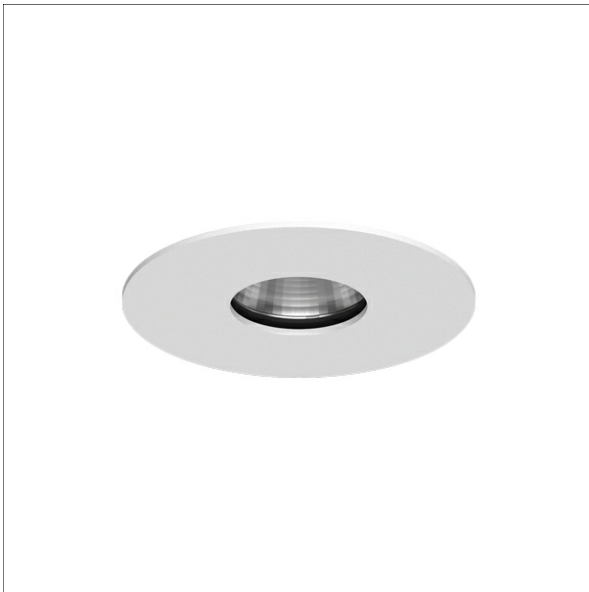
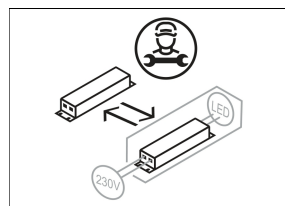
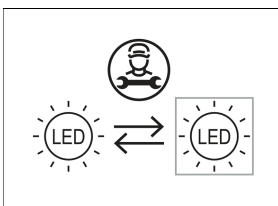
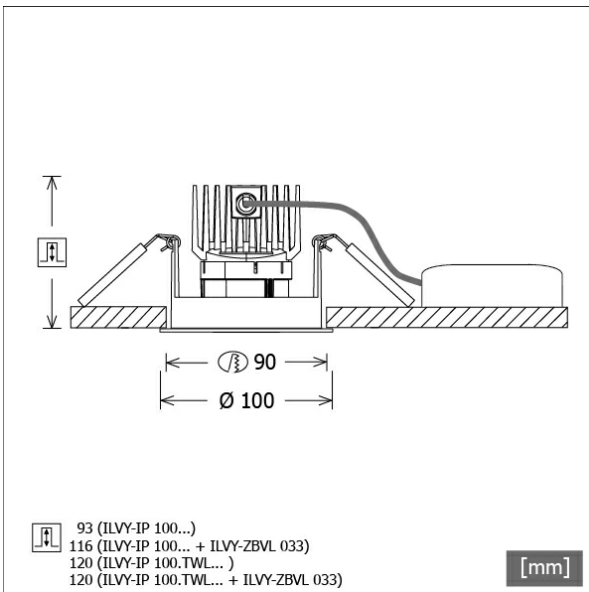


# ILVY-IP 100.TWL.30/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
weiß	658470	4043544673848
schwarz	658471	4043544673855



## Beschreibung

- rundes Einbau-Downlight mit Tunable White Light (TWL)
- 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
- 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
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	14.4 W
Leuchten-Lichtstrom	max. 920 lm
Systemeffizienz	47.91 lm/W
Moduleffizienz	116.32 lm/W
UGR Klasse	≤16
Abstrahlwinkel	30°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP44

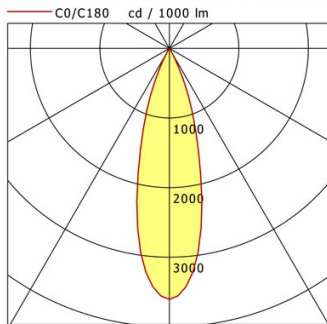
## Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	100 mm
Höhe	85 mm
Ausschnittsmaß (∅)	90 mm
Deckenstärke	12,5 - 50,0 mm
Einbautiefe	120 mm
Nettogewicht	0,54 kg
Bruttogewicht	0,64 kg

# ILVY-IP 100.TWL.30/DALI

## ILVY-IP 100.TWL.30/DALI

Ilvy IP (2700 K, 1xLED 14W TWL 690lm 30°)



	C0	C90	C180	C270
0°	3605	3605	3605	3605
15°	1678	1678	1678	1678
30°	79	79	79	79
45°	14	14	14	14
60°	6	6	6	6
75°	3	3	3	3
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

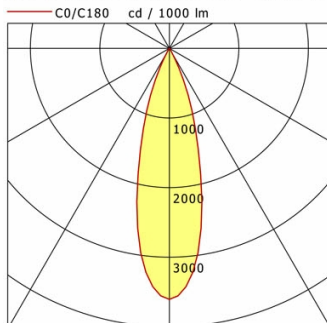
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.54	276.4
6.0	3.07	69.1
9.0	4.61	30.7
12.0	6.14	17.3
15.0	7.68	11.1

<b>η</b>	LED
Efficiency	49 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	13.5
UGR C90/C270	13.5
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

## ILVY-IP 100.TWL.30/DALI

Ilvy IP (3000 K, 1xLED 14W TWL 710lm 30°)



	C0	C90	C180	C270
0°	3605	3605	3605	3605
15°	1678	1678	1678	1678
30°	79	79	79	79
45°	14	14	14	14
60°	6	6	6	6
75°	3	3	3	3
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

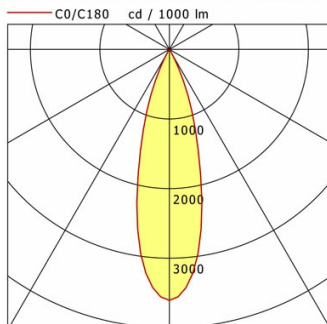
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.54	284.4
6.0	3.07	71.1
9.0	4.61	31.6
12.0	6.14	17.8
15.0	7.68	11.4

<b>η</b>	LED
Efficiency	51 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	13.6
UGR C90/C270	13.6
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

## ILVY-IP 100.TWL.30/DALI

Ilvy IP (4000 K, 1xLED 14W TWL 770lm 30°)



	C0	C90	C180	C270
0°	3605	3605	3605	3605
15°	1678	1678	1678	1678
30°	79	79	79	79
45°	14	14	14	14
60°	6	6	6	6
75°	3	3	3	3
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

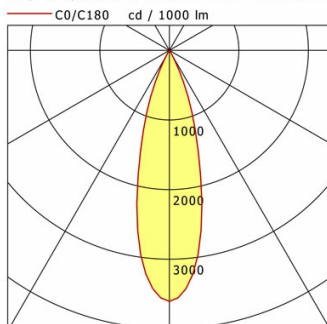
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.54	308.4
6.0	3.07	77.1
9.0	4.61	34.3
12.0	6.14	19.3
15.0	7.68	12.3

<b>η</b>	LED
Efficiency	55 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	13.9
UGR C90/C270	13.9
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

## ILVY-IP 100.TWL.30/DALI

Ilvy IP (6500 K, 1xLED 14W TWL 920lm 30°)



	C0	C90	C180	C270
0°	3605	3605	3605	3605
15°	1678	1678	1678	1678
30°	79	79	79	79
45°	14	14	14	14
60°	6	6	6	6
75°	3	3	3	3
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.54	368.5
6.0	3.07	92.1
9.0	4.61	40.9
12.0	6.14	23.0
15.0	7.68	14.7

<b>η</b>	LED
Efficiency	66 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	14.5
UGR C90/C270	14.5
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

Einbaustrahler · Ilvy IP



# ILVY-IP 100.TWL.30/DALI

## Zubehör



ILVY-ZBVL 033  
Konusverlängerung