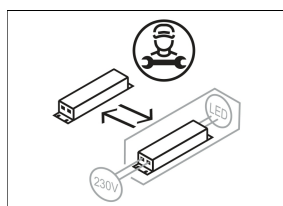
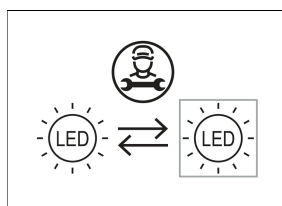
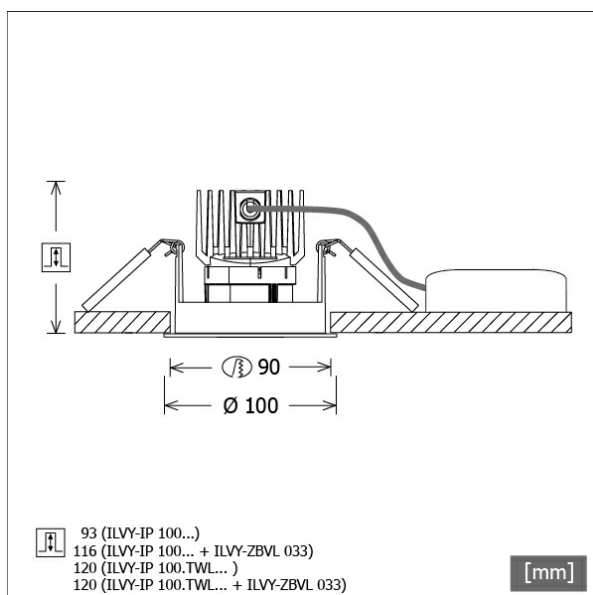


ILVY-IP 100.TWL.50/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
noir	658472	4043544673862
blanc	658473	4043544673879



Description

- downlight encastrable rond pour diverses fonctions d'éclairage
- type de protection IP44 par le bas
- lampe avec câblage sans halogène
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion de la chaleur avec refroidissement passif (dissipateur thermique en aluminium moulé sous pression)
- LED avec spectre complet de la lumière du jour
- support de réflecteur en ABS noir
- réflecteur métallisé en polycarbonate à faisceau symétrique précis pour un rendement lumineux maximal et le meilleur éclairage non éblouissant
- extension de cône ILVY-ZBVL 033 pour améliorer l'éblouissement peut être commandée séparément en option en tant qu'accessoire (tenir compte de la profondeur d'installation : 116 mm)
- anneau de montage/frontal en aluminium moulé sous pression (anneau de verrouillage en ABS)
- verre de protection en polycarbonate transparent
- Contrôle de la température de couleur variable Tunable White (plage de blanc : 2700 - 6500 K)
- montage au plafond sans outils à l'aide de ressorts de serrage rapide (réglage automatique de l'épaisseur du plafond)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- ballast (convertisseur LED DALI) inclus (positionnement extérieur)

Observations

Lorsque vous utilisez la lampe dans un boîtier d'installation fermé, respectez les dimensions pour le boîtier d'installation (L x l x H = 500 x 190 x 130 mm).

Options standard



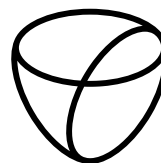
Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Spot TWL / CRI 98 / 2700 K
EPREL sources de lumière	876388
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	
Puissance du système	14.4 W
Flux lumineux des luminaires	max. 940 lm
Rendement du système	49.30 lm/W
Rendement du module	97.61 lm/W
UGR classe	≤16
Zone de rayonnement	Wide Flood
Angle de rayonnement	48°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	II
Type de protection	IP44

Dimensions / Poids

Spots à encastrement · Ilvy IP

ILVY-IP 100.TWL.50/DALI

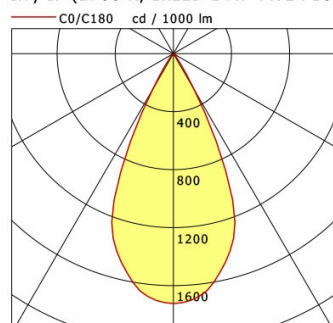


LTS
LOVE TO SHINE

Diamètre extérieur	100 mm
Hauteur	85 mm
Découpe (Ø)	90 mm
Épaisseur plafond	12,5 - 50,0 mm
Profondeur d'encastrement	120 mm
Poids net	0,54 kg
Poids brut	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

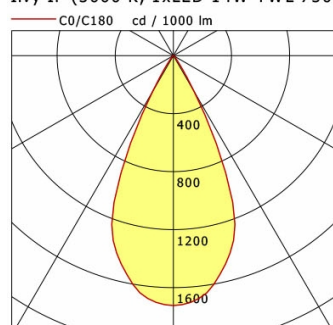
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.70	136.0
6.0	5.40	34.0
9.0	8.10	15.1
12.0	10.80	8.5
15.0	13.50	5.4

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

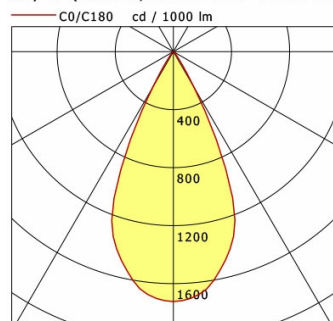
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.70	139.8
6.0	5.40	35.0
9.0	8.10	15.5
12.0	10.80	8.7
15.0	13.50	5.6

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

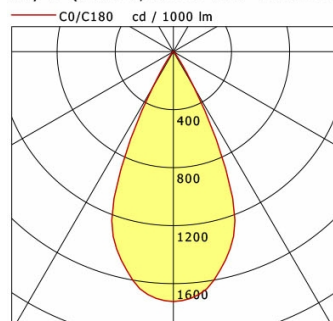
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.70	151.3
6.0	5.40	37.8
9.0	8.10	16.8
12.0	10.80	9.5
15.0	13.50	6.1

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

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.70	180.0
6.0	5.40	45.0
9.0	8.10	20.0
12.0	10.80	11.3
15.0	13.50	7.2

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

Spots à encastrement · Ilvy IP



ILVY-IP 100.TWL.50/DALI

Accessoires



ILVY-ZBVL 033
extension cône