

ILVY-CAR 100.TWL.50.WH-WH/DALI



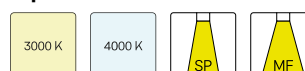
Coloris	Réf. article	EAN
blanc	658467	4043544673817



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) inclus (positionnement extérieur)

Options standard



Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Spot TWL / CRI 98 / 2700 K
EPREL sources de lumière	876388
	L90 B50 50.000 h
Durée de vie	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Puissance du système	14.4 W
Flux lumineux des luminaires	max. 1000 lm
Rendement du système	53.47 lm/W
Rendement du module	97.61 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
---------------------------	--------

Spots à encastrement · Ilvy Cardanic

ILVY-CAR 100.TWL.50.WH-WH/DALI



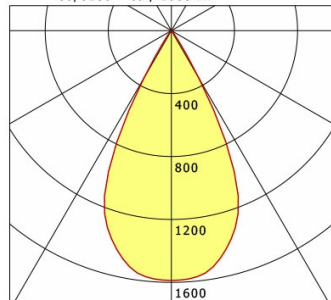
LTS
LOVE TO SHINE

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.50.WH-WH/DALI

Ilvy Cardanic (2700 K, 1xLED 14W TWL 770lm 50°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1588	1588	1588	1588
15°	1405	1405	1405	1405
30°	349	349	349	349
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]

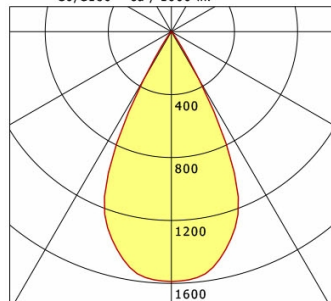
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.91	135.9
6.0	5.83	34.0
9.0	8.74	15.1
12.0	11.65	8.5
15.0	14.57	5.4

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	11.0
UGR C90/C270	11.0
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

Ilvy Cardanic (3000 K, 1xLED 14W TWL 790lm 50°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1588	1588	1588	1588
15°	1399	1399	1399	1399
30°	351	351	351	351
45°	9	9	9	9
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]

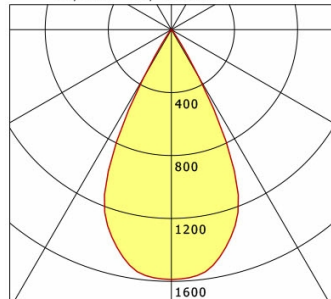
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.92	139.4
6.0	5.83	34.9
9.0	8.75	15.5
12.0	11.67	8.7
15.0	14.59	5.6

η	LED
Efficiency	56 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	11.1
UGR C90/C270	11.1
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

Ilvy Cardanic (4000 K, 1xLED 14W TWL 850lm 50°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1588	1588	1588	1588
15°	1399	1399	1399	1399
30°	351	351	351	351
45°	9	9	9	9
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]

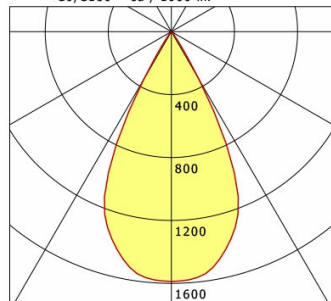
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.92	150.0
6.0	5.83	37.5
9.0	8.75	16.7
12.0	11.67	9.4
15.0	14.59	6.0

η	LED
Efficiency	61 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	11.3
UGR C90/C270	11.3
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

Ilvy Cardanic (6500 K, 1xLED 14W TWL 1000lm 50°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1588	1588	1588	1588
15°	1399	1399	1399	1399
30°	351	351	351	351
45°	9	9	9	9
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]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.92	176.5
6.0	5.83	44.1
9.0	8.75	19.6
12.0	11.67	11.0
15.0	14.59	7.1

η	LED
Efficiency	71 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	11.9
UGR C90/C270	11.9
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

ILVY-CAR 100.TWL.50.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