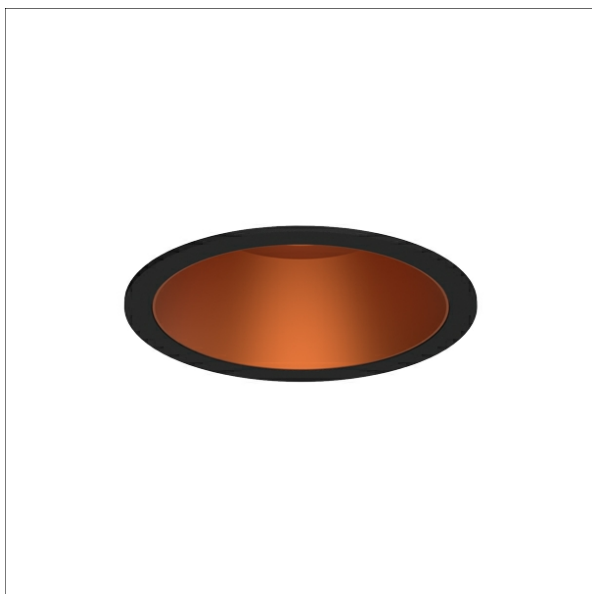


# ILVY-FIX 100.940.50.BK-CO



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 658196        | 4043544774736 |



## Beschreibung

- rundes Einbau-Downlight für vielfältige Beleuchtungsaufgaben
- Frontring schwarz / 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
- 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) 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                                |
| EPREL Lichtquellen  | 870402  |
| 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      | 101.73 lm/W   |
| UGR Klasse          | ≤16   |
| Abstrahlwinkel      | 50°   |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | III   |
| Schutzart           | IP20  |

## Abmessungen / Gewichte

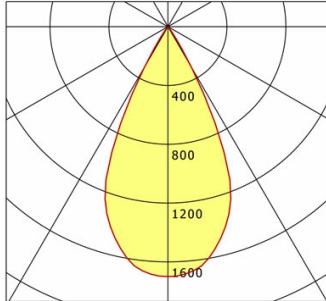
|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Außendurchmesser   | 100 mm         |
| Höhe               | 113 mm         |
| Ausschnittsmaß (∅) | 90 mm          |
| Deckenstärke       | 12,5 - 50,0 mm |
| Einbautiefe        | 122 mm         |
| Nettogewicht       | 0,54 kg        |
| Bruttogewicht      | 0,64 kg        |

# ILVY-FIX 100.940.50.BK-CO

## ILVY-FIX 100.940.50.BK-CO

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

— C0/C180 cd / 1000 lm



|              | 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 |      |      |      |      |

| Offset [m]    | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|---------------|----------------|------------------|
| C0-C180 Plane |                |                  |
| 3.0           | 2.78           | 205.9            |
| 6.0           | 5.56           | 51.5             |
| 9.0           | 8.34           | 22.9             |
| 12.0          | 11.12          | 12.9             |
| 15.0          | 13.90          | 8.2              |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>η</b>           | LED                |
| Efficiency         | 84 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        | <10.0              |
| UGR C90/C270       | <10.0              |
| CIE Flux Codes     | 99 100 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80                |

LTS

## Zubehör



**ILVY-ZBVL 033**  
Konusverlängerung