

# ILVY-CAR 100.930.50.BK-WH



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	655073	4043544774057



## 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	970 lm
Systemeffizienz	72.93 lm/W
Moduleffizienz	99.88 lm/W
UGR Klasse	≤16
Abstrahlwinkel	50°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

## Abmessungen / Gewichte

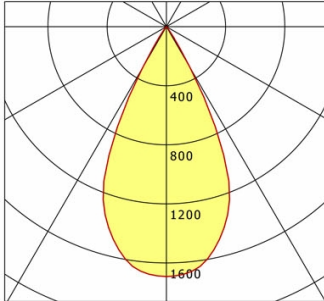
Außendurchmesser	100 mm
Höhe	107 mm
Ausschnittsmaß (∅)	90 mm
Deckenstärke	12.5 - 50.0 mm
Einbautiefe	115 mm
Nettogewicht	0.59 kg
Bruttogewicht	0.69 kg

# ILVY-CAR 100.930.50.BK-WH

## ILVY-CAR 100.930.50.BK-WH

Ilvy Cardanic (1xLED 13W 830/3000K 970lm 50°)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1692	1692	1692	1692
15°	1451	1451	1451	1451
30°	322	322	322	322
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]
C0-C180 Plane		
3.0	2.81	182.4
6.0	5.62	45.6
9.0	8.43	20.3
12.0	11.24	11.4
15.0	14.05	7.3

<b>η</b>	LED
Efficiency	75 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	10.9
UGR C90/C270	10.9
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## Zubehör



**ILVY-ZBVL 033**  
Konusverlängerung