

# ILVY-CAR 100.940.20.WH-WH/DALI



| Coloris | Réf. article | EAN           |
|---------|--------------|---------------|
| blanc   | 658352       | 4043544776228 |



## 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 / 4000 K |
| <b>EPREL sources de lumière</b>     | 870402                     |
|                                     | 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> | 1130 lm                    |
| <b>Rendement du système</b>         | 84.96 lm/W                 |
| <b>Rendement du module</b>          | 101.73 lm/W                |
| <b>UGR classe</b>                   | ≤16                        |
| <b>Zone de rayonnement</b>          | Spot                       |
| <b>Angle de rayonnement</b>         | 18°                        |
| <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 100.940.20.WH-WH/DALI

Profondeur d'encastrement  
Poids net  
Poids brut

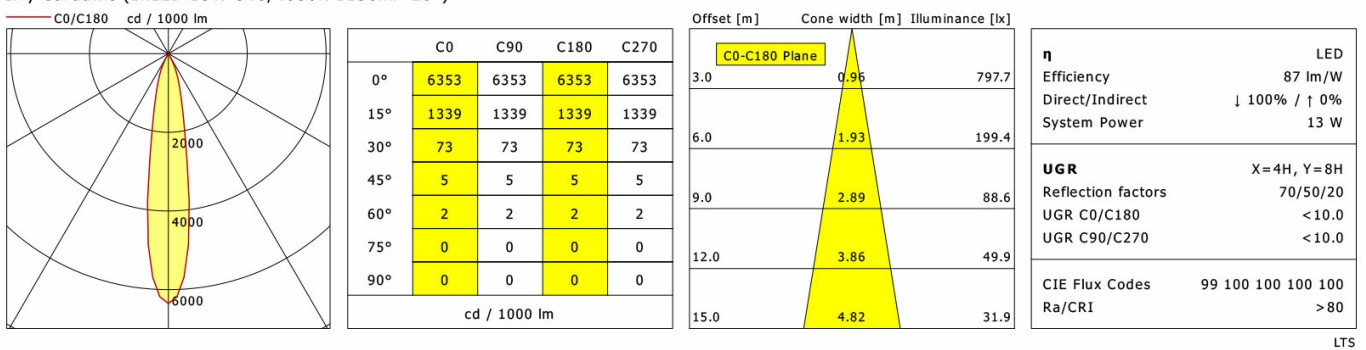


LTS  
LOVE TO SHINE

115 mm  
0.61 kg  
0.71 kg

# ILVY-CAR 100.940.20.WH-WH/DALI

Ilvy Cardanic (1xLED 13W 840/4000K 1130lm 20°)



| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 0.96           | 797.7            |
| 6.0        | 1.93           | 199.4            |
| 9.0        | 2.89           | 88.6             |
| 12.0       | 3.86           | 49.9             |
| 15.0       | 4.82           | 31.9             |

C0-C180 Plane

| η               | LED           |
|-----------------|---------------|
| Efficiency      | 87 lm/W       |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power    | 13 W          |

**UGR** X=4H, Y=8H

| Reflection factors | 70/50/20 |
|--------------------|----------|
| UGR C0/C180        | <10.0    |
| UGR C90/C270       | <10.0    |

CIE Flux Codes 99 100 100 100 100

| Ra/CRI | >80 |
|--------|-----|
|--------|-----|

## 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