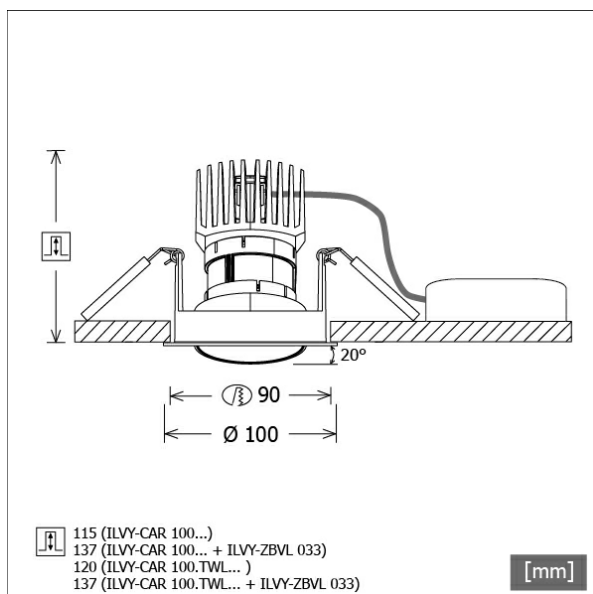


ILVY-CAR 100.930.20.BK-CO/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
nero	655069	4043544774019



Descrizione

- faretto 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 (termoisolatore 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)
- 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, dimmerabile) incluso (posizionamento esterno)

Opzioni standard



Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED Spot / CRI 98 / 3000 K
EPREL fonti luminose	869847
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	
Prestazioni sistema	13.3 W
Flusso luminoso apparecchio	1010 lm
Efficienza sistema	75.93 lm/W
Efficienza del modulo	99.88 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

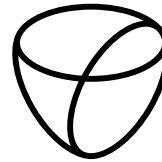
Dimensioni / pesi

Diametro esterno	100 mm
Altezza	107 mm
Dimensione foro (Ø)	90 mm
Spessore soffitto	12.5 - 50.0 mm

Faretti da incasso · Ilvy Cardanic

ILVY-CAR 100.930.20.BK-CO/DALI

Profondità di incasso
Peso netto
Peso lordo



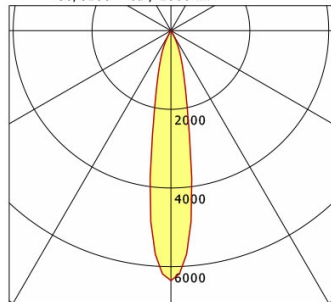
LTS
LOVE TO SHINE

115 mm
0.61 kg
0.71 kg

ILVY-CAR 100.930.20.BK-CO/DALI

Ilvy Cardanic (1xLED 13W 830/3000K 1010lm 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]

C0-C180 Plane		
3.0	0.96	712.9
6.0	1.93	178.2
9.0	2.89	79.2
12.0	3.86	44.6
15.0	4.82	28.5

η	LED
Efficiency	78 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	13 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	>80

LTS

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