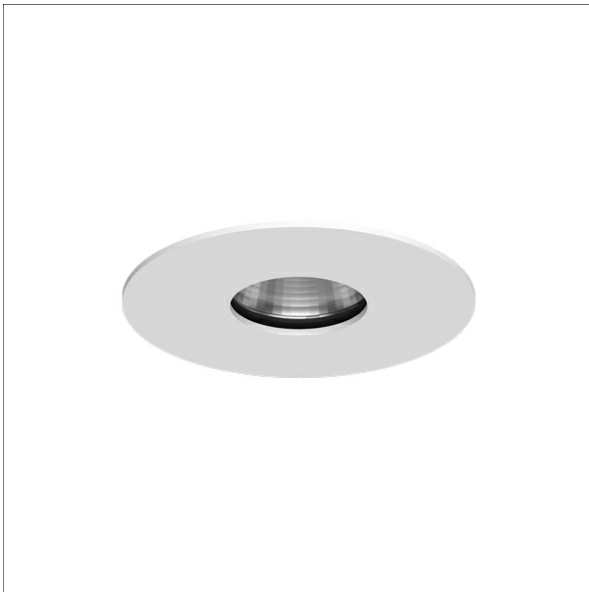
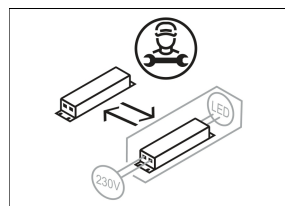
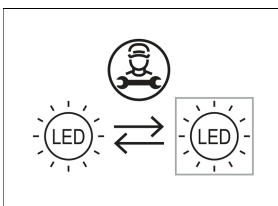
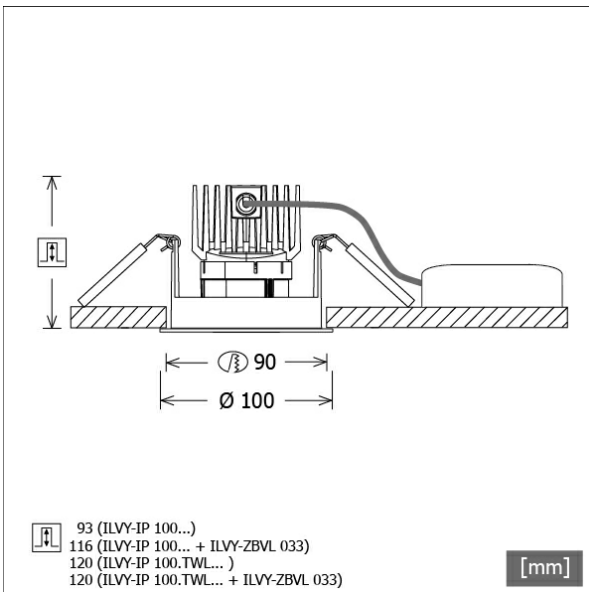


ILVY-IP 100.TWL.50/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	658472	4043544673862
weiß	658473	4043544673879



Beschreibung

- rundes Einbau-Downlight für vielfältige Beleuchtungsaufgaben
- Schutzart IP44 von unten
- 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
- Konusverlängerung ILVY-ZBVL 033 zur Blendungsverbesserung optional als Zubehör separat bestellen (Einbautiefe beachten: 116 mm)
- Front-/Einbauring aus Aluminiumdruckguss (Sicherungsring aus ABS)
- Schutzglas aus klarem Polycarbonat
- variable Farbtemperatursteuerung Tunable White Light (Weißbereich: 2700 - 6500 K)
- 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 / CRI 98 / 2700-6500 K
EPREL Lichtquellen	876388
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	14.4 W
Leuchten-Lichtstrom	max. 940 lm
Systemeffizienz	49.30 lm/W
Moduleffizienz	97.61 lm/W
UGR Klasse	≤16
Abstrahlwinkel	50°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP44

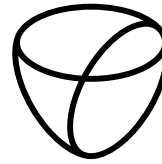
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	100 mm
Höhe	85 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	90 mm
Deckenstärke	12.5 - 50.0 mm
Einbautiefe	120 mm

Einbaustrahler · Ilvy IP

ILVY-IP 100.TWL.50/DALI

Nettogewicht
Bruttogewicht

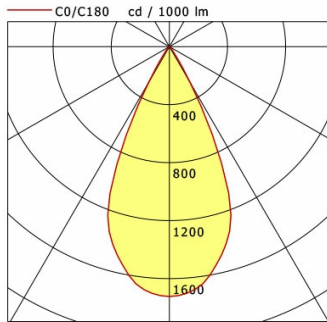


LTS
LOVE TO SHINE

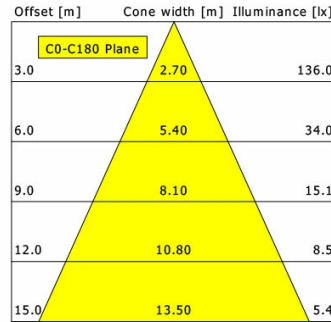
0.54 kg
0.64 kg

ILVY-IP 100.TWL.50/DALI

Ilvy IP (2700 K, 1xLED 14W TWL 710lm 50°)



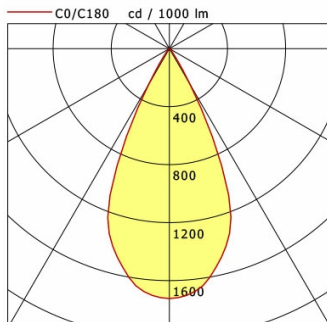
	C0	C90	C180	C270
0°	1724	1724	1724	1724
15°	1450	1450	1450	1450
30°	285	285	285	285
45°	17	17	17	17
60°	6	6	6	6
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				



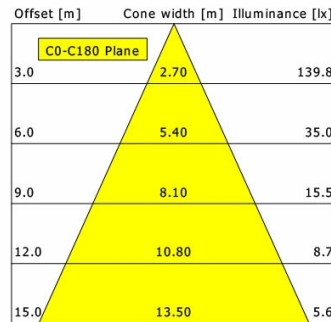
η	LED
Efficiency	51 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	15.4
UGR C90/C270	15.4
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

Ilvy IP (3000 K, 1xLED 14W TWL 730lm 50°)



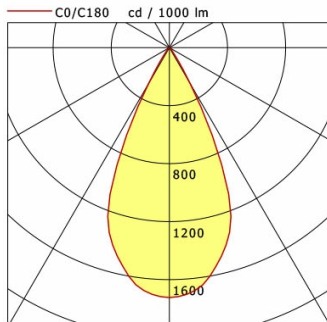
	C0	C90	C180	C270
0°	1724	1724	1724	1724
15°	1450	1450	1450	1450
30°	285	285	285	285
45°	17	17	17	17
60°	6	6	6	6
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				



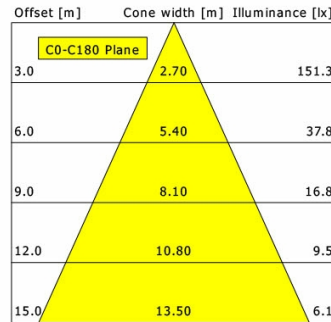
η	LED
Efficiency	52 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	15.5
UGR C90/C270	15.5
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

Ilvy IP (4000 K, 1xLED 14W TWL 790lm 50°)



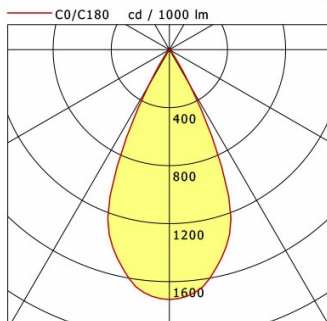
	C0	C90	C180	C270
0°	1724	1724	1724	1724
15°	1450	1450	1450	1450
30°	285	285	285	285
45°	17	17	17	17
60°	6	6	6	6
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				



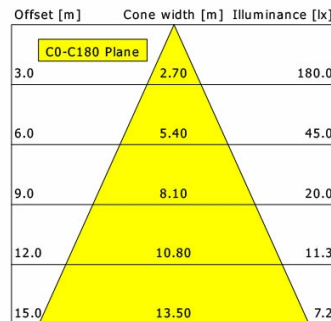
η	LED
Efficiency	56 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	15.8
UGR C90/C270	15.8
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

Ilvy IP (6500 K, 1xLED 14W TWL 940lm 50°)



	C0	C90	C180	C270
0°	1724	1724	1724	1724
15°	1450	1450	1450	1450
30°	285	285	285	285
45°	17	17	17	17
60°	6	6	6	6
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				



η	LED
Efficiency	67 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.4
UGR C90/C270	16.4
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

Einbaustrahler · Ilvy IP



ILVY-IP 100.TWL.50/DALI

Zubehör



ILVY-ZBVL 033
Konusverlängerung