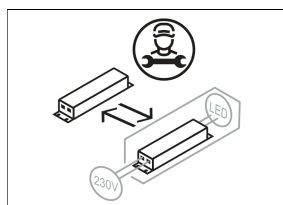
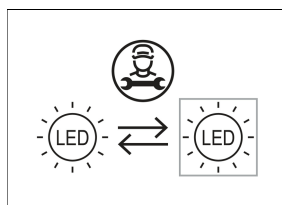
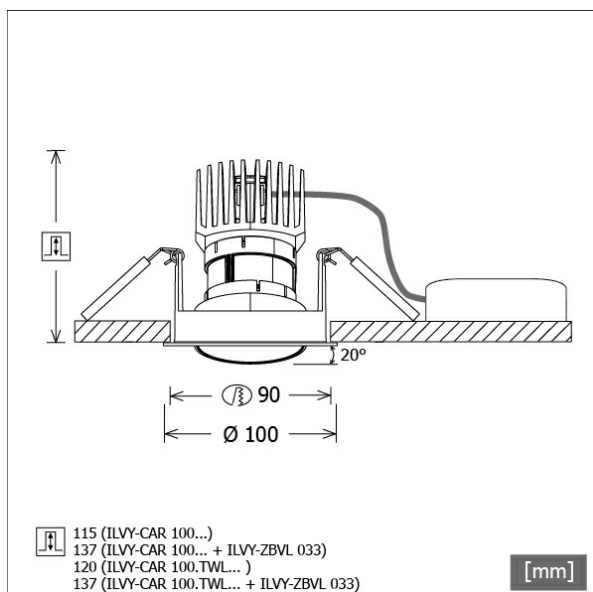


# ILVY-CAR 100.930.50.WH-WH/DALI



| Coloris | Réf. article | EAN           |
|---------|--------------|---------------|
| blanc   | 658392       | 4043544776624 |



## Description

- spot encastrable rond pour diverses fonctions d'éclairage
- anneau avant blanc / cône blanc interne
- lampe pivotante à 355° et orientable à 20
- lampe avec câblage sans halogène
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion de la chaleur avec refroidissement passif (dissipateur thermique en aluminium moulé sous pression)
- LED avec spectre complet de la lumière du jour
- support de réflecteur en ABS noir
- réflecteur métallisé en polycarbonate à haute brillance à faisceau symétrique précis pour un rendement lumineux maximal et le meilleur éclairage non éblouissant (verre de sécurité en plastique compris)
- cône interne en ABS
- extension de cône ILVY-ZBVL 033 pour améliorer l'éblouissement peut être commandée séparément en option en tant qu'accessoire (tenir compte de la profondeur d'installation : 137 mm)
- anneau de montage/frontal avec dispositif pivotant en aluminium moulé sous pression (anneau de rotation en ABS)
- 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



## Données d'éclairage / Normes

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| <b>Lampes</b>                       | LED Spot / CRI 98 / 3000 K |
| <b>EPREL sources de lumière</b>     | 869847                     |
|                                     | L90 B50 50.000 h           |
|                                     | L80 B50 100.000 h          |
|                                     | L80 B20 50.000 h           |
| <b>Durée de vie</b>                 |                            |
| <b>Puissance du système</b>         | 13.3 W                     |
| <b>Flux lumineux des luminaires</b> | 970 lm                     |
| <b>Rendement du système</b>         | 72.93 lm/W                 |
| <b>Rendement du module</b>          | 99.88 lm/W                 |
| <b>UGR classe</b>                   | ≤16                        |
| <b>Zone de rayonnement</b>          | Wide Flood                 |
| <b>Angle de rayonnement</b>         | 50°                        |
| <b>Tension d'alimentation</b>       | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz   |
| <b>Classe de protection</b>         | II                         |
| <b>Type de protection</b>           | IP40 von unten             |

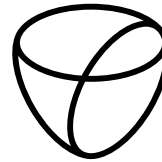
## Dimensions / Poids

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| <b>Diamètre extérieur</b> | 100 mm         |
| <b>Hauteur</b>            | 107 mm         |
| <b>Découpe (Ø)</b>        | 90 mm          |
| <b>Épaisseur plafond</b>  | 12.5 - 50.0 mm |

Spots à encastrement · Ilvy Cardanic

ILVY-CAR 100.930.50.WH-WH/DALI

Profondeur d'encastrement  
Poids net  
Poids brut

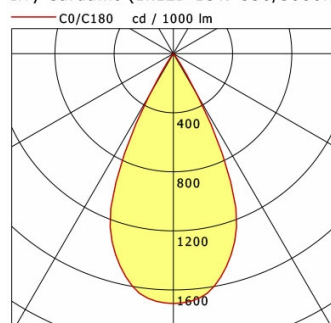


LTS  
LOVE TO SHINE

115 mm  
0.61 kg  
0.71 kg

# ILVY-CAR 100.930.50.WH-WH/DALI

Ilvy Cardanic (1xLED 13W 830/3000K 970lm 50°)



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 1692 | 1692 | 1692 | 1692 |
| 15°          | 1451 | 1451 | 1451 | 1451 |
| 30°          | 322  | 322  | 322  | 322  |
| 45°          | 7    | 7    | 7    | 7    |
| 60°          | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 75°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 2.81           | 182.4            |
| 6.0        | 5.62           | 45.6             |
| 9.0        | 8.43           | 20.3             |
| 12.0       | 11.24          | 11.4             |
| 15.0       | 14.05          | 7.3              |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>η</b>           | LED                |
| Efficiency         | 75 lm/W            |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%      |
| System Power       | 13 W               |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H         |
| Reflection factors | 70/50/20           |
| UGR C0/C180        | 10.9               |
| UGR C90/C270       | 10.9               |
| CIE Flux Codes     | 99 100 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80                |

LTS

## Accessoires



**ILVY-ZBVL 033**  
extension cône



**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