

ILVY-CAR 100.940.50.WH-WH/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
blanc	658400	4043544776709



Description

- spot encastrable rond pour diverses fonctions d'éclairage
- anneau avant blanc / 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)
- 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 : 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) Inklus (positionnement extérieur)

Options standard



Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Spot / CRI 98 / 4000 K
EPREL sources de lumière	870402
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	
Puissance du système	13.3 W
Flux lumineux des luminaires	1090 lm
Rendement du système	81.95 lm/W
Rendement du module	101.73 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	IP40 von unten

Dimensions / Poids

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

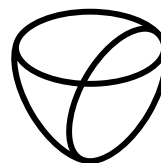
Spots à encastrement · Ilvy Cardanic

ILVY-CAR 100.940.50.WH-WH/DALI

Profondeur d'encastrement

Poids net

Poids brut



LTS
LOVE TO SHINE

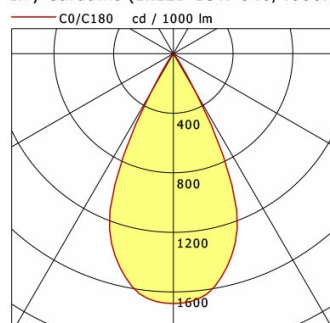
115 mm

0.61 kg

0.71 kg

ILVY-CAR 100.940.50.WH-WH/DALI

Ilvy Cardanic (1xLED 13W 840/4000K 1090lm 50°)



	C0	C90	C180	C270
0°	1678	1678	1678	1678
15°	1447	1447	1447	1447
30°	306	306	306	306
45°	8	8	8	8
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	2.83	203.2
6.0	5.65	50.8
9.0	8.48	22.6
12.0	11.31	12.7
15.0	14.14	8.1

η	LED
Efficiency	84 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	13 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	11.2
UGR C90/C270	11.2
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