

ILVY-CAR 100.940.30.BK-BK/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	653100	4043544773845



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 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
Systemleistung	13.3 W
Leuchten-Lichtstrom	1050 lm
Systemeffizienz	78.94 lm/W
Moduleffizienz	101.73 lm/W
UGR Klasse	≤16
Abstrahlbereich	Medium Flood
Abstrahlwinkel	29°
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	0.61 kg

Einbaustrahler · Ilvy Cardanic

ILVY-CAR 100.940.30.BK-BK/DALI

Bruttogewicht



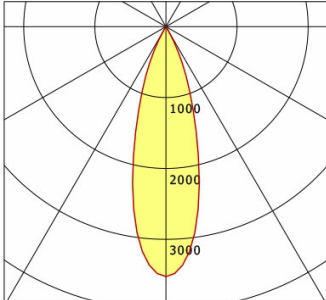
LTS
LOVE TO SHINE

0.71 kg

ILVY-CAR 100.940.30.BK-BK/DALI

Ilvy Cardanic (1xLED 13W 840/4000K 1050lm 30°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	3525	3525	3525	3525
15°	1714	1714	1714	1714
30°	89	89	89	89
45°	6	6	6	6
60°	2	2	2	2
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	1.58	411.2
6.0	3.16	102.8
9.0	4.73	45.7
12.0	6.31	25.7
15.0	7.89	16.4

η	LED
Efficiency	81 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

LTS

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