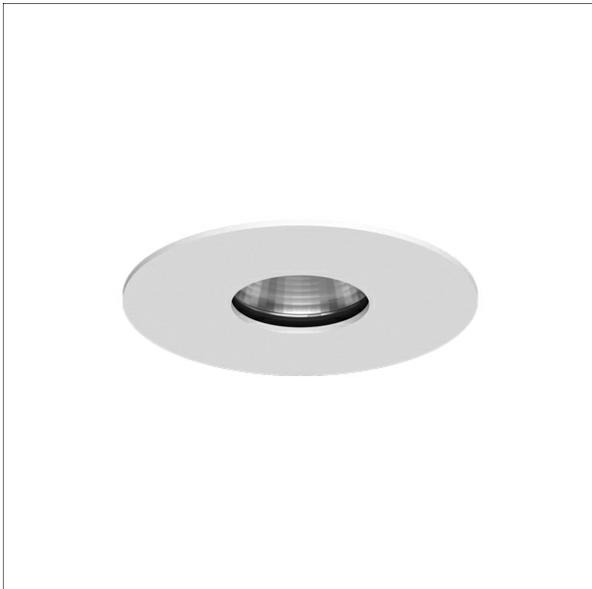
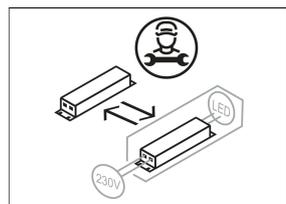
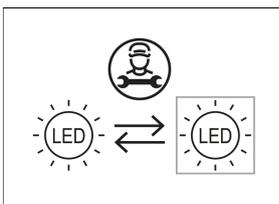
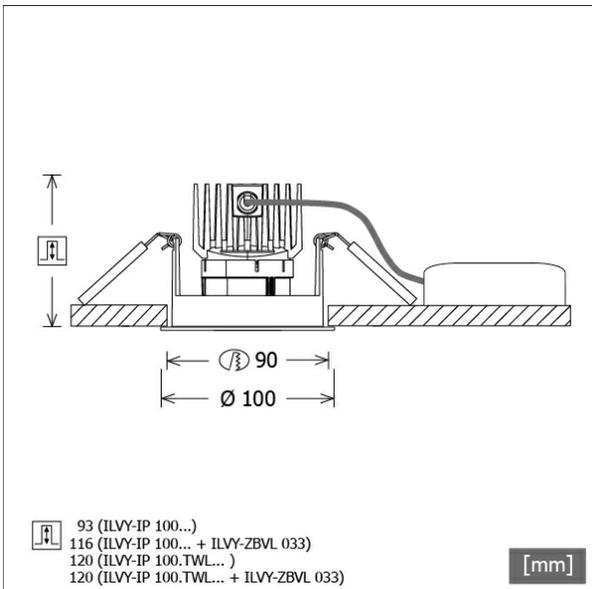


# ILVY-IP 100.940.50



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	658309	4043544775832
weiß	658310	4043544775849



## Beschreibung

- rundes Einbau-Downlight für vielfältige Beleuchtungsaufgaben
- Schutzart IP44 von unten
- 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
- Konusverlängerung ILVY-ZBVL 033 zur Blendungsverbesserung optional als Zubehör separat bestellen (Einbautiefe beachten: 116 mm)
- Front-/Einbauring aus Aluminiumdruckguss (Sicherungsring aus ABS)
- Schutzglas aus klarem Polycarbonat
- 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)

## Hinweise

Bei Verwendung der Leuchte in einem geschlossenen Einbaukasten, Maße für Einbaukasten beachten (L x B x H = 490 x 290 x 95 mm).

## Standardoptionen



## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 98 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	870402
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	13.3 W
Leuchten-Lichtstrom	1000 lm
Systemeffizienz	75.18 lm/W
Moduleffizienz	101.73 lm/W
UGR Klasse	≤19
Abstrahlbereich	Wide Flood
Abstrahlwinkel	48°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP44

## Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	100 mm
Höhe	85 mm
Ausschnittsmaß (∅)	90 mm
Deckenstärke	12,5 - 50,0 mm
Einbautiefe	93 mm

Einbaustrahler · Ilvy IP

ILVY-IP 100.940.50

Nettogewicht  
Bruttogewicht

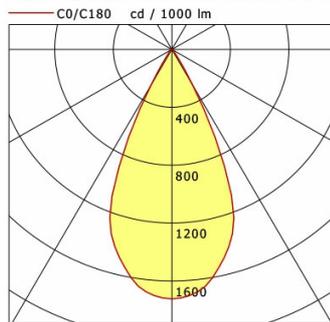


LTS  
LOVE TO SHINE

0.52 kg  
0.62 kg

# ILVY-IP 100.940.50

Ilvy IP (1xLED 13W 840/4000K 1000lm 50°)



	C0	C90	C180	C270
0°	1724	1724	1724	1724
15°	1450	1450	1450	1450
30°	285	285	285	285
45°	17	17	17	17
60°	6	6	6	6
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.70	191.5
6.0	5.40	47.9
9.0	8.10	21.3
12.0	10.80	12.0
15.0	13.50	7.7

<b>η</b>	LED
Efficiency	77 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	16.6
UGR C90/C270	16.6
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## Zubehör



**ILVY-ZBVL 033**  
Konusverlängerung