ILVY-CAR 100.930.20.BK-BK





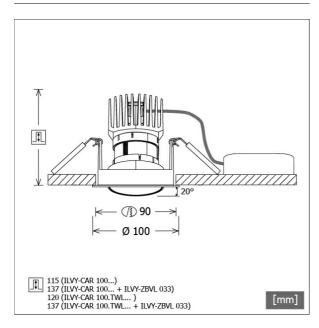


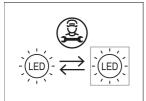


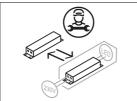




Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	652879	4043544772800







Beschreibung

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



Lebensdauer









Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel LED Spot / CRI 98 / 3000 K

EPREL Lichtquellen 869847

L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h

 L80 B20 50.000 h

 Systemleistung
 13.3 W

 Leuchten-Lichtstrom
 1010 lm

 Systemeffizienz
 75.93 lm/W

 Moduleffizienz
 99.88 lm/W

UGR Klasse ≤16 Abstrahlbereich Spot Abstrahlwinkel 18°

Versorgungsspannung 220 - 240 V / 50 - 60 Hz

Schutzklasse

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

ILVY-CAR 100.930.20.BK-BK

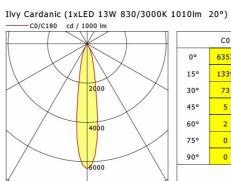
LTS LOVE TO SHINE

0.69 kg

Bruttogewicht



ILVY-CAR 100.930.20.BK-BK



	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]	Illuminance [lx]
C0-C180		23270
3.0	9 <mark>.9</mark> 6	712.9
6.0	1.93	178.2
9.0	2.89	79.2
12.0	3.86	44.6
15.0	4.82	28.5

η	LED
Efficiency	78 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