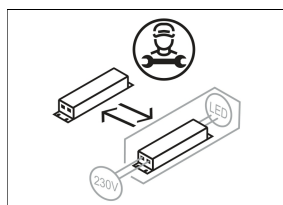
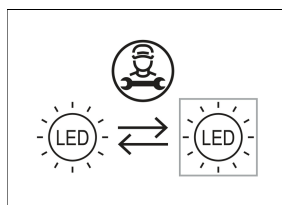
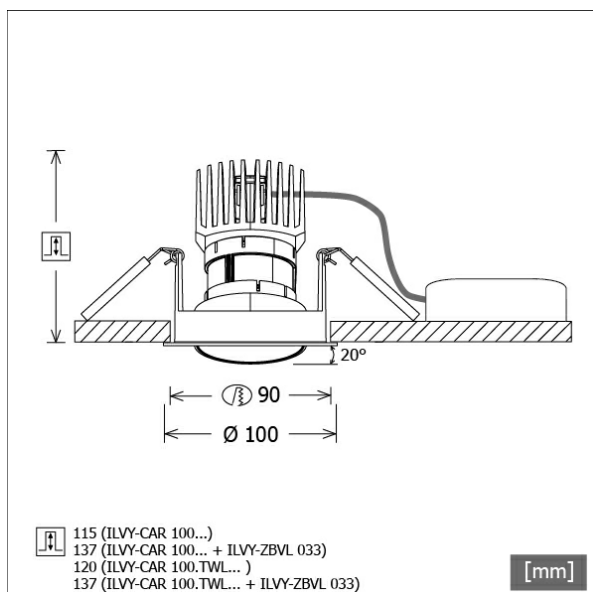


# ILVY-CAR 100.940.30.BK-BK/DALI



| Colori | Articolo n. | EAN           |
|--------|-------------|---------------|
| nero   | 653100      | 4043544773845 |



## Descrizione

- faretto da incasso rotondo per svariate esigenze di illuminazione
- anello frontale nero / cono interno nero
- lampada girevole a 355° e direzionabile a 20°
- 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: 137 mm)
- anello frontale/di montaggio con dispositivo orientabile in pressofusione di alluminio (anello di rotazione in ABS)
- 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, dimmerabile) incluso (posizionamento esterno)

## Opzioni standard



## Dati illuminotecnici / Norme

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Lampade                     | LED Spot / CRI 98 / 4000 K |
| EPREL fonti luminose        | 870402                     |
|                             | L90 B50 50.000 h           |
|                             | L80 B50 100.000 h          |
|                             | L80 B20 50.000 h           |
| Durata                      |                            |
| Prestazioni sistema         | 13.3 W                     |
| Flusso luminoso apparecchio | 1050 lm                    |
| Efficienza sistema          | 78.94 lm/W                 |
| Efficienza del modulo       | 101.73 lm/W                |
| UGR classe                  | ≤16                        |
| Zona di fascio luminoso     | Medium Flood               |
| Angolo del fascio luminoso  | 29°                        |
| Tensione di alimentazione   | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz   |
| Classe di protezione        | II                         |
| Tipo di protezione          | IP40 von unten             |

## Dimensioni / pesi

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Diametro esterno    | 100 mm         |
| Altezza             | 107 mm         |
| Dimensione foro (Ø) | 90 mm          |
| Spessore soffitto   | 12.5 - 50.0 mm |

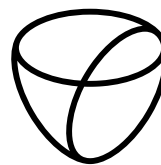
Faretti da incasso · Ilvy Cardanic

# ILVY-CAR 100.940.30.BK-BK/DALI

Profondità di incasso

Peso netto

Peso lordo



LTS  
LOVE TO SHINE

115 mm

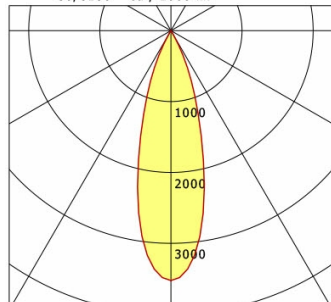
0.61 kg

0.71 kg

# ILVY-CAR 100.940.30.BK-BK/DALI

Ilvy Cardanic (1xLED 13W 840/4000K 1050lm 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]

| C0-C180 Plane |      |       |
|---------------|------|-------|
| 3.0           | 1.58 | 411.2 |
| 6.0           | 3.16 | 102.8 |
| 9.0           | 4.73 | 45.7  |
| 12.0          | 6.31 | 25.7  |
| 15.0          | 7.89 | 16.4  |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>η</b>           | LED                |
| Efficiency         | 81 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

## 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