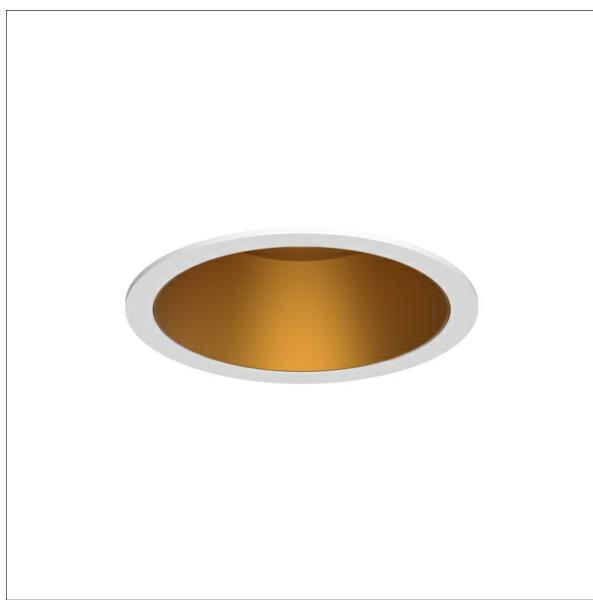
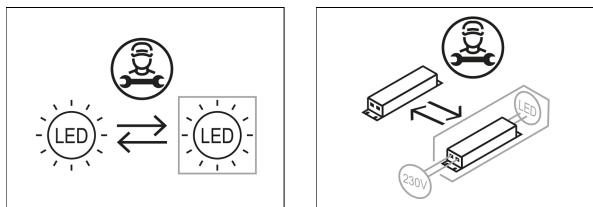
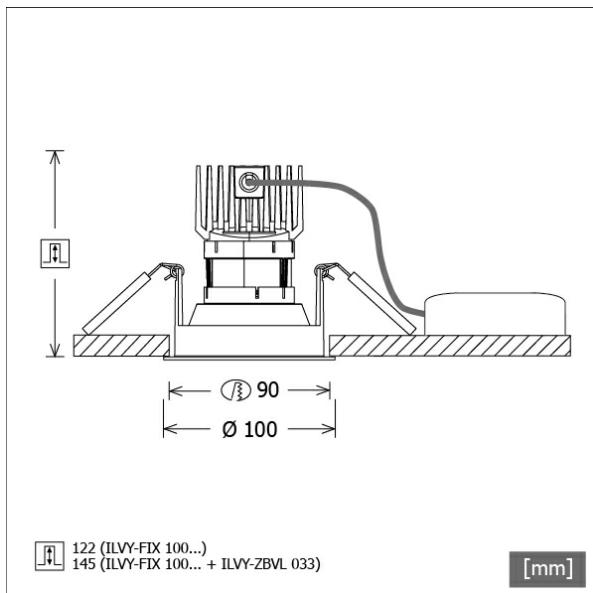


ILVY-FIX 100.TWL.20.WH-GO/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
weiß	658446	4043544673602

**Beschreibung**

- rundes Einbau-Downlight mit Tunable White Light (TWL)
- Frontring weiß / Innenkonus gold
- 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-/Einbaurung aus Aluminiumdruckguss
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Anschluss an Betriebsgerät über vormontiertes Leuchtenkabel
- 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 / CRI98 / 2700-6500 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	14.4 W
Leuchten-Lichtstrom	max. 1010 lm
Systemeffizienz	54.16 lm/W
Moduleffizienz	116.32 lm/W
UGR Klasse	≤16
Abstrahlwinkel	20°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

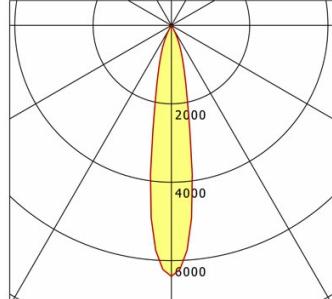
Außendurchmesser	100 mm
Höhe	113 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	90 mm
Deckenstärke	12.5 - 50.0 mm
Einbautiefe	122 mm
Nettogewicht	0.56 kg
Bruttogewicht	0.66 kg

ILVY-FIX 100.TWL.20.WH-GO/DALI

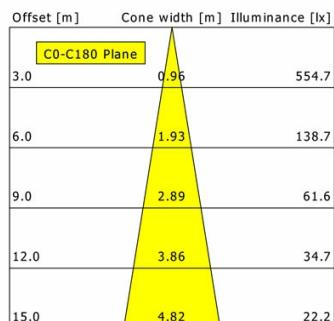
ILVY-FIX 100.TWL.20.WH-GO/DALI

Ilvy Fix (2700 K, 1xLED 14W TWL 780lm 20°)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	6400	6400	6400	6400
15°	1343	1343	1343	1343
30°	85	85	85	85
45°	7	7	7	7
60°	1	1	1	1
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				



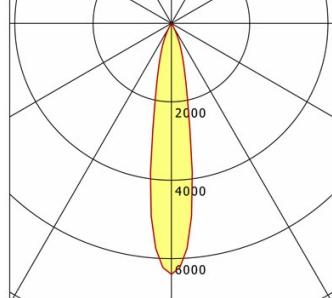
n		LED
Efficiency	56 lm/W	
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%	
System Power	14 W	
UGR	X=4H, Y=8H	
Reflection factors	70/50/20	
UGR C0/C180	<10.0	
UGR C90/C270	<10.0	
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100	
Ra/CRI	>90	

LTS

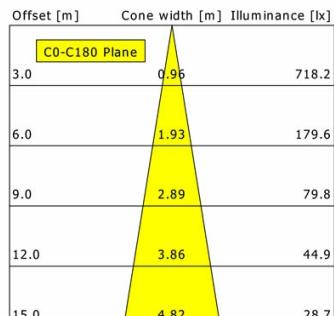
ILVY-FIX 100.TWL.20.WH-GO/DALI

Ilvy Fix (6500 K, 1xLED 14W TWL 1010lm 20°)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	6400	6400	6400	6400
15°	1343	1343	1343	1343
30°	85	85	85	85
45°	7	7	7	7
60°	1	1	1	1
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				



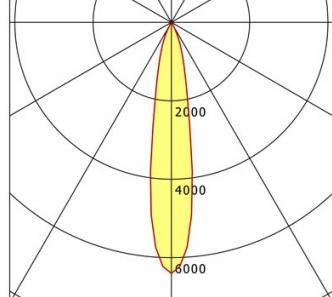
n		LED
Efficiency	72 lm/W	
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%	
System Power	14 W	
UGR	X=4H, Y=8H	
Reflection factors	70/50/20	
UGR C0/C180	<10.0	
UGR C90/C270	<10.0	
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100	
Ra/CRI	>90	

LTS

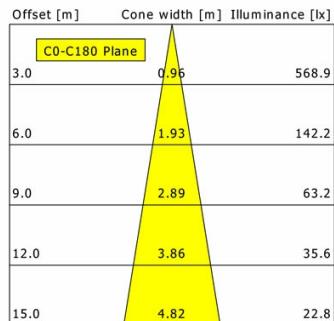
ILVY-FIX 100.TWL.20.WH-GO/DALI

Ilvy Fix (3000 K, 1xLED 14W TWL 800lm 20°)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	6400	6400	6400	6400
15°	1343	1343	1343	1343
30°	85	85	85	85
45°	7	7	7	7
60°	1	1	1	1
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				



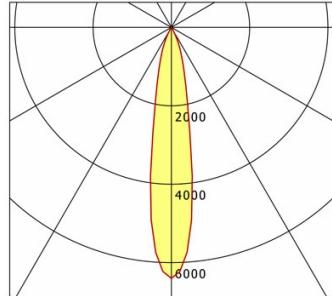
n		LED
Efficiency	57 lm/W	
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%	
System Power	14 W	
UGR	X=4H, Y=8H	
Reflection factors	70/50/20	
UGR C0/C180	<10.0	
UGR C90/C270	<10.0	
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100	
Ra/CRI	>90	

LTS

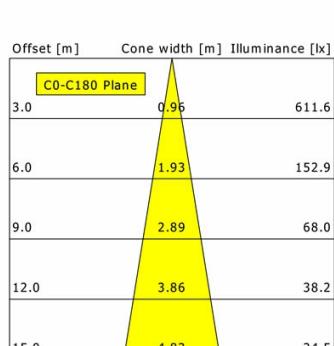
ILVY-FIX 100.TWL.20.WH-GO/DALI

Ilvy Fix (4000 K, 1xLED 14W TWL 860lm 20°)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	6400	6400	6400	6400
15°	1343	1343	1343	1343
30°	85	85	85	85
45°	7	7	7	7
60°	1	1	1	1
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				



n		LED
Efficiency	62 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.20.WH-GO/DALI

Zubehör



ILVY-ZBVL 033
Konusverlängerung

