### ILVY-CAR 100.940.20.WH-WH/DALI





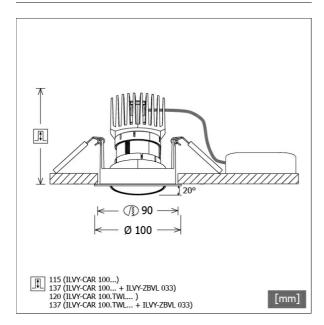


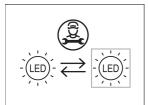


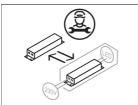




Farbe	Artikelnummer	EAN	
weiß	658352	4043544776228	







#### Beschreibung

- runder Einbaustrahler für vielfältige Beleuchtungsaufgaben
- Frontring weiß / 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)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

#### Standardoptionen











#### Lichttechnik / Normen

**Leuchtmittel** LED Spot / CRI 98 / 4000 K

EPREL Lichtquellen 870402

L90 B50 50.000 h
Lebensdauer L80 B50 100.000 h
L80 B20 50.000 h

Systemleistung13.3 WLeuchten-Lichtstrom1130 lmSystemeffizienz84.96 lm/WModuleffizienz101.73 lm/WUGR Klasse≤16AbstrahlbereichSpot

Versorgungsspannung 220 - 240 V / 50 - 60 Hz

18°

Schutzklasse I

Schutzart IP40 von unten

#### Abmessungen / Gewichte

Abstrahlwinkel

Außendurchmesser 100 mm
Höhe 107 mm
Ausschnittsmaß (Ø) 90 mm
Deckenstärke 12.5 - 50.0 mm
Einbautiefe 115 mm
Nettogewicht 0.61 kg

### **Einbaustrahler** · Ilvy Cardanic

# ILVY-CAR 100.940.20.WH-WH/DALI

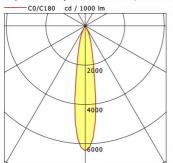


Bruttogewicht



## ILVY-CAR 100.940.20.WH-WH/DALI

Ilvy Cardanic (1xLED 13W 840/4000K 1130lm 20°)



	C0	C90	C180	C270
0°	6353	6353	6353	6353
15°	1339	1339	1339	1339
30°	73	73	73	73
45°	5	5	5	5
60°	2	2	2	2
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0

Offset [m]	Cone width [m] Ill	uminance [lx]
C0-C180 F	Name	
3.0	q.96	797.7
6.0	1.93	199.4
9.0	2.89	88.6
12.0	3.86	49.9
15.0	4.82	31.9

η	LED		
Efficiency	87 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		

TS

#### Zubehör



ILVY-ZBVL 033 Konusverlängerung



**ZB-OR DONGLE**Organic Response IR-Dongle-Set



**ZB-OR GATEWAY**Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



**ZB-OR-R SENSOR**Organic Response Sensor für Einbaumontage