

# ILVY-FIX 100.927.50.BK-WH/DALI



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 658185        | 4043544774620 |



## Beschreibung

- rundes Einbau-Downlight für vielfältige Beleuchtungsaufgaben
- Frontring schwarz / 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 / 2700 K                                |
| EPREL Lichtquellen  | 869393  |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 13.3 W  |
| Leuchten-Lichtstrom | 940 lm  |
| Systemeffizienz     | 70.67 lm/W  |
| Moduleffizienz      | 97.48 lm/W  |
| UGR Klasse          | ≤16   |
| Abstrahlwinkel      | 50°   |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | III   |
| Schutzart           | IP20  |

## Abmessungen / Gewichte

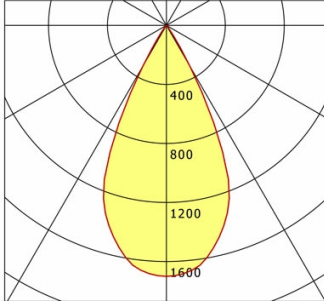
|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Außendurchmesser   | 100 mm         |
| Höhe               | 113 mm         |
| Ausschnittsmaß (∅) | 90 mm          |
| Deckenstärke       | 12.5 - 50.0 mm |
| Einbautiefe        | 122 mm         |
| Nettogewicht      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

# ILVY-FIX 100.927.50.BK-WH/DALI

## ILVY-FIX 100.927.50.BK-WH/DALI

Ilvy Fix (1xLED 13W 827/2700K 940lm 50°)

C0/C180 cd / 1000 lm



|     | C0   | C90  | C180 | C270 |
|-----|------|------|------|------|
| 0°  | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 |
| 15° | 1447 | 1447 | 1447 | 1447 |
| 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]

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 2.78           | 177.6            |
| 6.0        | 5.56           | 44.4             |
| 9.0        | 8.34           | 19.7             |
| 12.0       | 11.12          | 11.1             |
| 15.0       | 13.90          | 7.1              |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>η</b>           | LED                |
| Efficiency         | 72 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