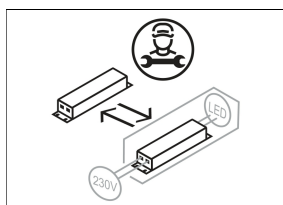
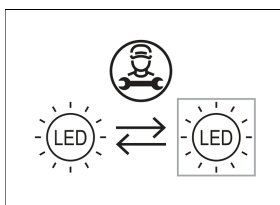
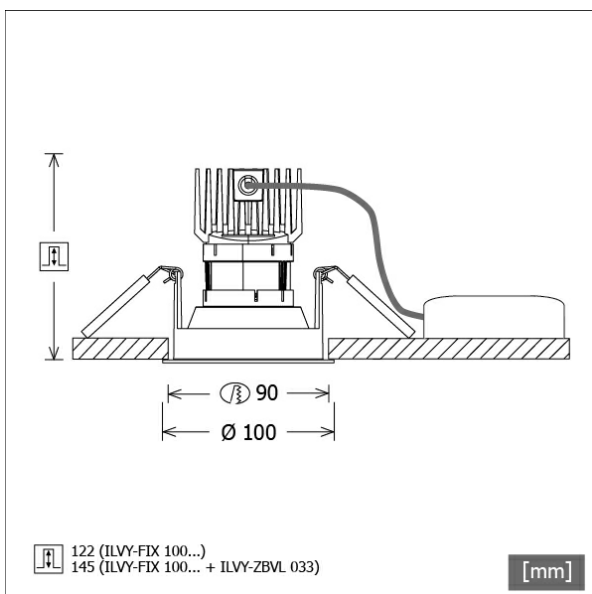


ILVY-FIX 100.927.30.BK-BK/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	658153	4043544774323



Beschreibung

- rundes Einbau-Downlight für vielfältige Beleuchtungsaufgaben
- Frontring schwarz / Innenkonus schwarz
- 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: 145 mm)
- Front-/Einbauring aus Aluminiumdruckguss
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Anschluss an Betriebsgerät über vormontiertes Leuchtenkabel
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

Hinweise

Bei Verwendung der Leuchte in einem geschlossenen Einbaukasten, Maße für Einbaukasten beachten (L x B x H = 500 x 190 x 130 mm).

Standardoptionen



Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 98 / 2700 K
EPREL Lichtquellen	869393
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	13,3 W
Leuchten-Lichtstrom	900 lm
Systemeffizienz	67,66 lm/W
Moduleffizienz	97,48 lm/W
UGR Klasse	≤16
Abstrahlwinkel	30°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

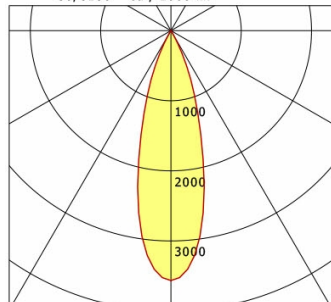
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	100 mm
Höhe	113 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	90 mm
Deckenstärke	12,5 - 50,0 mm
Einbautiefe	122 mm
Nettogewicht	0,56 kg
Bruttogewicht	0,66 kg

ILVY-FIX 100.927.30.BK-BK/DALI

Ilvy Fix (1xLED 13W 827/2700K 900lm 30°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	3565	3565	3565	3565
15°	1711	1711	1711	1711
30°	92	92	92	92
45°	8	8	8	8
60°	1	1	1	1
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	1.57	356.5
6.0	3.13	89.1
9.0	4.70	39.6
12.0	6.26	22.3
15.0	7.83	14.3

η	LED
Efficiency	69 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-ORGR DONGLE
Organic Response IR-Dongle-Set



ZB-ORGR GATEWAY
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



ZB-ORGR-R SENSOR
Organic Response Sensor für Einbaumontage