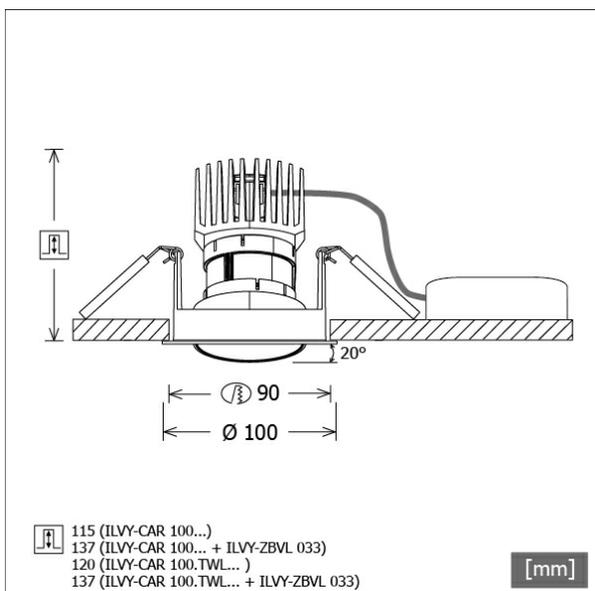


# ILVY-CAR 100.927.20.WH-CO



Farbe	Artikelnummer	EAN
weiß	658331	4043544776013



## Beschreibung

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

## Standardoptionen



## Lichttechnik / Normen

<b>Leuchtmittel</b>	LED Spot / CRI 98 / 2700 K
<b>EPREL Lichtquellen</b>	869393
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
<b>Lebensdauer</b>	
<b>Systemleistung</b>	13.3 W
<b>Leuchten-Lichtstrom</b>	970 lm
<b>Systemeffizienz</b>	72.93 lm/W
<b>Moduleffizienz</b>	97.48 lm/W
<b>UGR Klasse</b>	≤16
<b>Abstrahlbereich</b>	Spot
<b>Abstrahlwinkel</b>	18°
<b>Versorgungsspannung</b>	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schutzart</b>	IP40 von unten

## Abmessungen / Gewichte

<b>Außendurchmesser</b>	100 mm
<b>Höhe</b>	107 mm
<b>Ausschnittsmaß (∅)</b>	90 mm
<b>Deckenstärke</b>	12.5 - 50.0 mm
<b>Einbautiefe</b>	115 mm
<b>Nettogewicht</b>	0.59 kg

Einbaustrahler · Ilvy Cardanic

ILVY-CAR 100.927.20.WH-CO

Bruttogewicht



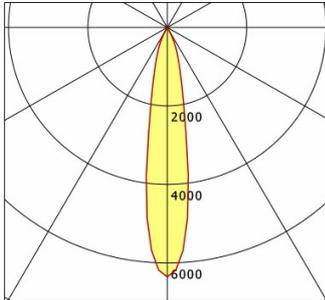
LTS  
LOVE TO SHINE

0.69 kg

# ILVY-CAR 100.927.20.WH-CO

Ilvy Cardanic (1xLED 13W 827/2700K 970lm 20°)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	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
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Iluminance [lx]
3.0	0.96	684.7
6.0	1.93	171.2
9.0	2.89	76.1
12.0	3.86	42.8
15.0	4.82	27.4

<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	<10.0
UGR C90/C270	<10.0
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## Zubehör



**ILVY-ZBVL 033**  
Konusverlängerung