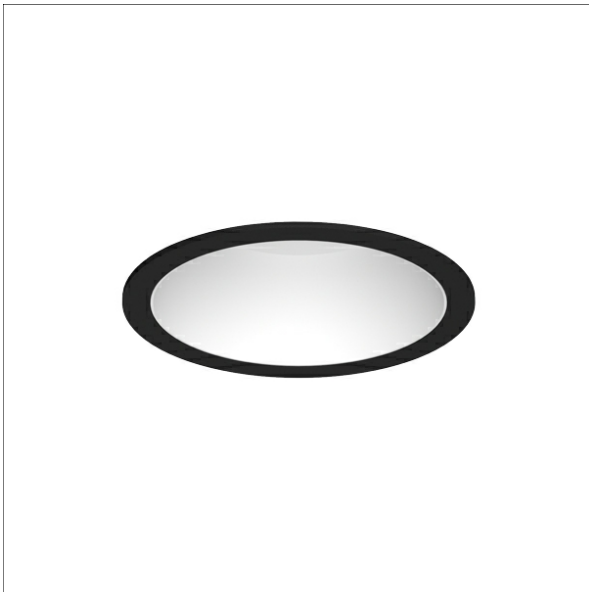


ILVY-FIX 100.TWL.30.BK-WH/DALI



| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 658427 | 4043544673411 |



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
- variable Farbtemperatursteuerung Tunable White Light (Weißbereich: 2700 - 6500 K)
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Anschluss an Betriebsgerät über vormontiertes Leuchtenkabel
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI) 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 TWL / CRI 98 / 2700-6500 K |
| Lebensdauer | L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung | 14.4 W |
| Leuchten-Lichtstrom | max. 970 lm |
| Systemeffizienz | 51.38 lm/W |
| Moduleffizienz | 116.32 lm/W |
| UGR Klasse | ≤16 |
| Abstrahlwinkel | 30° |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Schutzklasse | III |
| Schutzart | IP20 |

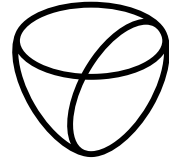
Abmessungen / Gewichte

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

Einbaustrahler · Ilvy Fix

ILVY-FIX 100.TWL.30.BK-WH/DALI

Bruttogewicht



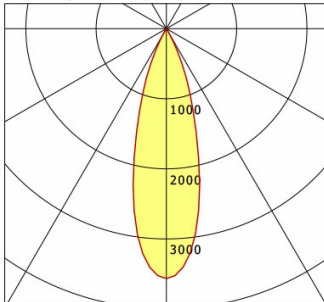
LTS
LOVE TO SHINE

0.66 kg

ILVY-FIX 100.TWL.30.BK-WH/DALI

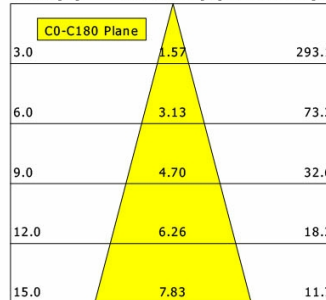
Ilvy Fix (2700 K, 1xLED 14W TWL 740lm 30°)

C0/C180 cd / 1000 lm



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0° | 3565 | 3565 | 3565 | 3565 |
| 15° | 1711 | 1711 | 1711 | 1711 |
| 30° | 92 | 92 | 92 | 92 |
| 45° | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 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]

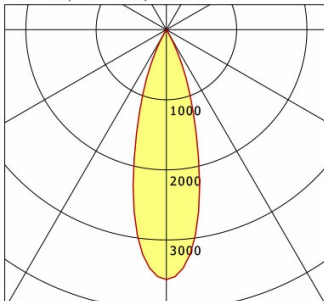


| | |
|--------------------|--------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 53 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 14 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | <10.0 |
| UGR C90/C270 | <10.0 |
| CIE Flux Codes | 99 100 100 100 100 |
| Ra/CRI | >90 |

LTS

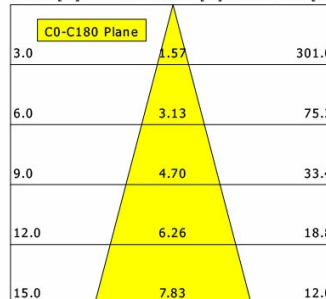
Ilvy Fix (3000 K, 1xLED 14W TWL 760lm 30°)

C0/C180 cd / 1000 lm



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0° | 3565 | 3565 | 3565 | 3565 |
| 15° | 1711 | 1711 | 1711 | 1711 |
| 30° | 92 | 92 | 92 | 92 |
| 45° | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 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]

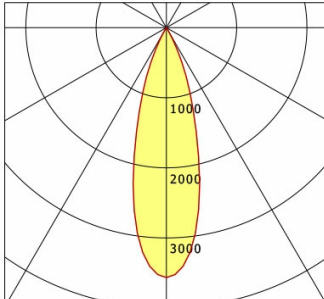


| | |
|--------------------|--------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 54 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 14 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | <10.0 |
| UGR C90/C270 | <10.0 |
| CIE Flux Codes | 99 100 100 100 100 |
| Ra/CRI | >90 |

LTS

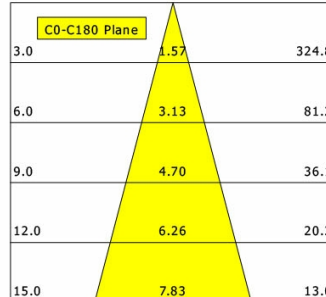
Ilvy Fix (4000 K, 1xLED 14W TWL 820lm 30°)

C0/C180 cd / 1000 lm



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0° | 3565 | 3565 | 3565 | 3565 |
| 15° | 1711 | 1711 | 1711 | 1711 |
| 30° | 92 | 92 | 92 | 92 |
| 45° | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 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]

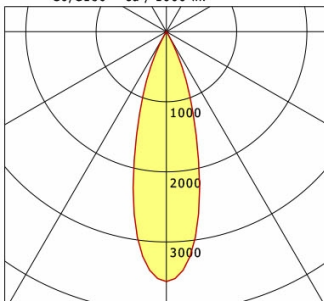


| | |
|--------------------|--------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 59 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 14 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | <10.0 |
| UGR C90/C270 | <10.0 |
| CIE Flux Codes | 99 100 100 100 100 |
| Ra/CRI | >90 |

LTS

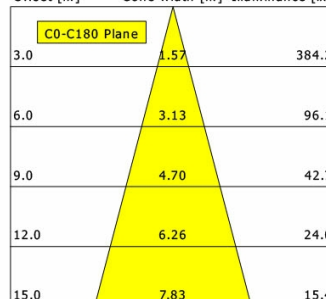
Ilvy Fix (6500 K, 1xLED 14W TWL 970lm 30°)

C0/C180 cd / 1000 lm



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0° | 3565 | 3565 | 3565 | 3565 |
| 15° | 1711 | 1711 | 1711 | 1711 |
| 30° | 92 | 92 | 92 | 92 |
| 45° | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 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]



| | |
|--------------------|--------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 69 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 14 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 | >90 |

LTS

Einbaustrahler · Ilvy Fix



ILVY-FIX 100.TWL.30.BK-WH/DALI

Zubehör



ILVY-ZBVL 033
Konusverlängerung



ZB-ORGR DONGLE
Organic Response IR-Dongle-Set



ZB-ORGR GATEWAY
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



ZB-ORGR-R SENSOR
Organic Response Sensor für Einbaumontage