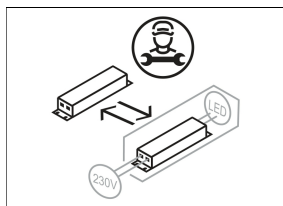
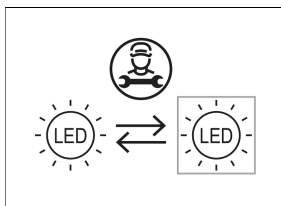
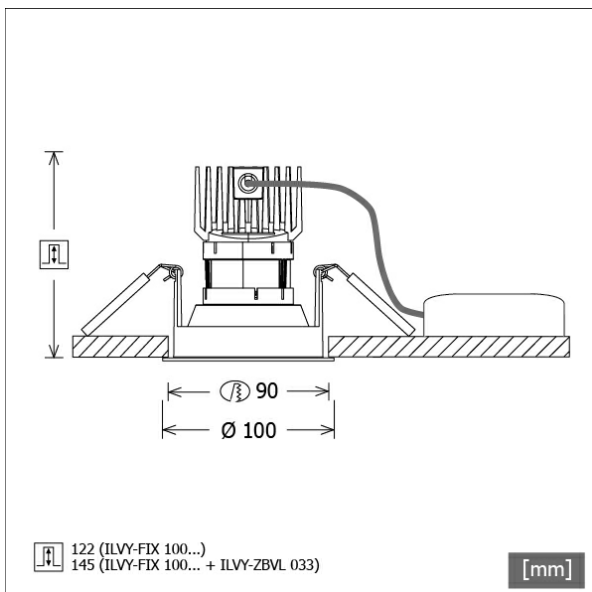


ILVY-FIX 100.TWL.50.BK-WH/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	658431	4043544673459



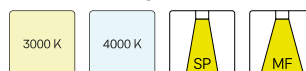
Beschreibung

- rundes Einbau-Downlight für vielfältige Beleuchtungsaufgaben
- Frontring schwarz / Innenkonus weiß
- 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
- variable Farbtemperatursteuerung Tunable White Light (Weißbereich: 2700 - 6500 K)
- 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 DALI) 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 TWL / CRI 98 / 2700 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	14.4 W
Leuchten-Lichtstrom	max. 990 lm
Systemeffizienz	58.33 lm/W
Moduleffizienz	116.32 lm/W
UGR Klasse	≤16
Abstrahlbereich	Wide Flood
Abstrahlwinkel	50°
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

Einbaustrahler · Ilvy Fix

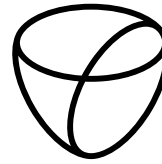
ILVY-FIX 100.TWL.50.BK-WH/DALI

Deckenstärke

Einbautiefe

Nettogewicht

Bruttogewicht



LTS
LOVE TO SHINE

12.5 - 50.0 mm

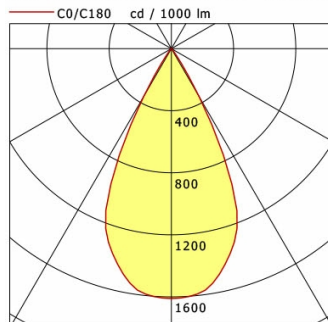
122 mm

0.56 kg

0.66 kg

ILVY-FIX 100.TWL.50.BK-WH/DALI

Ilvy Fix (4000 K, 1xLED 14W TWL 840lm 50°)



	C0	C90	C180	C270
0°	1611	1611	1611	1611
15°	1402	1402	1402	1402
30°	356	356	356	356
45°	10	10	10	10
60°	1	1	1	1
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

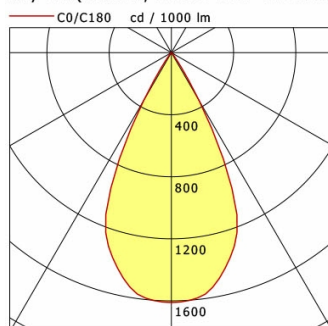
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.87	150.3
6.0	5.74	37.6
9.0	8.61	16.7
12.0	11.48	9.4
15.0	14.35	6.0

C0-C180 Plane

η	LED
Efficiency	60 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 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	>90

LTS

Ilvy Fix (3000 K, 1xLED 14W TWL 780lm 50°)



	C0	C90	C180	C270
0°	1611	1611	1611	1611
15°	1402	1402	1402	1402
30°	356	356	356	356
45°	10	10	10	10
60°	1	1	1	1
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

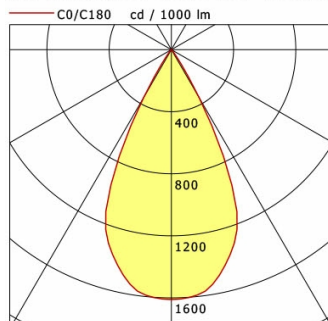
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.87	139.6
6.0	5.74	34.9
9.0	8.61	15.5
12.0	11.48	8.7
15.0	14.35	5.6

C0-C180 Plane

η	LED
Efficiency	56 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 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	>90

LTS

Ilvy Fix (6500 K, 1xLED 14W TWL 990lm 50°)



	C0	C90	C180	C270
0°	1611	1611	1611	1611
15°	1402	1402	1402	1402
30°	356	356	356	356
45°	10	10	10	10
60°	1	1	1	1
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

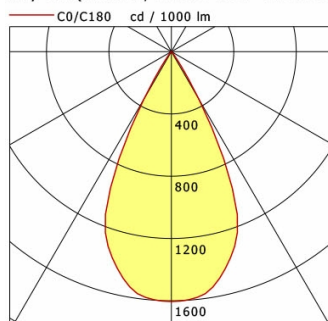
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.87	177.2
6.0	5.74	44.3
9.0	8.61	19.7
12.0	11.48	11.1
15.0	14.35	7.1

C0-C180 Plane

η	LED
Efficiency	71 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	10.3
UGR C90/C270	10.3
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

Ilvy Fix (2700 K, 1xLED 14W TWL 760lm 50°)



	C0	C90	C180	C270
0°	1605	1605	1605	1605
15°	1405	1405	1405	1405
30°	352	352	352	352
45°	10	10	10	10
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]
3.0	2.87	135.5
6.0	5.75	33.9
9.0	8.62	15.1
12.0	11.50	8.5
15.0	14.37	5.4

C0-C180 Plane

η	LED
Efficiency	54 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 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	>90

LTS

Einbaustrahler · Ilvy Fix



ILVY-FIX 100.TWL.50.BK-WH/DALI

Zubehör



ILVY-ZBVL 033
Konusverlängerung



ZB-OR DONGLE
Organic Response IR-Dongle-Set



ZB-OR GATEWAY
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



ZB-OR-R SENSOR
Organic Response Sensor für Einbaumontage