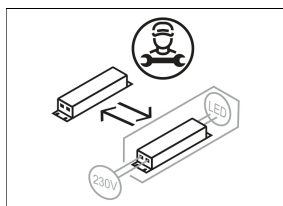
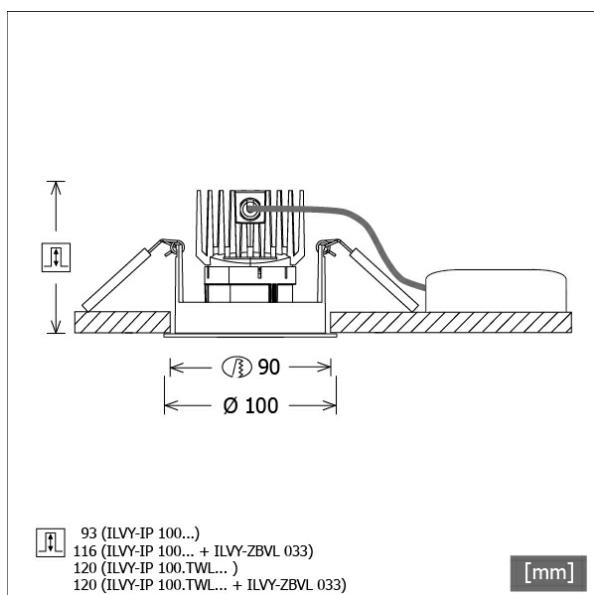


ILVY-IP 100.TWL.30/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
blanc	658470	4043544673848
noir	658471	4043544673855



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. 920 lm
Rendement du système	47.91 lm/W
Rendement du module	97.61 lm/W
UGR classe	≤16
Zone de rayonnement	Medium Flood
Angle de rayonnement	29°
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.30/DALI



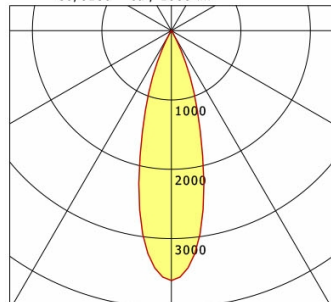
LTS
LOVE TO SHINE

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.30/DALI

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

C0/C180 cd / 1000 lm



	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]

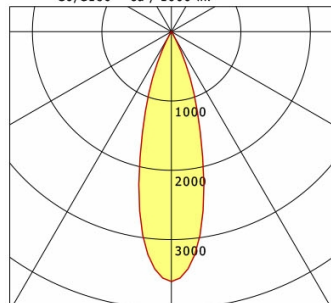
C0-C180 Plane		
3.0	1.54	276.4
6.0	3.07	69.1
9.0	4.61	30.7
12.0	6.14	17.3
15.0	7.68	11.1

η	LED
Efficiency	49 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	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 (3000 K, 1xLED 14W TWL 710lm 30°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	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]

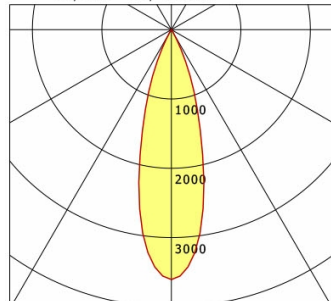
C0-C180 Plane		
3.0	1.54	284.4
6.0	3.07	71.1
9.0	4.61	31.6
12.0	6.14	17.8
15.0	7.68	11.4

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	13.6
UGR C90/C270	13.6
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

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

C0/C180 cd / 1000 lm



	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]

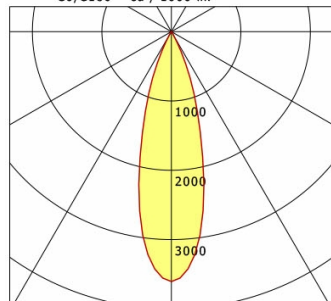
C0-C180 Plane		
3.0	1.54	308.4
6.0	3.07	77.1
9.0	4.61	34.3
12.0	6.14	19.3
15.0	7.68	12.3

η	LED
Efficiency	55 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	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 (6500 K, 1xLED 14W TWL 920lm 30°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	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]

C0-C180 Plane		
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

η	LED
Efficiency	66 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	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

Spots à encastrement · Ilvy IP



ILVY-IP 100.TWL.30/DALI

Accessoires



ILVY-ZBVL 033
extension cône