

ILVY-CAR 100.TWL.30.WH-WH/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
blanc	658463	4043544673770



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)
- 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) Inklus (positionnement extérieur)

Options standard



Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Spot TWL / CRI 98 / 2700 K
EPREL sources de lumière	876388
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. 980 lm
Rendement du système	52.08 lm/W
Rendement du module	97.61 lm/W
UGR classe	≤16
Zone de rayonnement	Medium Flood
Angle de rayonnement	29°
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
--------------------	--------

Spots à encastrement · Ilvy Cardanic

ILVY-CAR 100.TWL.30.WH-WH/DALI



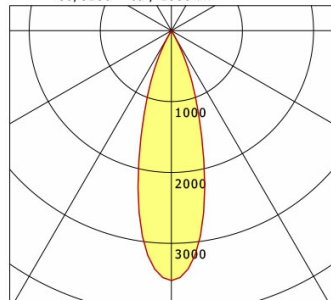
LTS
LOVE TO SHINE

Hauteur	107 mm
Découpe (Ø)	90 mm
Épaisseur plafond	12.5 - 50.0 mm
Profondeur d'encastrement	120 mm
Poids net	0.61 kg
Poids brut	0.71 kg

ILVY-CAR 100.TWL.30.WH-WH/DALI

Ilvy Cardanic (2700 K, 1xLED 14W TWL 750lm 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] Illuminance [lx]

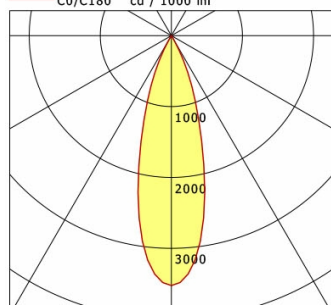
C0-C180 Plane		
3.0	1.58	293.7
6.0	3.16	73.4
9.0	4.73	32.6
12.0	6.31	18.4
15.0	7.89	11.7

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

Ilvy Cardanic (3000 K, 1xLED 14W TWL 770lm 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] Illuminance [lx]

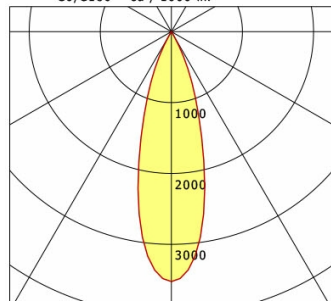
C0-C180 Plane		
3.0	1.58	301.5
6.0	3.16	75.4
9.0	4.73	33.5
12.0	6.31	18.8
15.0	7.89	12.1

η	LED
Efficiency	55 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 Cardanic (4000 K, 1xLED 14W TWL 830lm 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] Illuminance [lx]

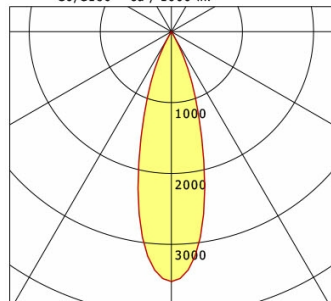
C0-C180 Plane		
3.0	1.58	325.0
6.0	3.16	81.3
9.0	4.73	36.1
12.0	6.31	20.3
15.0	7.89	13.0

η	LED
Efficiency	59 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 Cardanic (6500 K, 1xLED 14W TWL 980lm 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] Illuminance [lx]

C0-C180 Plane		
3.0	1.58	383.8
6.0	3.16	95.9
9.0	4.73	42.6
12.0	6.31	24.0
15.0	7.89	15.4

η	LED
Efficiency	70 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-CAR 100.TWL.30.WH-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