

# ILVY-CAR 100.TWL.50.WH-CO/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
weiß	658465	4043544673794



## 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)
- variable Farbtemperatursteuerung Tunable White Light (Weißbereich: 2700 - 6500 K)
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Anschluss an Betriebsgerät über vormontiertes Leuchtenkabel
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI) inklusive (Platzierung extern)

## Standardoptionen



## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot TWL / CRI 98 / 2700-6500 K
EPREL Lichtquellen	876388
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	14.4 W
Leuchten-Lichtstrom	max. 1000 lm
Systemeffizienz	53.47 lm/W
Moduleffizienz	97.61 lm/W
UGR Klasse	≤16
Abstrahlwinkel	50°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

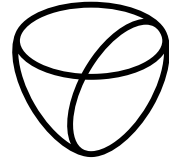
## Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	100 mm
Höhe	107 mm
Ausschnittsmaß (∅)	90 mm
Deckenstärke	12.5 - 50.0 mm
Einbautiefe	120 mm
Nettogewicht	0.61 kg

Einbaustrahler · Ilvy Cardanic

ILVY-CAR 100.TWL.50.WH-CO/DALI

Bruttogewicht



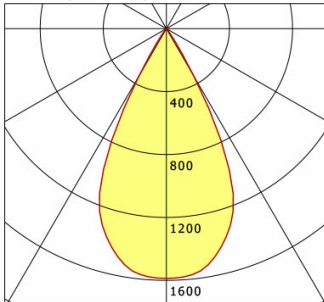
LTS  
LOVE TO SHINE

0.71 kg

# ILVY-CAR 100.TWL.50.WH-CO/DALI

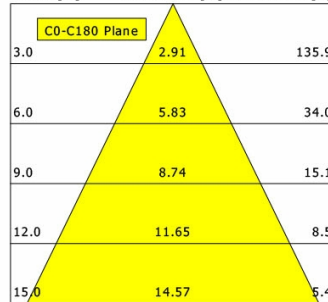
Ilvy Cardanic (2700 K, 1xLED 14W TWL 770lm 50°)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1588	1588	1588	1588
15°	1405	1405	1405	1405
30°	349	349	349	349
45°	8	8	8	8
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]

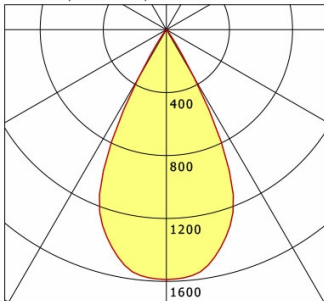


<b>η</b>	LED
Efficiency	55 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	11.0
UGR C90/C270	11.0
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

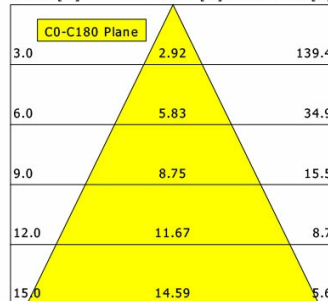
Ilvy Cardanic (3000 K, 1xLED 14W TWL 790lm 50°)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1588	1588	1588	1588
15°	1399	1399	1399	1399
30°	351	351	351	351
45°	9	9	9	9
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]

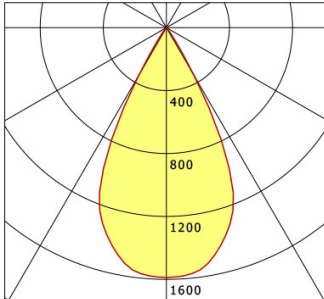


<b>η</b>	LED
Efficiency	56 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	11.1
UGR C90/C270	11.1
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

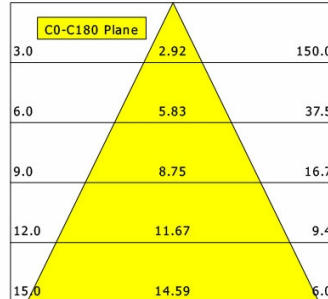
Ilvy Cardanic (4000 K, 1xLED 14W TWL 850lm 50°)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1588	1588	1588	1588
15°	1399	1399	1399	1399
30°	351	351	351	351
45°	9	9	9	9
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]

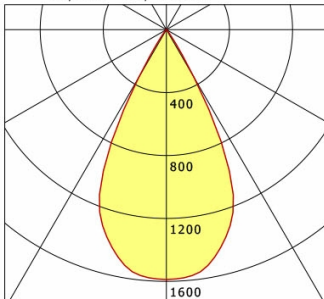


<b>η</b>	LED
Efficiency	61 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	11.3
UGR C90/C270	11.3
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

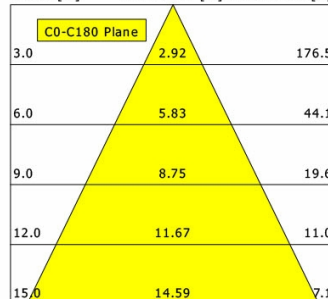
Ilvy Cardanic (6500 K, 1xLED 14W TWL 1000lm 50°)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1588	1588	1588	1588
15°	1399	1399	1399	1399
30°	351	351	351	351
45°	9	9	9	9
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]



<b>η</b>	LED
Efficiency	71 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	11.9
UGR C90/C270	11.9
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

Einbaustrahler · Ilvy Cardanic



# ILVY-CAR 100.TWL.50.WH-CO/DALI

## Zubehör



**ILVY-ZBVL 033**  
Konusverlängerung



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



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



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