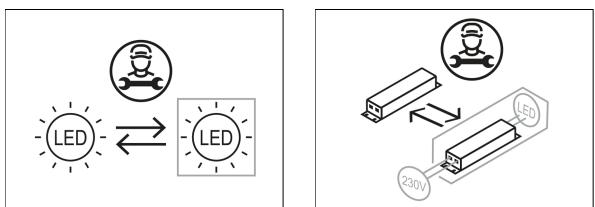
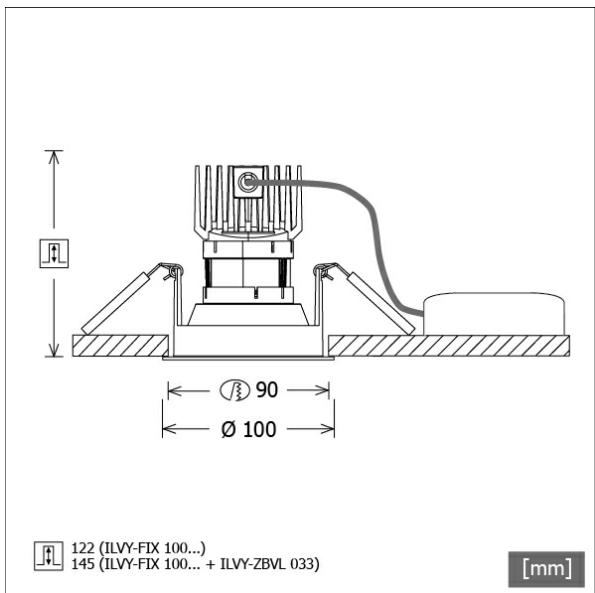


| Farbe | Artikelnummer | EAN           |
|-------|---------------|---------------|
| weiß  | 658270        | 4043544775450 |



## Beschreibung

- rundes Einbau-Downlight für vielfältige Beleuchtungsaufgaben
- Frontring weiß / Innenkonus kupfer
- Leuchte mit halogenfreier Verdrahtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung (Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss)
- LED mit vollem Tageslichtspektrum
- Reflektorhalter aus schwarzem ABS-Kunststoff
- metallbedampfter Hochglanz-Polycarbonatreflektor mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Innenkonus aus ABS-Kunststoff
- Konusverlängerung ILVY-ZBVL 033 zur Blendungsverbesserung optional als Zubehör separat bestellen (Einbautiefe beachten: 145 mm)
- Front-/Einbaurung aus Aluminiumdruckguss
- 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 = 500 x 190 x 130 mm).

## Standardoptionen



## Lichttechnik / Normen

|                     |   |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel        | LED Spot / CRI 98 / 4000 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 | 1090 lm   |
| Systemeffizienz     | 81.95 lm/W  |
| Moduleffizienz      | 122.82 lm/W   |
| UGR Klasse          | ≤16   |
| Abstrahlwinkel      | 50°   |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 Hz                                       |
| Schutzklasse        | III   |
| Schutzart           | IP20  |

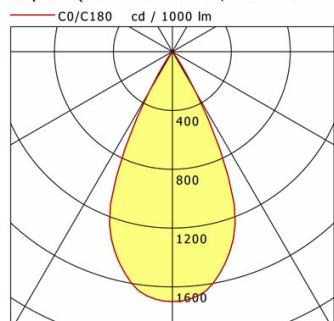
## Abmessungen / Gewichte

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Außendurchmesser   | 100 mm         |
| Höhe               | 113 mm         |
| Ausschnittsmaß (Ø) | 90 mm          |
| Deckenstärke       | 12.5 - 50.0 mm |
| Einbautiefe        | 122 mm         |
| Nettogewicht       | 0.54 kg        |
| Bruttogewicht      | 0.64 kg        |

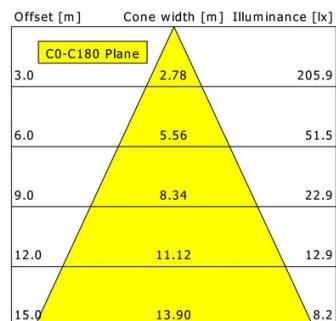
# ILVY-FIX 100.940.50.WH-CO

## ILVY-FIX 100.940.50.WH-CO

Ilvy Fix (1xLED 13W 840/4000K 1090lm 50°)



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 |
| 15°          | 1450 | 1450 | 1450 | 1450 |
| 30°          | 320  | 320  | 320  | 320  |
| 45°          | 10   | 10   | 10   | 10   |
| 60°          | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 75°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |



|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| <b>Efficiency</b>     | LED 84 lm/W         |
| Direct/Indirect       | ↓ 100% / ↑ 0%       |
| System Power          | 13 W                |
| <b>UGR</b>            | X=4H, Y=8H 70/50/20 |
| Reflection factors    | <10.0               |
| UGR C0/C180           | <10.0               |
| UGR C90/C270          | <10.0               |
| <b>CIE Flux Codes</b> | 99 100 100 100 100  |
| Ra/CRI                | >80                 |

LTS

## Zubehör



ILVY-ZBVL 033  
Konusverlängerung