

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



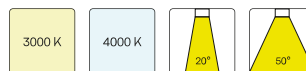
| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|-------|---------------|---------------|
| weiß | 658460 | 4043544673749 |



Beschreibung

- runder Einbaustrahler mit Tunable White Light (TWL)
- Frontring weiß / Innenkonus schwarz
- Leuchte 355° drehbar und 20° schwenkbar
- 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: 137 mm)
- Front-/Einbauring mit Schwenkvorrichtung aus Aluminiumdruckguss (Rotationsring aus ABS)
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Anschluss an Betriebsgerät über vormontiertes Leuchtenkabel
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI) inklusive (Platzierung extern)

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. 980 lm |
| Systemeffizienz | 52.08 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

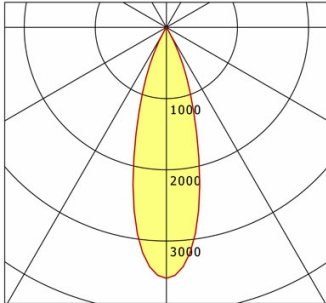
| | |
|--------------------|----------------|
| Außendurchmesser | 100 mm |
| Höhe | 107 mm |
| Ausschnittsmaß (∅) | 90 mm |
| Deckenstärke | 12.5 - 50.0 mm |
| Einbautiefe | 120 mm |
| Nettogewicht | 0.61 kg |
| Bruttogewicht | 0.71 kg |

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

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

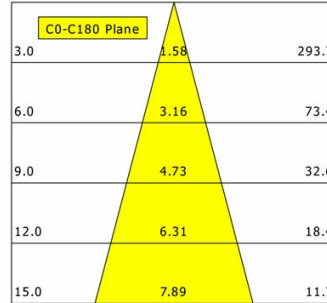
Ilvy Cardanic (2700 K, 1xLED 14W TWL 750lm 30°)

— C0/C180 cd / 1000 lm



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0° | 3525 | 3525 | 3525 | 3525 |
| 15° | 1714 | 1714 | 1714 | 1714 |
| 30° | 89 | 89 | 89 | 89 |
| 45° | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 60° | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 75° | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |
| cd / 1000 lm | | | | |

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]



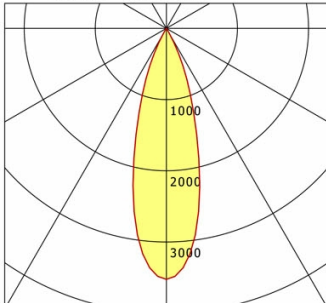
| | |
|--------------------|--------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 54 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 14 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | <10.0 |
| UGR C90/C270 | <10.0 |
| CIE Flux Codes | 99 100 100 100 100 |
| Ra/CRI |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

LTS

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

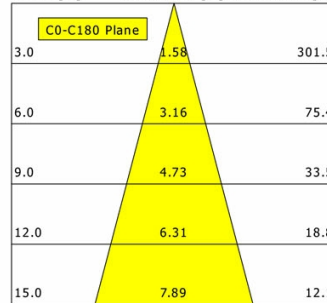
Ilvy Cardanic (3000 K, 1xLED 14W TWL 770lm 30°)

— C0/C180 cd / 1000 lm



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0° | 3525 | 3525 | 3525 | 3525 |
| 15° | 1714 | 1714 | 1714 | 1714 |
| 30° | 89 | 89 | 89 | 89 |
| 45° | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 60° | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 75° | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |
| cd / 1000 lm | | | | |

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]



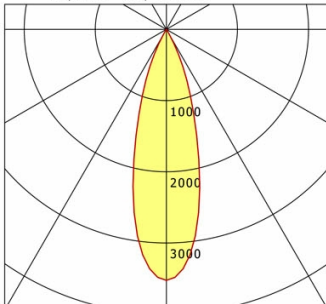
| | |
|--------------------|--------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 55 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 14 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | <10.0 |
| UGR C90/C270 | <10.0 |
| CIE Flux Codes | 99 100 100 100 100 |
| Ra/CRI | >90 |

LTS

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

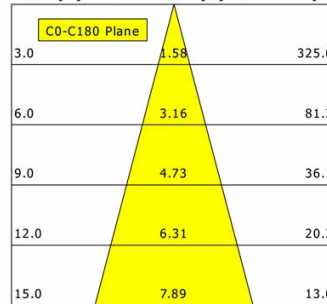
Ilvy Cardanic (4000 K, 1xLED 14W TWL 830lm 30°)

— C0/C180 cd / 1000 lm



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0° | 3525 | 3525 | 3525 | 3525 |
| 15° | 1714 | 1714 | 1714 | 1714 |
| 30° | 89 | 89 | 89 | 89 |
| 45° | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 60° | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 75° | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |
| cd / 1000 lm | | | | |

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]



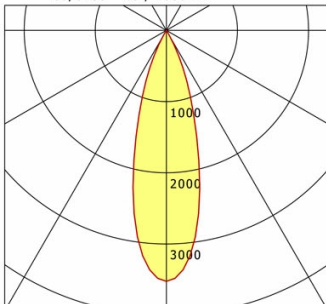
| | |
|--------------------|--------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 59 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 14 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | <10.0 |
| UGR C90/C270 | <10.0 |
| CIE Flux Codes | 99 100 100 100 100 |
| Ra/CRI |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

LTS

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

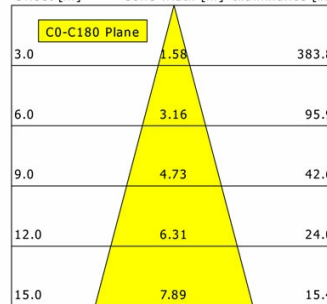
Ilvy Cardanic (6500 K, 1xLED 14W TWL 980lm 30°)

— C0/C180 cd / 1000 lm



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0° | 3525 | 3525 | 3525 | 3525 |
| 15° | 1714 | 1714 | 1714 | 1714 |
| 30° | 89 | 89 | 89 | 89 |
| 45° | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 60° | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 75° | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |
| cd / 1000 lm | | | | |

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]



| | |
|--------------------|--------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 70 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 Cardanic



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

Zubehör



ILVY-ZBVL 033
Konusverlängerung