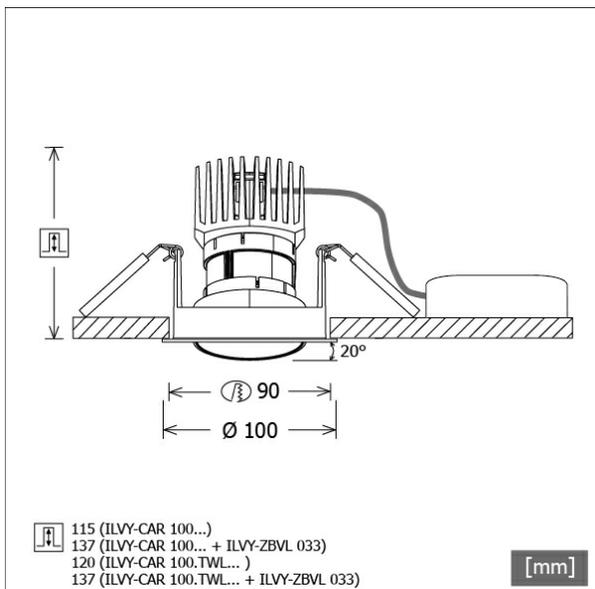


# ILVY-CAR 100.940.30.WH-GO



Coloris	Réf. article	EAN
blanc	658373	4043544776433



## Description

- spot encastrable rond pour diverses fonctions d'éclairage
- anneau avant blanc / cône or interne
- lampe pivotante à 355° et orientable à 20
- 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 : 137 mm)
- anneau de montage/frontal avec dispositif pivotant en aluminium moulé sous pression (anneau de rotation en ABS)
- 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) Inklus (positionnement extérieur)

## Options standard



## Données d'éclairage / Normes

<b>Lampes</b>	LED Spot / CRI 98 / 4000 K
<b>EPREL sources de lumière</b>	870402
<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>	13.3 W
<b>Flux lumineux des luminaires</b>	1050 lm
<b>Rendement du système</b>	78.94 lm/W
<b>Rendement du module</b>	101.73 lm/W
<b>UGR classe</b>	≤16
<b>Zone de rayonnement</b>	Medium Flood
<b>Angle de rayonnement</b>	29°
<b>Tension d'alimentation</b>	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
<b>Classe de protection</b>	II
<b>Type de protection</b>	IP40 von unten

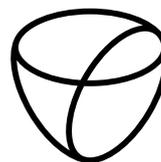
## Dimensions / Poids

<b>Diamètre extérieur</b>	100 mm
<b>Hauteur</b>	107 mm
<b>Découpe (Ø)</b>	90 mm
<b>Épaisseur plafond</b>	12.5 - 50.0 mm

Spots à encastrement · Ilvy Cardanic

# ILVY-CAR 100.940.30.WH-GO

Profondeur d'encastrement  
Poids net  
Poids brut



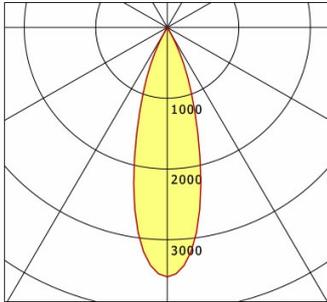
LTS  
LOVE TO SHINE

115 mm  
0.59 kg  
0.69 kg

# ILVY-CAR 100.940.30.WH-GO

Ilvy Cardanic (1xLED 13W 840/4000K 1050lm 30°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	3525	3525	3525	3525
15°	1714	1714	1714	1714
30°	89	89	89	89
45°	6	6	6	6
60°	2	2	2	2
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Iluminance [lx]
3.0	1.58	411.2
6.0	3.16	102.8
9.0	4.73	45.7
12.0	6.31	25.7
15.0	7.89	16.4

<b>η</b>	LED
Efficiency	81 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	13 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	>80

LTS

## Accessoires



ILVY-ZBVL 033  
extension cône