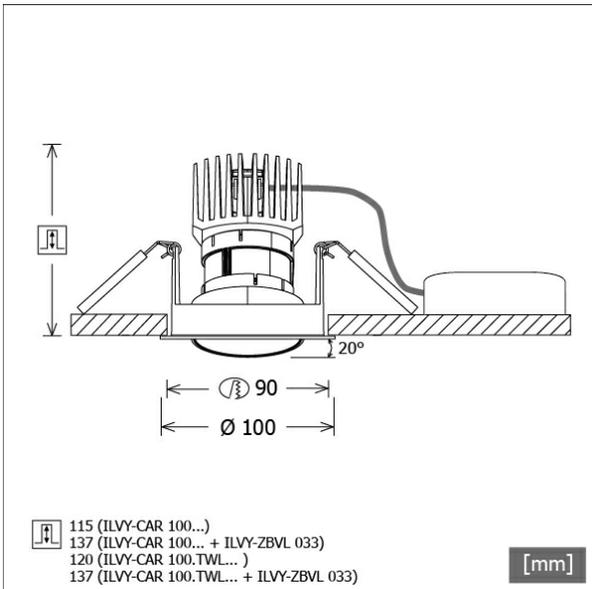


# ILVY-CAR 100.927.30.WH-GO/DALI



| Farbe | Artikelnummer | EAN           |
|-------|---------------|---------------|
| weiß  | 658358        | 4043544776280 |



## Beschreibung

- runder Einbaustrahler für vielfältige Beleuchtungsaufgaben
- Frontring weiß / Innenkonus gold
- Leuchte 355° drehbar und 20° schwenkbar
- Leuchte mit halogenfreier Verdrahtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung (Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss)
- LED mit vollem Tageslichtspektrum
- Reflektorhalter aus schwarzem ABS
- metallbedampfter Hochglanz-Polycarbonatreflektor mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung (inklusive Kunststoff-Schutzglas)
- Innenkonus aus ABS
- Konusverlängerung ILVY-ZBVL 033 zur Blendungsverbesserung optional als Zubehör separat bestellen (Einbautiefe beachten: 137 mm)
- Front-/Einbauring mit Schwenkvorrichtung aus Aluminiumdruckguss (Rotationsring aus ABS)
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

## Standardoptionen



## Lichttechnik / Normen

|                     |   |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel        | LED Spot / CRI 98 / 2700 K                                |
| EPREL Lichtquellen  | 869393  |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 13.3 W  |
| Leuchten-Lichtstrom | 910 lm  |
| Systemeffizienz     | 68.42 lm/W  |
| Moduleffizienz      | 97.48 lm/W  |
| UGR Klasse          | ≤16   |
| Abstrahlbereich     | Medium Flood  |
| Abstrahlwinkel      | 29°   |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | II  |
| Schutzart           | IP40 von unten  |

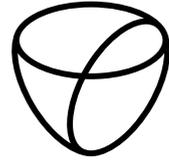
## Abmessungen / Gewichte

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Außendurchmesser   | 100 mm         |
| Höhe               | 107 mm         |
| Ausschnittsmaß (∅) | 90 mm          |
| Deckenstärke       | 12.5 - 50.0 mm |
| Einbautiefe        | 115 mm         |
| Nettogewicht       | 0.61 kg        |

Einbaustrahler · Ilvy Cardanic

ILVY-CAR 100.927.30.WH-GO/DALI

Bruttogewicht



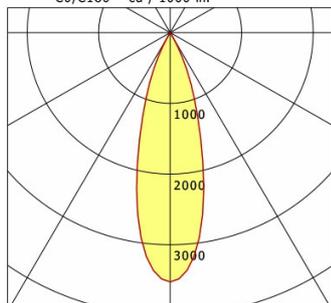
LTS  
LOVE TO SHINE

0.71 kg

# ILVY-CAR 100.927.30.WH-GO/DALI

Ilvy Cardanic (1xLED 13W 827/2700K 910lm 30°)

C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 3525 | 3525 | 3525 | 3525 |
| 15°          | 1714 | 1714 | 1714 | 1714 |
| 30°          | 89   | 89   | 89   | 89   |
| 45°          | 6    | 6    | 6    | 6    |
| 60°          | 2    | 2    | 2    | 2    |
| 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        | 1.58           | 356.4            |
| 6.0        | 3.16           | 89.1             |
| 9.0        | 4.73           | 39.6             |
| 12.0       | 6.31           | 22.3             |
| 15.0       | 7.89           | 14.3             |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>η</b>           | LED                |
| Efficiency         | 70 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

## Zubehör



**ILVY-ZBVL 033**  
Konusverlängerung



**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response IR-Dongle-Set



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



**ZB-OR-R SENSOR**  
Organic Response Sensor für Einbaumontage