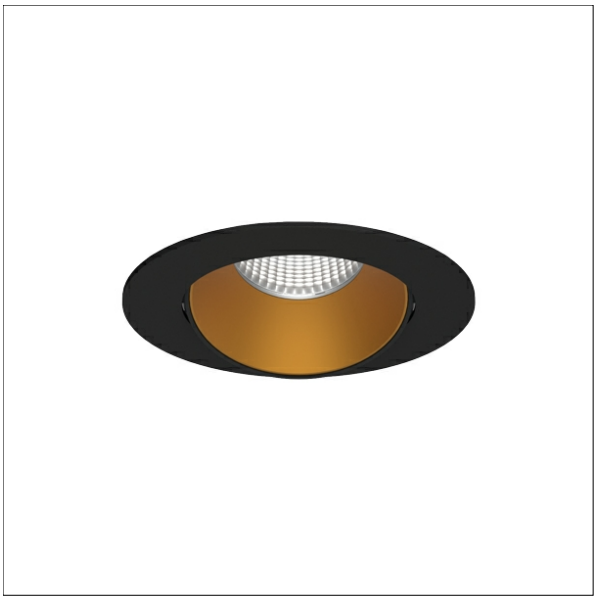
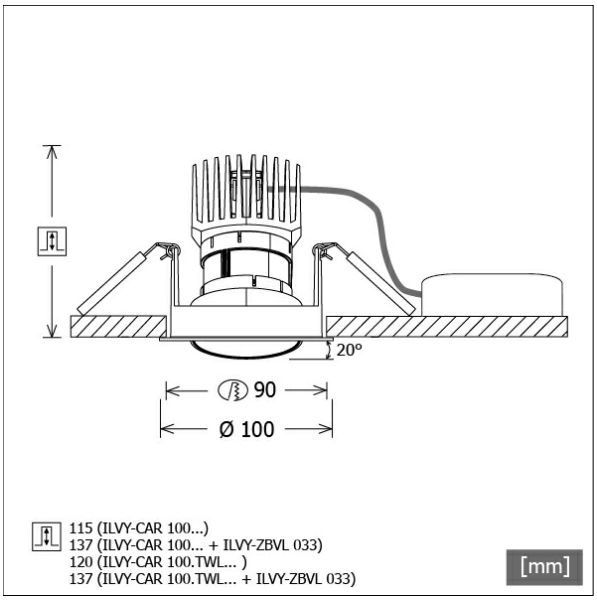
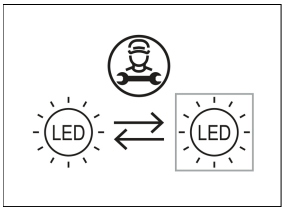
Einbaustrahler · Ilvy Cardanic

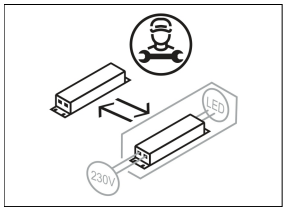
ILVY-CAR 100.930.50.BK-GO



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	655071	4043544774033







Beschreibung

- runder Einbaustrahler für vielfältige Beleuchtungsaufgaben
- Frontring schwarz / Innenkonus gold
- 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

2700 K | 4000 K | TWL | DALI | SP | MF

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
Abstrahlbereich	Wide Flood
Abstrahlwinkel	50°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP40 von unten

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

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 19.05.2024

Einbaustrahler · Ilvy Cardanic

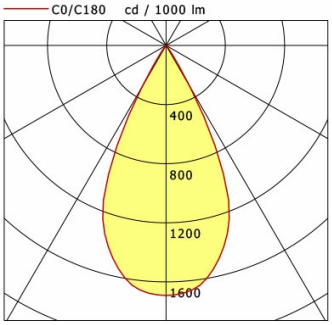
ILVY-CAR 100.930.50.BK-GO

Bruttogewicht	0.69 kg

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 19.05.2024

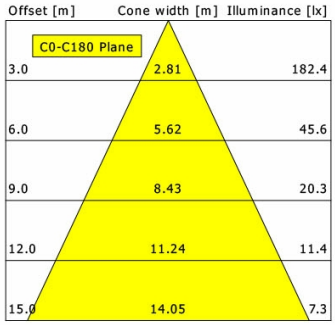
ILVY-CAR 100.930.50.BK-GO

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



	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



η	LED
Efficiency	75 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	13 W
UGR	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

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 19.05.2024