

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



Coloris	Réf. article	EAN
blanc	658452	4043544673664



## Description

- downlight encastrable rond pour diverses fonctions d'éclairage
- anneau avant blanc / cône noir 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)
- IED 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

<b>Lampes</b>	LED Spot TWL / CRI 98 / 2700 K
<b>Durée de vie</b>	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
<b>Puissance du système</b>	14.4 W
<b>Flux lumineux des luminaires</b>	max. 990 lm
<b>Rendement du système</b>	52.77 lm/W
<b>Rendement du module</b>	116.32 lm/W
<b>UGR classe</b>	≤16
<b>Zone de rayonnement</b>	Wide Flood
<b>Angle de rayonnement</b>	50°
<b>Tension d'alimentation</b>	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
<b>Classe de protection</b>	II
<b>Type de protection</b>	IP44 von unten

## Dimensions / Poids

<b>Diamètre extérieur</b>	100 mm
---------------------------	--------

Spots à encastrement · Ilvy Fix

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

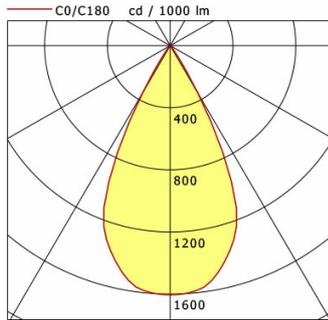


LTS  
LOVE TO SHINE

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

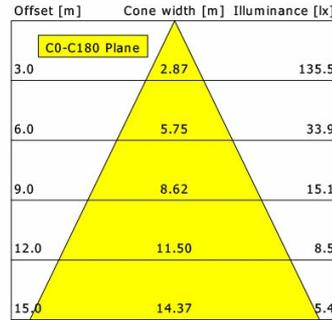
# ILVY-FIX 100.TWL.50.WH-BK/DALI

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



	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

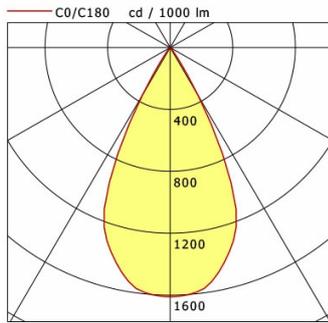
cd / 1000 lm



<b>η</b>	LED
Efficiency	54 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	<10.0
UGR C90/C270	<10.0
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100
Ra/CRI	>90

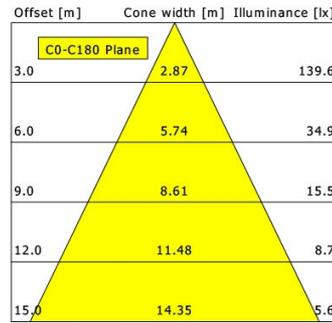
LTS

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



	C0	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

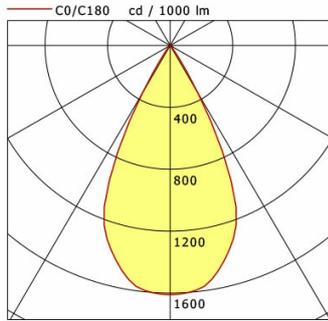
cd / 1000 lm



<b>η</b>	LED
Efficiency	56 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	<10.0
UGR C90/C270	<10.0
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100
Ra/CRI	>90

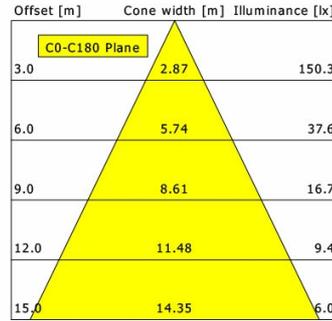
LTS

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



	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

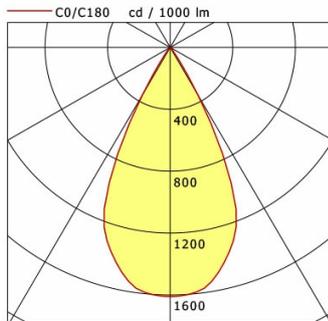
cd / 1000 lm



<b>η</b>	LED
Efficiency	60 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	<10.0
UGR C90/C270	<10.0
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100
Ra/CRI	>90

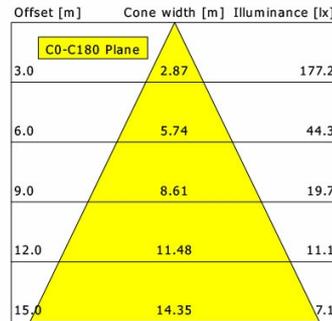
LTS

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



	C0	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



<b>η</b>	LED
Efficiency	71 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	10.3
UGR C90/C270	10.3
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100
Ra/CRI	>90

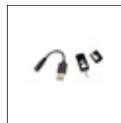
LTS

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