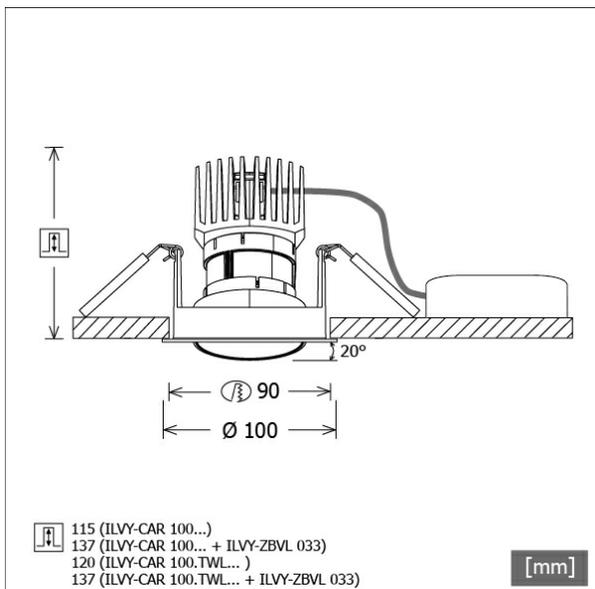


# ILVY-CAR 100.940.20.BK-WH/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
noir	652895	4043544773661



## Description

- spot encastrable rond pour diverses fonctions d'éclairage
- anneau avant noir / cône blanc 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 DALI, gradable) inclus (positionnement extérieur)

## Options standard



## Données d'éclairage / Normes

<b>Lampes</b>	LED Spot / CRI 98 / 4000 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>	13.3 W
<b>Flux lumineux des luminaires</b>	1130 lm
<b>Rendement du système</b>	84.96 lm/W
<b>Rendement du module</b>	122.82 lm/W
<b>UGR classe</b>	≤16
<b>Zone de rayonnement</b>	Spot
<b>Angle de rayonnement</b>	18°
<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
<b>Profondeur d'encastrement</b>	115 mm
<b>Poids net</b>	0.61 kg

Spots à encastrement · Ilvy Cardanic

ILVY-CAR 100.940.20.BK-WH/DALI

Poids brut

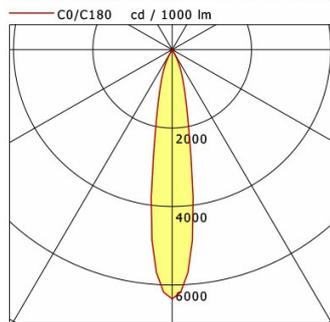


LTS  
LOVE TO SHINE

0.71 kg

# ILVY-CAR 100.940.20.BK-WH/DALI

Ilvy Cardanic (1xLED 13W 840/4000K 1130lm 20°)



	C0	C90	C180	C270
0°	6353	6353	6353	6353
15°	1339	1339	1339	1339
30°	73	73	73	73
45°	5	5	5	5
60°	2	2	2	2
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	0.96	797.7
6.0	1.93	199.4
9.0	2.89	88.6
12.0	3.86	49.9
15.0	4.82	31.9

C0-C180 Plane

<b>η</b>	LED
Efficiency	87 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



**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