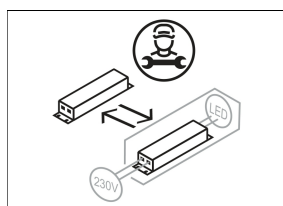
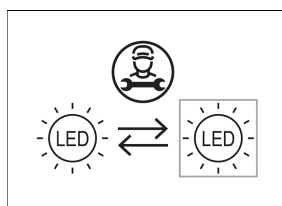
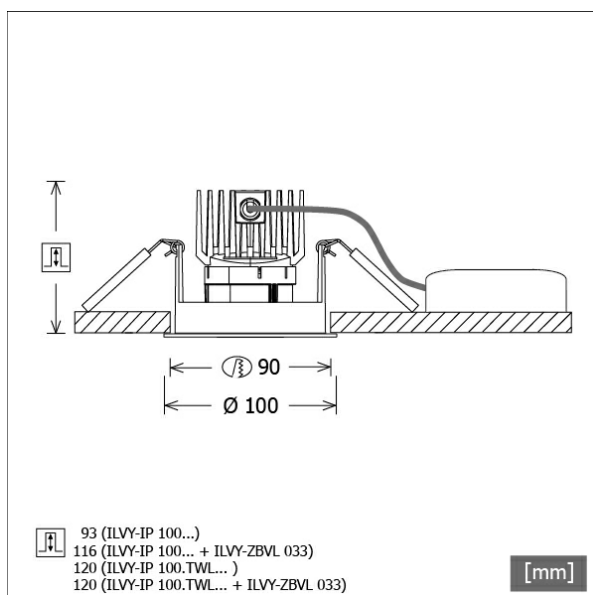


ILVY-IP 100.930.30



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	658292	4043544775672
weiß	658293	4043544775689



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)
- Anschluss an Betriebsgerät über vormontiertes Leuchtenkabel
- 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 / 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	860 lm
Systemeffizienz	64.66 lm/W
Moduleffizienz	99.88 lm/W
UGR Klasse	≤16
Abstrahlwinkel	30°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP44

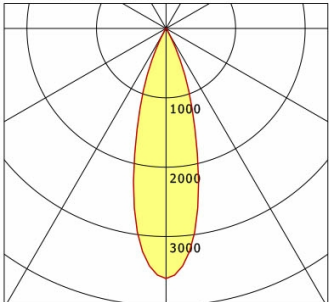
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	100 mm
Höhe	85 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	90 mm
Deckenstärke	12.5 - 50.0 mm
Einbautiefe	93 mm
Nettogewicht	0.52 kg
Bruttogewicht	0.62 kg

ILVY-IP 100.930.30

Ilvy IP (1xLED 13W 830/3000K 860lm 30°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	3605	3605	3605	3605
15°	1678	1678	1678	1678
30°	79	79	79	79
45°	14	14	14	14
60°	6	6	6	6
75°	3	3	3	3
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.54	344.5
6.0	3.07	86.1
9.0	4.61	38.3
12.0	6.14	21.5
15.0	7.68	13.8

η	LED
Efficiency	66 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	13 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	14.2
UGR C90/C270	14.2
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	> 80

LTS

Zubehör



ILVY-ZBVL 033
Konusverlängerung