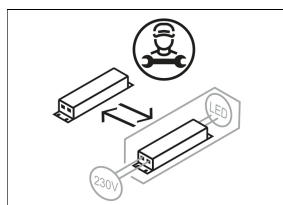
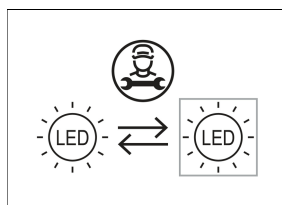
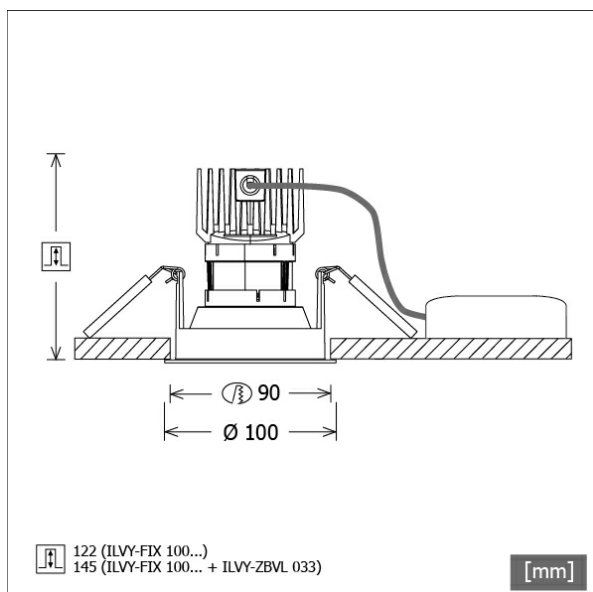


# ILVY-FIX 100.TWL.20.WH-WH/DALI



| Colori | Articolo n. | EAN           |
|--------|-------------|---------------|
| bianco | 658447      | 4043544673619 |



## Descrizione

- downlight da incasso rotondo per svariate esigenze di illuminazione
- anello frontale bianco / cono interno bianco
- lampada con cablaggio senza alogeni
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica con raffreddamento passivo (termodispersore in pressofusione di alluminio)
- LED con spettro di luce diurna completo
- porta riflettore in ABS nero
- riflettore metallizzato in policarbonato ad alta brillantezza con curva fotometrica simmetrica precisa per la massima resa luminosa e il controllo ottimale dell'abbagliamento (vetro di sicurezza in plastica incluso)
- cono interno in ABS
- la prolunga del cono ILVY-ZBVL 033 per migliorare il controllo dell'abbagliamento può essere ordinata separatamente come accessorio (tenere conto della profondità di montaggio: 145 mm)
- anello frontale/di montaggio in pressofusione di alluminio
- regolazione variabile della temperatura di colore Tunable White Light (campo del bianco: 2700 - 6500 K)
- montaggio a soffitto senza attrezzi con molle di serraggio rapido (regolazione automatica dello spessore del soffitto)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- Alimentatore (convertitore LED DALI) incluso (posizionamento esterno)

## Note

Quando si utilizza la lampada in una scatola di installazione chiusa, attenersi alle dimensioni della scatola (L x P x A = 500 x 190 x 130 mm).

## Opzioni standard



## Dati illuminotecnici / Norme

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Lampade</b>                     | LED Spot TWL / CRI 98 / 2700 K |
| <b>EPREL fonti luminose</b>        | 876388                         |
|                                    | L90 B50 50.000 h               |
|                                    | L80 B50 100.000 h              |
|                                    | L80 B20 50.000 h               |
| <b>Durata</b>                      | 14.4 W                         |
| <b>Prestazioni sistema</b>         | max. 1010 lm                   |
| <b>Flusso luminoso apparecchio</b> | 70.13 lm/W                     |
| <b>Efficienza sistema</b>          | 97.61 lm/W                     |
| <b>Efficienza del modulo</b>       | ≤16                            |
| <b>UGR classe</b>                  | Spot                           |
| <b>Zona di fascio luminoso</b>     | 18°                            |
| <b>Angolo del fascio luminoso</b>  | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz       |
| <b>Tensione di alimentazione</b>   | II                             |
| <b>Classe di protezione</b>        | IP44 von unten                 |
| <b>Tipo di protezione</b>          |                                |

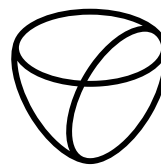
## Dimensioni / pesi

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| <b>Diametro esterno</b> | 100 mm |
|-------------------------|--------|

Faretti da incasso · Ilvy Fix

## ILVY-FIX 100.TWL.20.WH-WH/DALI

Altezza  
Dimensione foro (Ø)  
Spessore soffitto  
Profondità di incasso  
Peso netto  
Peso lordo



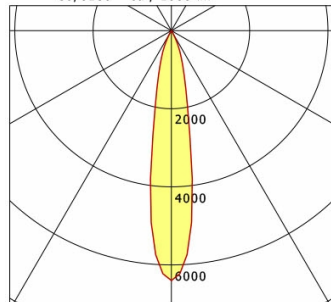
LTS  
LOVE TO SHINE

113 mm  
90 mm  
12.5 - 50.0 mm  
122 mm  
0.56 kg  
0.66 kg

# ILVY-FIX 100.TWL.20.WH-WH/DALI

Ilvy Fix (6500 K, 1xLED 14W TWL 1010lm 20°)

C0/C180 cd / 1000 lm



|     | C0   | C90  | C180 | C270 |
|-----|------|------|------|------|
| 0°  | 6400 | 6400 | 6400 | 6400 |
| 15° | 1343 | 1343 | 1343 | 1343 |
| 30° | 85   | 85   | 85   | 85   |
| 45° | 7    | 7    | 7    | 7    |
| 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]

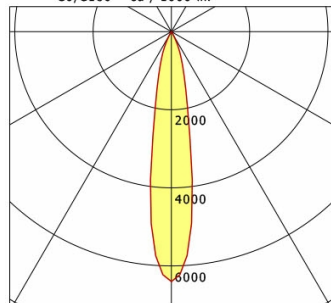
| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 0.96           | 718.2            |
| 6.0        | 1.93           | 179.6            |
| 9.0        | 2.89           | 79.8             |
| 12.0       | 3.86           | 44.9             |
| 15.0       | 4.82           | 28.7             |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>η</b>           | LED                |
| Efficiency         | 72 lm/W            |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%      |
| System Power       | 14 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             | >90                |

LTS

Ilvy Fix (4000 K, 1xLED 14W TWL 860lm 20°)

C0/C180 cd / 1000 lm



|     | C0   | C90  | C180 | C270 |
|-----|------|------|------|------|
| 0°  | 6400 | 6400 | 6400 | 6400 |
| 15° | 1343 | 1343 | 1343 | 1343 |
| 30° | 85   | 85   | 85   | 85   |
| 45° | 7    | 7    | 7    | 7    |
| 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]

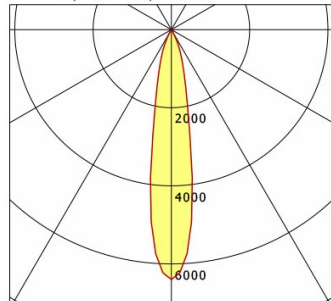
| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 0.96           | 611.6            |
| 6.0        | 1.93           | 152.9            |
| 9.0        | 2.89           | 68.0             |
| 12.0       | 3.86           | 38.2             |
| 15.0       | 4.82           | 24.5             |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>η</b>           | LED                |
| Efficiency         | 62 lm/W            |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%      |
| System Power       | 14 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             | >90                |

LTS

Ilvy Fix (3000 K, 1xLED 14W TWL 800lm 20°)

C0/C180 cd / 1000 lm



|     | C0   | C90  | C180 | C270 |
|-----|------|------|------|------|
| 0°  | 6400 | 6400 | 6400 | 6400 |
| 15° | 1343 | 1343 | 1343 | 1343 |
| 30° | 85   | 85   | 85   | 85   |
| 45° | 7    | 7    | 7    | 7    |
| 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]

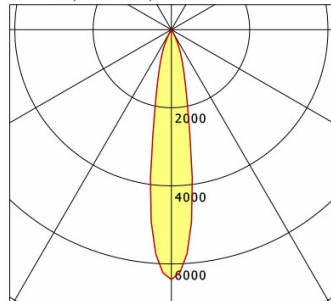
| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 0.96           | 568.9            |
| 6.0        | 1.93           | 142.2            |
| 9.0        | 2.89           | 63.2             |
| 12.0       | 3.86           | 35.6             |
| 15.0       | 4.82           | 22.8             |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>η</b>           | LED                |
| Efficiency         | 57 lm/W            |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%      |
| System Power       | 14 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             | >90                |

LTS

Ilvy Fix (2700 K, 1xLED 14W TWL 780lm 20°)

C0/C180 cd / 1000 lm



|     | C0   | C90  | C180 | C270 |
|-----|------|------|------|------|
| 0°  | 6400 | 6400 | 6400 | 6400 |
| 15° | 1343 | 1343 | 1343 | 1343 |
| 30° | 85   | 85   | 85   | 85   |
| 45° | 7    | 7    | 7    | 7    |
| 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        | 0.96           | 554.7            |
| 6.0        | 1.93           | 138.7            |
| 9.0        | 2.89           | 61.6             |
| 12.0       | 3.86           | 34.7             |
| 15.0       | 4.82           | 22.2             |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>η</b>           | LED                |
| Efficiency         | 56 lm/W            |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%      |
| System Power       | 14 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             | >90                |

LTS

# ILVY-FIX 100.TWL.20.WH-WH/DALI

## Accessori



**ILVY-ZBVL 033**  
Prolunga cono



**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response Kit dongle IR



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response serie a cascata gateway IoT



**ZB-OR-R SENSOR**  
sensore Organic Response per montaggio a incasso