

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



Colori	Articolo n.	EAN
nero	658433	4043544673473



Descrizione

- faretti da incasso rotondo per svariate esigenze di illuminazione
- anello frontale nero / cono interno rame
- lampada girevole a 355° e direzionabile a 20°
- lampada con cablaggio senza alogeni
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica con raffreddamento passivo (termodispersore in pressofusione di alluminio)
- LED con spettro di luce diurna completo
- porta riflettore in ABS nero
- riflettore metallizzato in policarbonato ad alta brillantezza con curva fotometrica simmetrica precisa per la massima resa luminosa e il controllo ottimale dell'abbagliamento (vetro di sicurezza in plastica incluso)
- cono interno in ABS
- la prolunga del cono ILVY-ZBVL 033 per migliorare il controllo dell'abbagliamento può essere ordinata separatamente come accessorio (tenere conto della profondità di montaggio: 137 mm)
- anello frontale/di montaggio con dispositivo orientabile in pressofusione di alluminio (anello di rotazione in ABS)
- regolazione variabile della temperatura di colore Tunable White Light (campo del bianco: 2700 - 6500 K)
- montaggio a soffitto senza attrezzi con molle di serraggio rapido (regolazione automatica dello spessore del soffitto)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- Alimentatore (convertitore LED DALI) incluso (posizionamento esterno)

Opzioni standard



Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED Spot TWL / CRI 98 / 2700 K
EPREL fonti luminose	876388
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	
Prestazioni sistema	14.4 W
Flusso luminoso apparecchio	max. 1020 lm
Efficienza sistema	54.86 lm/W
Efficienza del modulo	97.61 lm/W
UGR classe	≤16
Zona di fascio luminoso	Spot
Angolo del fascio luminoso	18°
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	II
Tipo di protezione	IP40 von unten

Dimensioni / pesi

Diametro esterno	100 mm
------------------	--------

Faretti da incasso · Ilvy Cardanic

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

Altezza

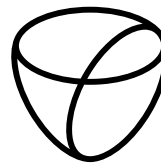
Dimensione foro (Ø)

Spessore soffitto

Profondità di incasso

Peso netto

Peso lordo



LTS
LOVE TO SHINE

107 mm

90 mm

12.5 - 50.0 mm

120 mm

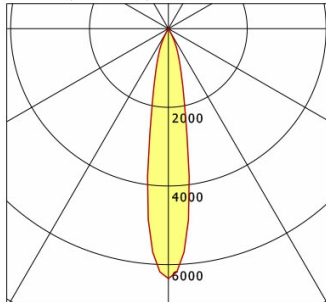
0.61 kg

0.71 kg

ILVY-CAR 100.TWL.20.BK-CO/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]

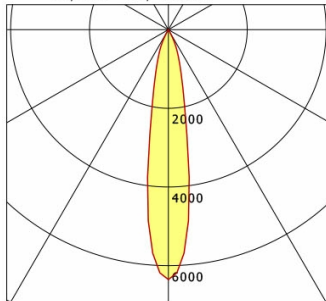
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	0.96	557.7
6.0	1.93	139.4
9.0	2.89	62.0
12.0	3.86	34.9
15.0	4.82	22.3

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]

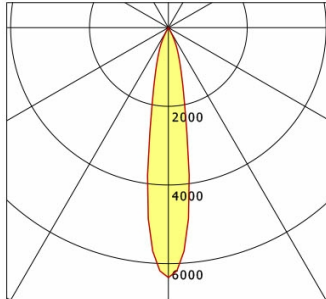
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	0.96	571.8
6.0	1.93	142.9
9.0	2.89	63.5
12.0	3.86	35.7
15.0	4.82	22.9

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]

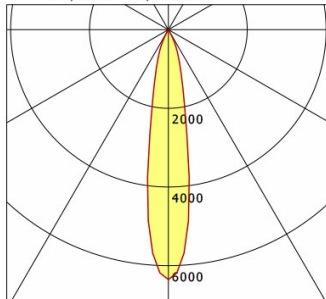
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	0.96	614.1
6.0	1.93	153.5
9.0	2.89	68.2
12.0	3.86	38.4
15.0	4.82	24.6

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

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

Accessori



ILVY-ZBVL 033
Prolunga cono



ZB-OR DONGLE
Organic Response Kit dongle IR



ZB-OR GATEWAY
Organic Response serie a cascata gateway IoT



ZB-OR-R SENSOR
sensore Organic Response per montaggio a incasso