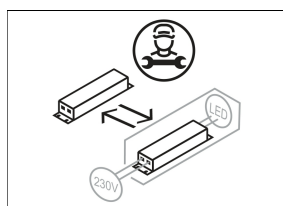
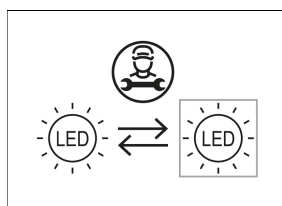
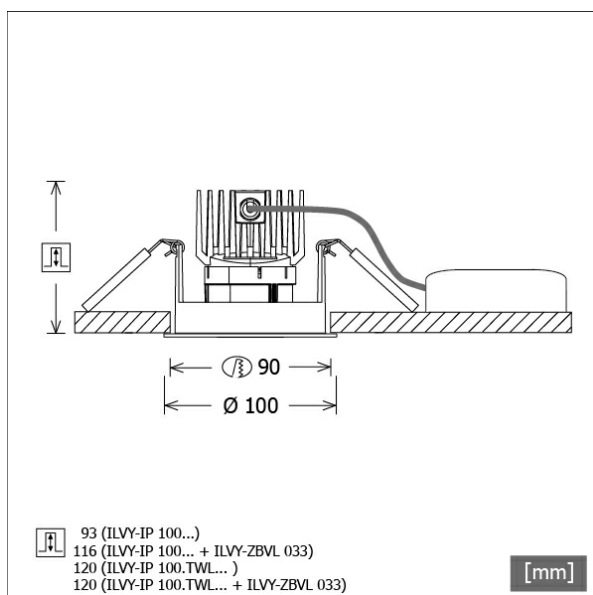


# ILVY-IP 100.930.20



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 658288        | 4043544775634 |
| weiß    | 658289        | 4043544775641 |



## 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 / 3000 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 | 920 lm                                                    |
| Systemeffizienz     | 69.17 lm/W                                                |
| Moduleffizienz      | 115.89 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤16                                                       |
| Abstrahlwinkel      | 20°                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | III                                                       |
| Schutzart           | IP44                                                      |

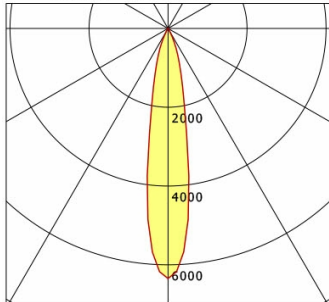
## Abmessungen / Gewichte

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| 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 100.930.20

Ilvy IP (1xLED 13W 830/3000K 920lm 20°)

— C0/C180 — cd / 1000 lm



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 6347 | 6347 | 6347 | 6347 |
| 15°          | 1343 | 1343 | 1343 | 1343 |
| 30°          | 75   | 75   | 75   | 75   |
| 45°          | 13   | 13   | 13   | 13   |
| 60°          | 5    | 5    | 5    | 5    |
| 75°          | 2    | 2    | 2    | 2    |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

| Offset [m]    | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|---------------|----------------|------------------|
| C0-C180 Plane |                |                  |
| 3.0           | 0.96           | 648.8            |
| 6.0           | 1.93           | 162.2            |
| 9.0           | 2.89           | 72.1             |
| 12.0          | 3.86           | 40.6             |
| 15.0          | 4.82           | 26.0             |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 71 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        | 13.7              |
| UGR C90/C270       | 13.7              |
| CIE Flux Codes     | 98 99 100 100 100 |
| Ra/CRI             | > 80              |

LTS

## Zubehör



**ILVY-ZBVL 033**  
Konusverlängerung