

ILVY-CAR 100.TWL.20.WH-BK/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
blanc	658456	4043544673701



Description

- spot encastrable rond pour diverses fonctions d'éclairage
- anneau avant blanc / cône noir 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. 1020 lm
Rendement du système	54.86 lm/W
Rendement du module	97.61 lm/W
UGR classe	≤16
Zone de rayonnement	Spot
Angle de rayonnement	18°
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.20.WH-BK/DALI



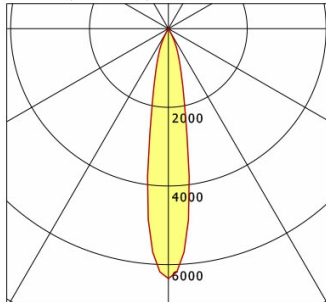
LTS
LOVE TO SHINE

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.20.WH-BK/DALI

Ilvy Cardanic (2700 K, 1xLED 14W TWL 790lm 20°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	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]

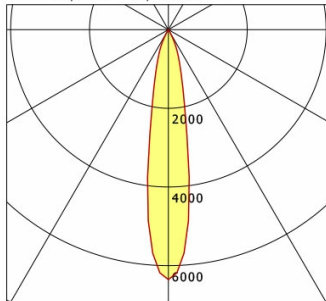
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	0.96	557.7
6.0	1.93	139.4
9.0	2.89	62.0
12.0	3.86	34.9
15.0	4.82	22.3

η	LED
Efficiency	57 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 810lm 20°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	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]

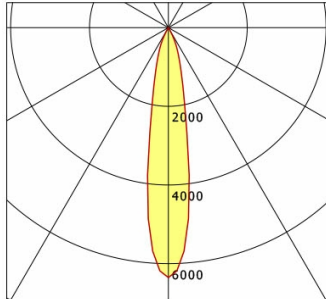
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	0.96	571.8
6.0	1.93	142.9
9.0	2.89	63.5
12.0	3.86	35.7
15.0	4.82	22.9

η	LED
Efficiency	58 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 870lm 20°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	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]

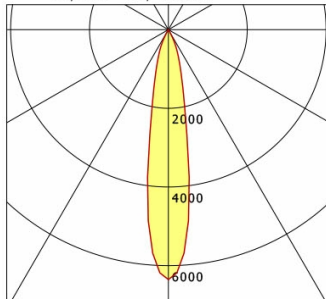
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	0.96	614.1
6.0	1.93	153.5
9.0	2.89	68.2
12.0	3.86	38.4
15.0	4.82	24.6

η	LED
Efficiency	62 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 1020lm 20°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	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]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	0.96	720.0
6.0	1.93	180.0
9.0	2.89	80.0
12.0	3.86	45.0
15.0	4.82	28.8

η	LED
Efficiency	73 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

Spots à encastrement · Ilvy Cardanic



ILVY-CAR 100.TWL.20.WH-BK/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