

# ILVY-FIX 100.940.20.BK-GO/DALI



| Coloris | Réf. article | EAN           |
|---------|--------------|---------------|
| noir    | 658149       | 4043544774286 |



## Description

- downlight encastrable rond pour diverses fonctions d'éclairage
- anneau avant noir / cône or interne
- 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 : 145 mm)
- anneau de montage/frontal en aluminium 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)

## Observations

Lorsque vous utilisez la lampe dans un boîtier d'installation fermé, respectez les dimensions pour le boîtier d'installation (L x l x H = 500 x 190 x 130 mm).

## Options standard



## Données d'éclairage / Normes

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Lampes                       | LED Spot / CRI 98 / 4000 K |
| EPREL sources de lumière     | 870402                     |
|                              | L90 B50 50.000 h           |
|                              | L80 B50 100.000 h          |
|                              | L80 B20 50.000 h           |
| Durée de vie                 | 13.3 W                     |
| Puissance du système         | 1110 lm                    |
| Flux lumineux des luminaires | 83.45 lm/W                 |
| Rendement du système         | 101.73 lm/W                |
| Rendement du module          | ≤16                        |
| UGR classe                   | Spot                       |
| Zone de rayonnement          | 18°                        |
| Angle de rayonnement         | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz   |
| Tension d'alimentation       | II                         |
| Classe de protection         | IP44 von unten             |
| Type de protection           |                            |

## Dimensions / Poids

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Diamètre extérieur | 100 mm |
| Hauteur            | 113 mm |

Spots à encastrement · Ilvy Fix

## ILVY-FIX 100.940.20.BK-GO/DALI

Découpe (Ø)

90 mm

Épaisseur plafond

12.5 - 50.0 mm

Profondeur d'encastrement

122 mm

Poids net

0.56 kg

Poids brut

0.66 kg

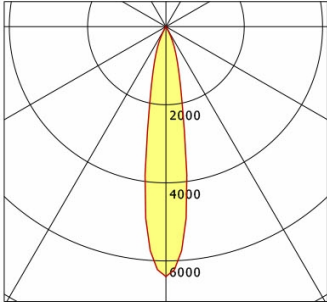


LTS  
LOVE TO SHINE

# ILVY-FIX 100.940.20.BK-GO/DALI

Ilvy Fix (1xLED 13W 840/4000K 1110lm 20°)

C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 6400 | 6400 | 6400 | 6400 |
| 15°          | 1343 | 1343 | 1343 | 1343 |
| 30°          | 85   | 85   | 85   | 85   |
| 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]

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 0.96           | 789.3            |
| 6.0        | 1.93           | 197.3            |
| 9.0        | 2.89           | 87.7             |
| 12.0       | 3.86           | 49.3             |
| 15.0       | 4.82           | 31.6             |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>η</b>           | LED                |
| Efficiency         | 86 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        | <10.0              |
| UGR C90/C270       | <10.0              |
| 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