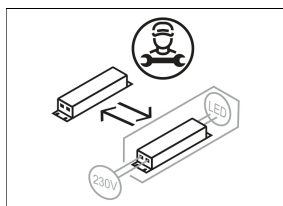
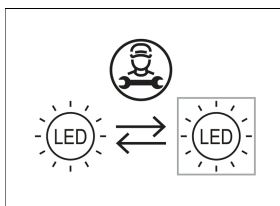
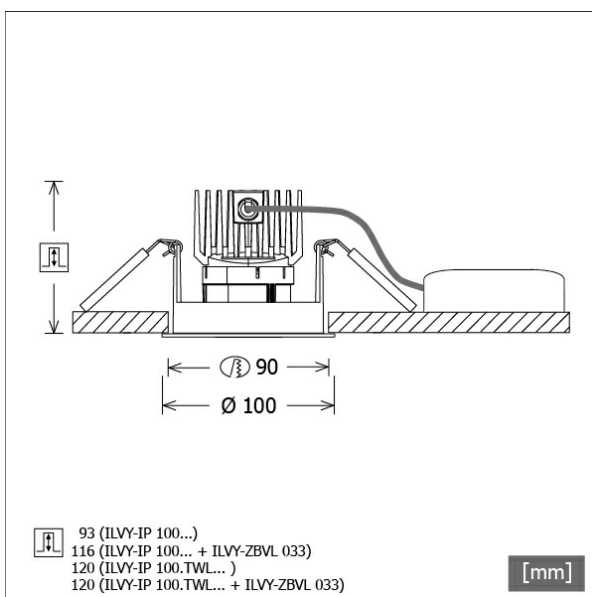


# ILVY-IP 100.927.30



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 658280        | 4043544775559 |
| weiß    | 658282        | 4043544775573 |



## Beschreibung

- rundes Einbau-Downlight für vielfältige Beleuchtungsaufgaben
- Schutzart IP44 von unten
- 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
- Konusverlängerung ILVY-ZBVL 033 zur Blendungsverbesserung optional als Zubehör separat bestellen (Einbautiefe beachten: 116 mm)
- Front-/Einbauring aus Aluminiumdruckguss (Sicherungsring aus ABS)
- Schutzglas aus klarem Polycarbonat
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Anschluss an Betriebsgerät über vormontiertes Leuchtenkabel
- Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive (Platzierung extern)

## Hinweise

Bei Verwendung der Leuchte in einem geschlossenen Einbaukasten, Maße für Einbaukasten beachten (L x B x H = 490 x 290 x 95 mm).

## Standardoptionen



## Lichttechnik / Normen

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED Spot / CRI 98 / 2700 K                                |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 13.3 W                                                    |
| Leuchten-Lichtstrom | 830 lm                                                    |
| Systemeffizienz     | 62.40 lm/W                                                |
| Moduleffizienz      | 107.82 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤16                                                       |
| Abstrahlwinkel      | 30°                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | III                                                       |
| Schutzart           | IP44                                                      |

## Abmessungen / Gewichte

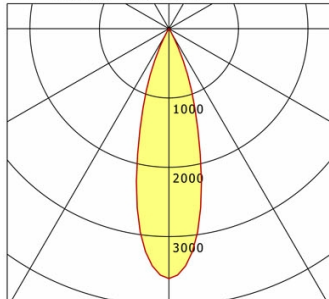
|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Außendurchmesser   | 100 mm         |
| Höhe               | 85 mm          |
| Ausschnittsmaß (Ø) | 90 mm          |
| Deckenstärke       | 12.5 - 50.0 mm |
| Einbautiefe        | 93 mm          |
| Nettogewicht       | 0.52 kg        |
| Bruttogewicht      | 0.62 kg        |

# ILVY-IP 100.927.30

## ILVY-IP 100.927.30

Ilvy IP (1xLED 13W 827/2700K 830lm 30°)

C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 3605 | 3605 | 3605 | 3605 |
| 15°          | 1678 | 1678 | 1678 | 1678 |
| 30°          | 79   | 79   | 79   | 79   |
| 45°          | 14   | 14   | 14   | 14   |
| 60°          | 6    | 6    | 6    | 6    |
| 75°          | 3    | 3    | 3    | 3    |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

| C0-C180 Plane |      |       |
|---------------|------|-------|
| 3.0           | 1.54 | 332.5 |
| 6.0           | 3.07 | 83.1  |
| 9.0           | 4.61 | 36.9  |
| 12.0          | 6.14 | 20.8  |
| 15.0          | 7.68 | 13.3  |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 64 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        | 14.1              |
| UGR C90/C270       | 14.1              |
| CIE Flux Codes     | 97 99 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

LTS

## Zubehör



**ILVY-ZBVL 033**  
Konusverlängerung