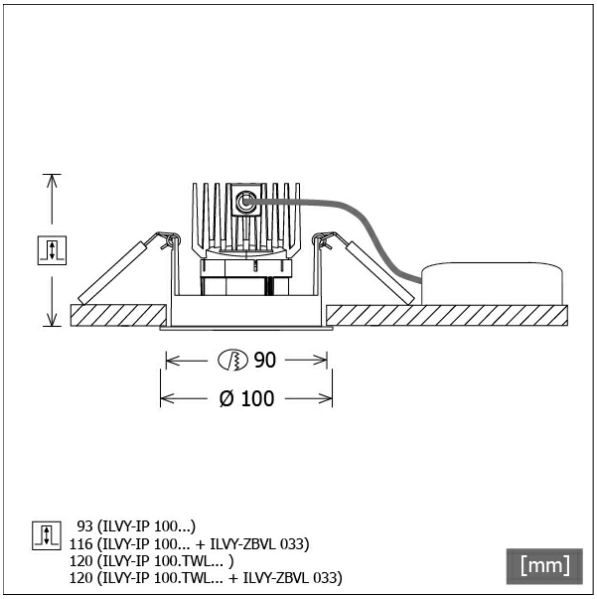
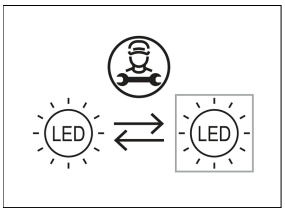
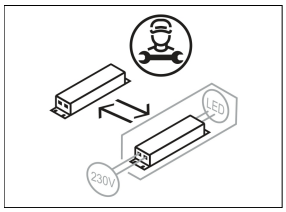
Einbaustrahler · Ilvy IP

# ILVY-IP 100.930.30/DALI

| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|---|---|---|
| schwarz | 658294 | 4043544775696 |
| weiß | 658295 | 4043544775702 |




## 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 DALI, dimmbar) 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** | 860 lm |
| **Systemeffizienz** | 64.66 lm/W |
| **Moduleffizienz** | 115.89 lm/W |
| **UGR Klasse** | ≤16 |
| **Abstrahlwinkel** | 30° |
| **Versorgungsspannung** | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| **Schutzklasse** | III |
| **Schutzart** | IP44 |

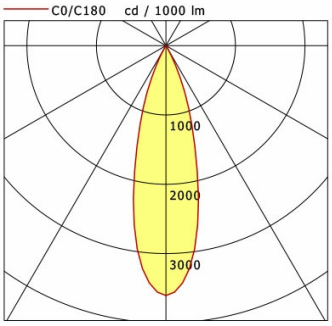
## Abmessungen / Gewichte

| | |
|---|---|
| **Außendurchmesser** | 100 mm |
| **Höhe** | 85 mm |
| **Ausschnittsmaß (Ø)** | 90 mm |
| **Deckenstärke** | 12.5 - 50.0 mm |
| **Einbautiefe** | 93 mm |
| **Nettogewicht** | 0.54 kg |
| **Bruttogewicht** | 0.64 kg |

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 30.03.2023

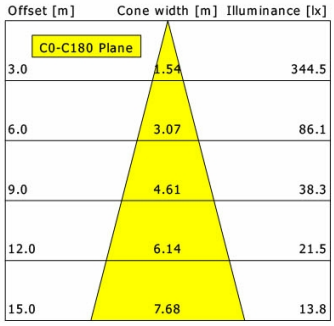
# ILVY-IP 100.930.30/DALI

Ilvy IP (1xLED 13W 830/3000K 860lm 30°)




| | 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




| | |
|---|---|
| η | LED |
| Efficiency | 66 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 13 W |
| **UGR** | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 14.2 |
| UGR C90/C270 | 14.2 |
| CIE Flux Codes | 97 99 100 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS

## Zubehör

**ILVY-ZBVL 033**
Konusverlängerung

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 30.03.2023