

ILVY-FIX 100.TWL.30.BK-WH/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	658427	4043544673411



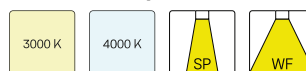
Beschreibung

- 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. 970 lm
Systemeffizienz	51.38 lm/W
Moduleffizienz	116.32 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

Einbaustrahler · Ilvy Fix

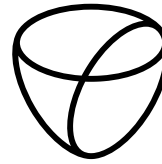
ILVY-FIX 100.TWL.30.BK-WH/DALI

Deckenstärke

Einbautiefe

Nettogewicht

Bruttogewicht



LTS
LOVE TO SHINE

12.5 - 50.0 mm

122 mm

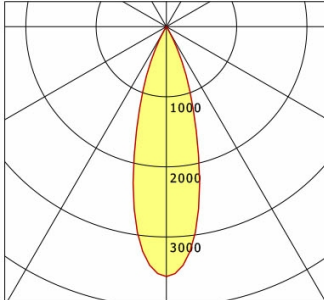
0.56 kg

0.66 kg

ILVY-FIX 100.TWL.30.BK-WH/DALI

Ilvy Fix (2700 K, 1xLED 14W TWL 740lm 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]

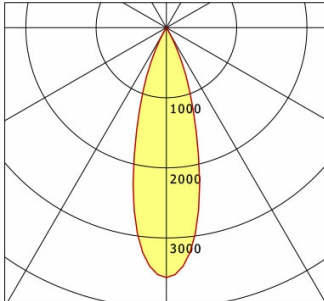
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.57	293.1
6.0	3.13	73.3
9.0	4.70	32.6
12.0	6.26	18.3
15.0	7.83	11.7

η	LED
Efficiency	53 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 760lm 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]

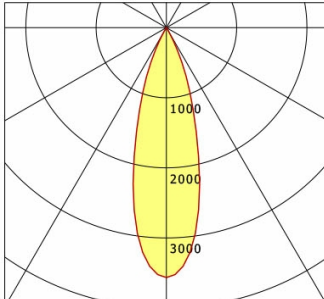
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.57	301.0
6.0	3.13	75.3
9.0	4.70	33.4
12.0	6.26	18.8
15.0	7.83	12.0

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

Ilvy Fix (4000 K, 1xLED 14W TWL 820lm 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]

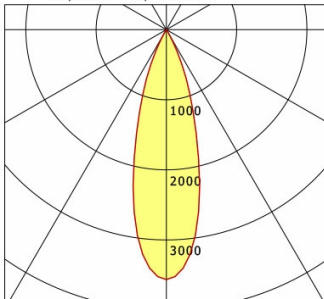
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.57	324.8
6.0	3.13	81.2
9.0	4.70	36.1
12.0	6.26	20.3
15.0	7.83	13.0

η	LED
Efficiency	59 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 970lm 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]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.57	384.2
6.0	3.13	96.1
9.0	4.70	42.7
12.0	6.26	24.0
15.0	7.83	15.4

η	LED
Efficiency	69 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.30.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