IP20                                                      |

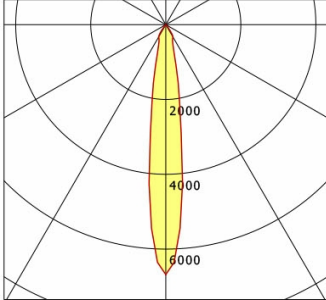
## Dimensions / Poids

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| <b>Diamètre extérieur</b>        | 134 mm        |
| <b>Hauteur</b>                   | 90 mm         |
| <b>Découpe (Ø)</b>               | 125 mm        |
| <b>Épaisseur plafond</b>         | 1.0 - 25.0 mm |
| <b>Profondeur d'encastrement</b> | 100 mm        |
| <b>Poids net</b>                 | 0.98 kg       |
| <b>Poids brut</b>                | 1.06 kg       |

# CSALP 60.1027.15/DALI

CSA 60 (1xLED 14W 827/2700K 1370lm 15 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 6680 | 6680 | 6680 | 6680 |
| 15°          | 959  | 959  | 959  | 959  |
| 30°          | 381  | 381  | 381  | 381  |
| 45°          | 4    | 4    | 4    | 4    |
| 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           | 0.77 | 1016.8 |
| 6.0           | 1.54 | 254.2  |
| 9.0           | 2.31 | 113.0  |
| 12.0          | 3.08 | 63.6   |
| 15.0          | 3.85 | 40.7   |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 98 lm/W           |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%     |
| System Power       | 14 W              |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H        |
| Reflection factors | 70/50/20          |
| UGR C0/C180        | 16.5              |
| UGR C90/C270       | 16.5              |
| CIE Flux Codes     | 99 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



**ZDAR 125.145-205**  
Anneau de compensation pour trous de 145 - 205 mm