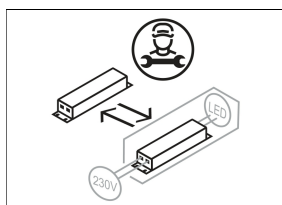
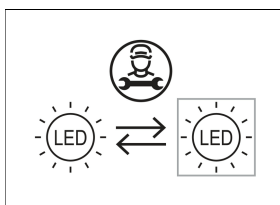
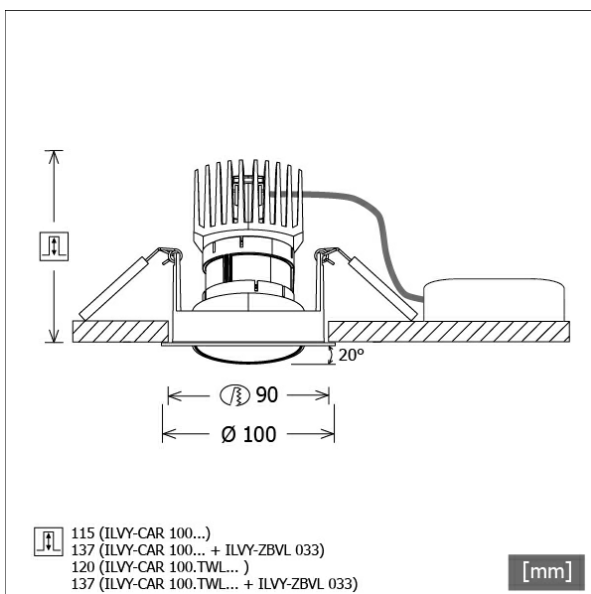


# ILVY-CAR 100.930.50.BK-BK



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 655067        | 4043544773999 |



## Beschreibung

- runder Einbaustrahler für vielfältige Beleuchtungsaufgaben
- Frontring schwarz / Innenkonus schwarz
- 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) inklusive (Platzierung extern)

## Standardoptionen



## Lichttechnik / Normen

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED Spot / CRI 98 / 3000 K                                |
| EPREL Lichtquellen  | 869847                                                    |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 13.3 W                                                    |
| Leuchten-Lichtstrom | 970 lm                                                    |
| Systemeffizienz     | 72.93 lm/W                                                |
| Moduleffizienz      | 99.88 lm/W                                                |
| UGR Klasse          | ≤16                                                       |
| Abstrahlbereich     | Wide Flood                                                |
| Abstrahlwinkel      | 50°                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | II                                                        |
| Schutzart           | IP40 von unten                                            |

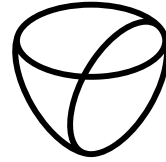
## Abmessungen / Gewichte

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Außendurchmesser   | 100 mm         |
| Höhe               | 107 mm         |
| Ausschnittsmaß (Ø) | 90 mm          |
| Deckenstärke       | 12.5 - 50.0 mm |
| Einbautiefe        | 115 mm         |
| Nettogewicht       | 0.59 kg        |

Einbaustrahler · Ilvy Cardanic

ILVY-CAR 100.930.50.BK-BK

Bruttogewicht

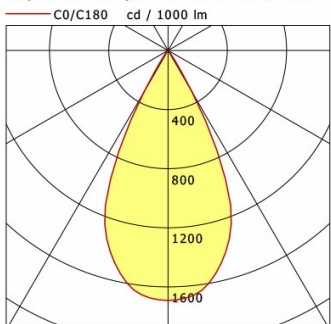


LTS  
LOVE TO SHINE

0.69 kg

# ILVY-CAR 100.930.50.BK-BK

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] |
|---------------|----------------|------------------|
| C0-C180 Plane |                |                  |
| 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

## Zubehör



ILVY-ZBVL 033  
Konusverlängerung