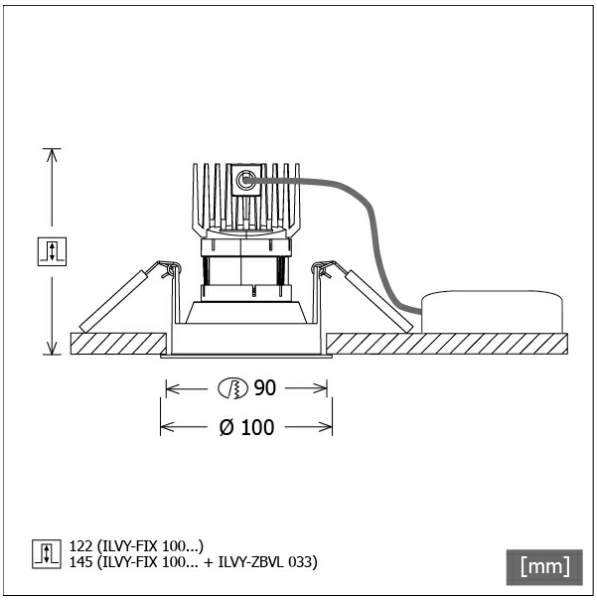
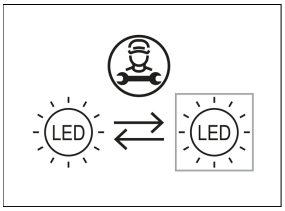
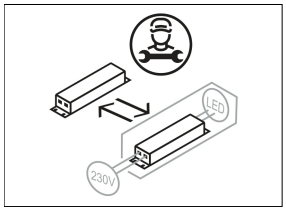
Einbaustrahler · Ilvy Fix

# ILVY-FIX 100.930.50.WH-WH/DALI

| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|---|---|---|
| weiß | 658267 | 4043544775429 |




## Beschreibung

- rundes Einbau-Downlight für vielfältige Beleuchtungsaufgaben
- Frontring weiß / Innenkonus weiß
- 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: 145 mm)
- Front-/Einbauring aus Aluminiumdruckguss
- 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 = 500 x 190 x 130 mm).

## 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 |
| **Abstrahlwinkel** | 50° |
| **Versorgungsspannung** | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| **Schutzklasse** | III |
| **Schutzart** | IP20 |

## Abmessungen / Gewichte

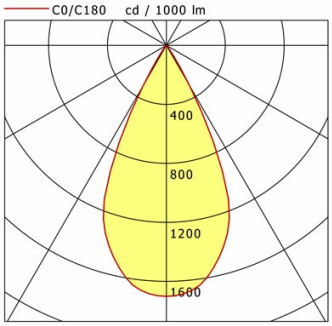
| | |
|---|---|
| **Außendurchmesser** | 100 mm |
| **Höhe** | 113 mm |
| **Ausschnittsmaß (Ø)** | 90 mm |
| **Deckenstärke** | 12.5 - 50.0 mm |
| **Einbautiefe** | 122 mm |
| **Nettogewicht** | 0.56 kg |
| **Bruttogewicht** | 0.66 kg |

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 10.05.2022

# ILVY-FIX 100.930.50.WH-WH/DALI

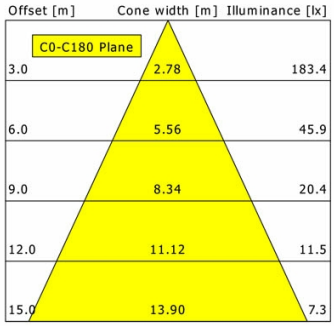
**ILVY-FIX 100.930.50.WH-WH/DALI**

Ilvy Fix (1xLED 13W 830/3000K 970lm 50°)




| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|---|---|---|---|---|
| 0° | 1702 | 1702 | 1702 | 1702 |
| 15° | 1449 | 1449 | 1449 | 1449 |
| 30° | 315 | 315 | 315 | 315 |
| 45° | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 60° | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 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

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 10.05.2022