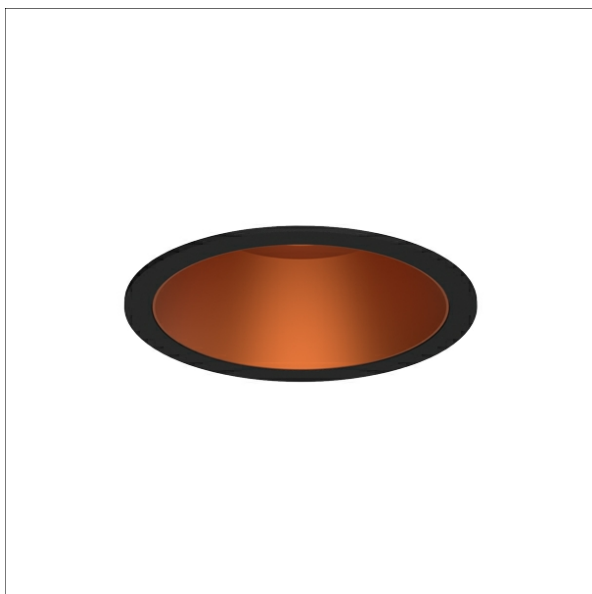


ILVY-FIX 100.930.30.BK-CO



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	658162	4043544774415



Beschreibung

- rundes Einbau-Downlight für vielfältige Beleuchtungsaufgaben
- Frontring schwarz / Innenkonus kupfer
- 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)
- 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 = 500 x 190 x 130 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	930 lm
Systemeffizienz	69.92 lm/W
Moduleffizienz	99.88 lm/W
UGR Klasse	≤16
Abstrahlbereich	Medium Flood
Abstrahlwinkel	29°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP44 von unten

Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	100 mm
Höhe	113 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	90 mm
Deckenstärke	12.5 - 50.0 mm
Einbautiefe	122 mm

Einbaustrahler · Ilvy Fix

ILVY-FIX 100.930.30.BK-CO

Nettogewicht
Bruttogewicht



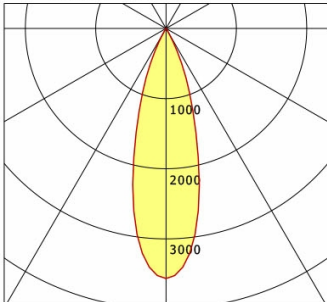
LTS
LOVE TO SHINE

0.54 kg
0.64 kg

ILVY-FIX 100.930.30.BK-CO

Ilvy Fix (1xLED 13W 830/3000K 930lm 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	368.4
6.0	3.13	92.1
9.0	4.70	40.9
12.0	6.26	23.0
15.0	7.83	14.7

η	LED
Efficiency	72 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