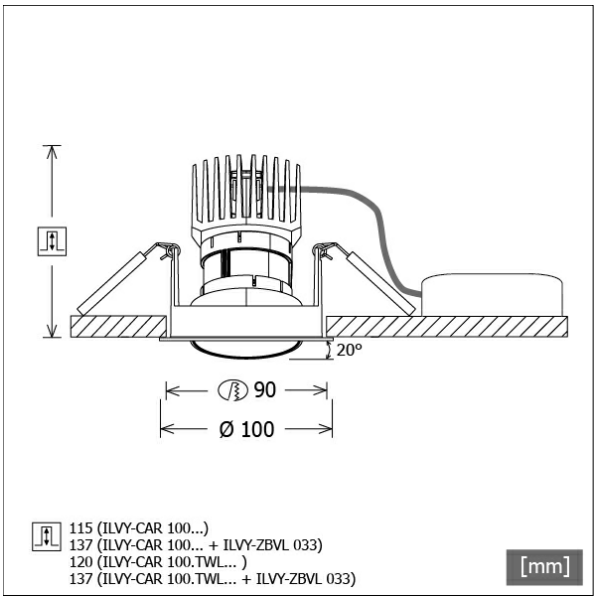
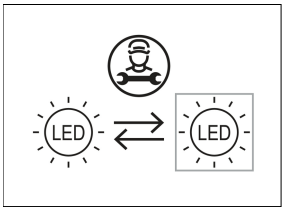
Einbaustrahler · Ilvy Cardanic

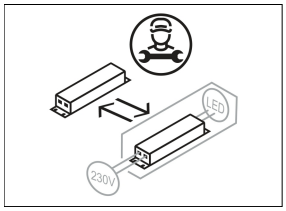
# ILVY-CAR 100.927.20.WH-GO/DALI



| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|---|---|---|
| weiß | 658334 | 4043544776044 |




## 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** | 13.0 W |
| **Leuchten-Lichtstrom** | 970 lm |
| **Systemeffizienz** | 72.93 lm/W |
| **Moduleffizienz** | 97.48 lm/W |
| **UGR Klasse** | ≤16 |
| **Abstrahlwinkel** | 20° |
| **Versorgungsspannung** | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| **Schutzklasse** | II |
| **Schutzart** | IP40 von unten |

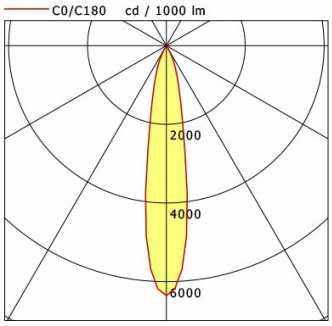
## Abmessungen / Gewichte

| | |
|---|---|
| **Außendurchmesser** | 100 mm |
| **Höhe** | 107 mm |
| **Ausschnittsmaß (Ø)** | 90 mm |
| **Deckenstärke** | 12.5 - 50.0 mm |
| **Einbautiefe** | 115 mm |
| **Nettogewicht** | 0.61 kg |
| **Bruttogewicht** | 0.71 kg |

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 29.03.2024

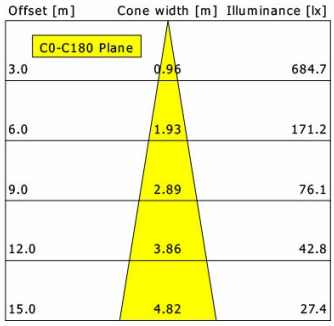
# ILVY-CAR 100.927.20.WH-GO/DALI

Ilvy Cardanic (1xLED 13W 827/2700K 970lm 20°)




| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|---|---|---|---|---|
| 0° | 6353 | 6353 | 6353 | 6353 |
| 15° | 1339 | 1339 | 1339 | 1339 |
| 30° | 73 | 73 | 73 | 73 |
| 45° | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 60° | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 75° | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |

cd / 1000 lm




| | |
|---|---|
| η | LED |
| Efficiency | 75 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 |

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

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 29.03.2024