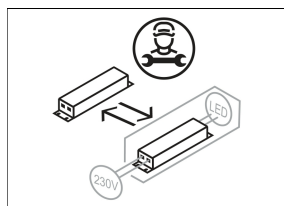
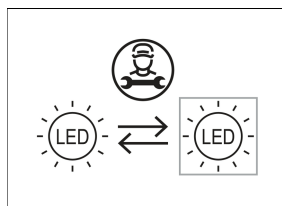
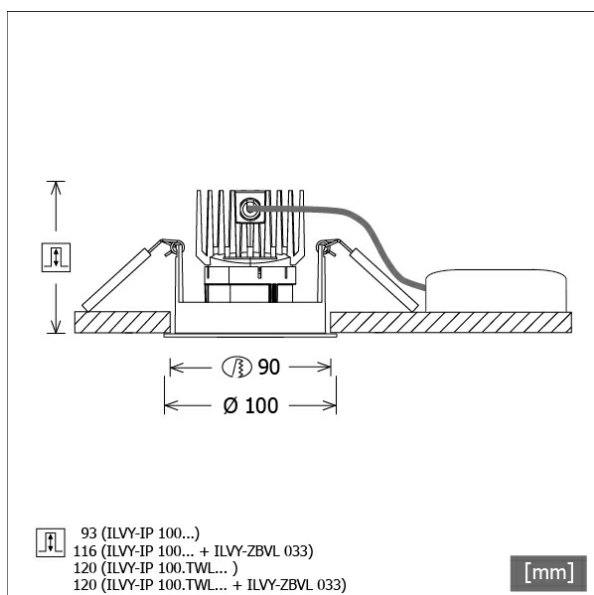


ILVY-IP 100.TWL.20/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
noir	658468	4043544673824
blanc	658469	4043544673831



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



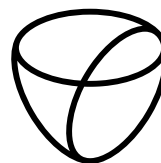
Données d'éclairage / Normes

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. 960 lm
Rendement du système	50.69 lm/W
Rendement du module	97.61 lm/W
UGR classe	≤16
Zone de rayonnement	Spot
Angle de rayonnement	18°
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.20/DALI



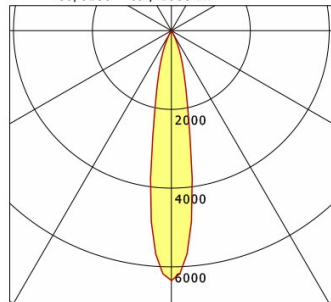
LTS
LOVE TO SHINE

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.20/DALI

Ilvy IP (2700 K, 1xLED 14W TWL 730lm 20°)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	6347	6347	6347	6347
15°	1343	1343	1343	1343
30°	75	75	75	75
45°	13	13	13	13
60°	5	5	5	5
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

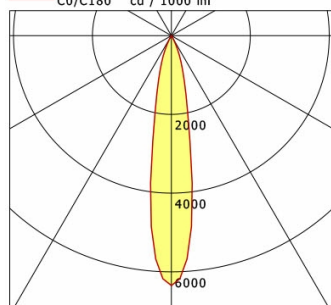
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	0.96	514.8
6.0	1.93	128.7
9.0	2.89	57.2
12.0	3.86	32.2
15.0	4.82	20.6

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	12.9
UGR C90/C270	12.9
CIE Flux Codes	98 99 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

Ilvy IP (3000 K, 1xLED 14W TWL 750lm 20°)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	6347	6347	6347	6347
15°	1343	1343	1343	1343
30°	75	75	75	75
45°	13	13	13	13
60°	5	5	5	5
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

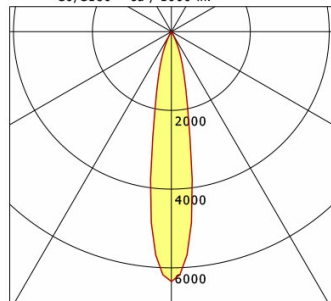
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	0.96	528.9
6.0	1.93	132.2
9.0	2.89	58.8
12.0	3.86	33.1
15.0	4.82	21.2

η	LED
Efficiency	54 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	13.0
UGR C90/C270	13.0
CIE Flux Codes	98 99 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

Ilvy IP (4000 K, 1xLED 14W TWL 810lm 20°)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	6347	6347	6347	6347
15°	1343	1343	1343	1343
30°	75	75	75	75
45°	13	13	13	13
60°	5	5	5	5
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

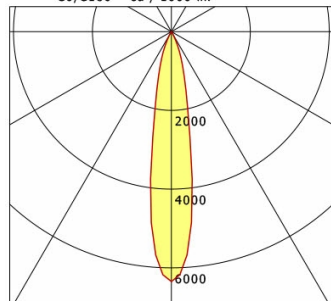
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	0.96	571.3
6.0	1.93	142.8
9.0	2.89	63.5
12.0	3.86	35.7
15.0	4.82	22.9

η	LED
Efficiency	58 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	13.3
UGR C90/C270	13.3
CIE Flux Codes	98 99 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

Ilvy IP (6500 K, 1xLED 14W TWL 960lm 20°)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	6347	6347	6347	6347
15°	1343	1343	1343	1343
30°	75	75	75	75
45°	13	13	13	13
60°	5	5	5	5
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	0.96	677.0
6.0	1.93	169.3
9.0	2.89	75.2
12.0	3.86	42.3
15.0	4.82	27.1

η	LED
Efficiency	69 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	98 99 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

Spots à encastrement · Ilvy IP



ILVY-IP 100.TWL.20/DALI

Accessoires



ILVY-ZBVL 033
extension cône