

ILVY-CAR 100.930.30.BK-WH



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	652923	4043544773821



Beschreibung

- runder Einbaustrahler für vielfältige Beleuchtungsaufgaben
- Frontring schwarz / Innenkonus weiß
- 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) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen



Lichttechnik / Normen

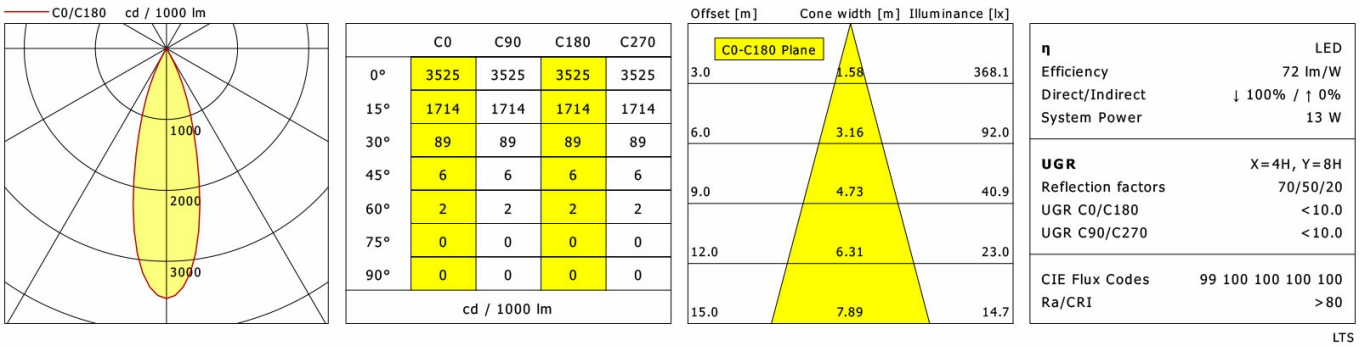
Leuchtmittel	LED Spot / CRI 98 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	869847
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	13.3 W
Leuchten-Lichtstrom	940 lm
Systemeffizienz	70.67 lm/W
Moduleffizienz	99.88 lm/W
UGR Klasse	≤16
Abstrahlwinkel	30°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	100 mm
Höhe	107 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	90 mm
Deckenstärke	12.5 - 50.0 mm
Einbautiefe	115 mm
Nettogewicht	0.59 kg
Bruttogewicht	0.69 kg

ILVY-CAR 100.930.30.BK-WH

Ilvy Cardanic (1xLED 13W 830/3000K 940lm 30°)



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

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.58	368.1
6.0	3.16	92.0
9.0	4.73	40.9
12.0	6.31	23.0
15.0	7.89	14.7

η

Efficiency LED 72 lm/W

Direct/Indirect ↓ 100% / ↑ 0%

System Power 13 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 >80

Zubehör



ILVY-ZBVL 033
Konusverlängerung