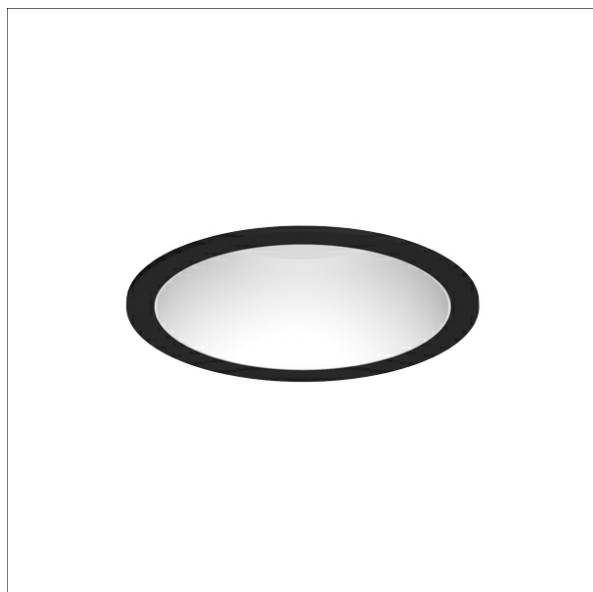


ILVY-FIX 100.TWL.50.BK-WH/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
noir	658431	4043544673459



Description

- downlight encastrable rond pour diverses fonctions d'éclairage
- anneau avant noir / cône blanc interne
- 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 haute brillance à faisceau symétrique précis pour un rendement lumineux maximal et le meilleur éclairage non éblouissant (verre de sécurité en plastique compris)
- cône interne en ABS
- 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 : 145 mm)
- anneau de montage/frontal en aluminium moulé sous pression
- 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
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	14.4 W
Flux lumineux des luminaires	max. 990 lm
Rendement du système	58.33 lm/W
Rendement du module	116.32 lm/W
UGR classe	≤16
Zone de rayonnement	Wide Flood
Angle de rayonnement	50°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	II
Type de protection	IP44 von unten

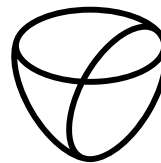
Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	100 mm
--------------------	--------

Spots à encastrement · Ilvy Fix

ILVY-FIX 100.TWL.50.BK-WH/DALI

Hauteur	113 mm
Découpe (Ø)	90 mm
Épaisseur plafond	12.5 - 50.0 mm
Profondeur d'encastrement	122 mm
Poids net	0.56 kg
Poids brut	0.66 kg

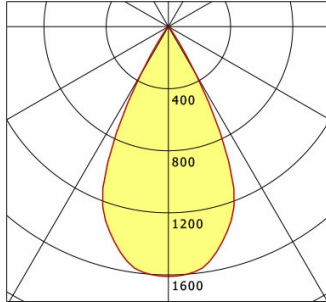


LTS
LOVE TO SHINE

ILVY-FIX 100.TWL.50.BK-WH/DALI

Ilvy Fix (4000 K, 1xLED 14W TWL 840lm 50°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1611	1611	1611	1611
15°	1402	1402	1402	1402
30°	356	356	356	356
45°	10	10	10	10
60°	1	1	1	1
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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

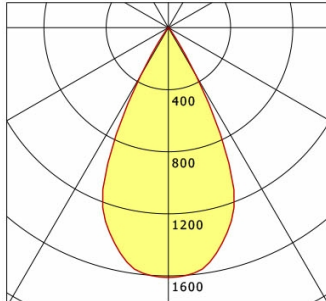
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.87	150.3
6.0	5.74	37.6
9.0	8.61	16.7
12.0	11.48	9.4
15.0	14.35	6.0

η	LED
Efficiency	60 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	<10.0
UGR C90/C270	<10.0
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

Ilvy Fix (3000 K, 1xLED 14W TWL 780lm 50°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1611	1611	1611	1611
15°	1402	1402	1402	1402
30°	356	356	356	356
45°	10	10	10	10
60°	1	1	1	1
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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

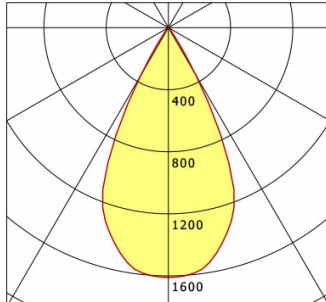
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.87	139.6
6.0	5.74	34.9
9.0	8.61	15.5
12.0	11.48	8.7
15.0	14.35	5.6

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	<10.0
UGR C90/C270	<10.0
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

Ilvy Fix (6500 K, 1xLED 14W TWL 990lm 50°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1611	1611	1611	1611
15°	1402	1402	1402	1402
30°	356	356	356	356
45°	10	10	10	10
60°	1	1	1	1
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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

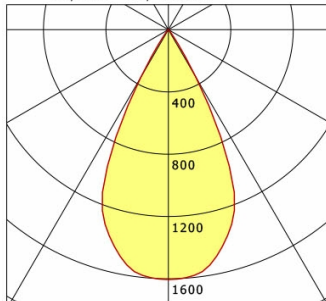
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.87	177.2
6.0	5.74	44.3
9.0	8.61	19.7
12.0	11.48	11.1
15.0	14.35	7.1

η	LED
Efficiency	71 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	10.3
UGR C90/C270	10.3
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

Ilvy Fix (2700 K, 1xLED 14W TWL 760lm 50°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1605	1605	1605	1605
15°	1405	1405	1405	1405
30°	352	352	352	352
45°	10	10	10	10
60°	1	1	1	1
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.87	135.5
6.0	5.75	33.9
9.0	8.62	15.1
12.0	11.50	8.5
15.0	14.37	5.4

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	<10.0
UGR C90/C270	<10.0
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

Spots à encastrement · Ilvy Fix



ILVY-FIX 100.TWL.50.BK-WH/DALI

Accessoires



ILVY-ZBVL 033
extension cône



ZB-OR DONGLE
Organic Response kit dongle IR



ZB-OR GATEWAY
Organic Response passerelle IoT série Cascade



ZB-OR-R SENSOR
capteur Organic Response pour montage encastré