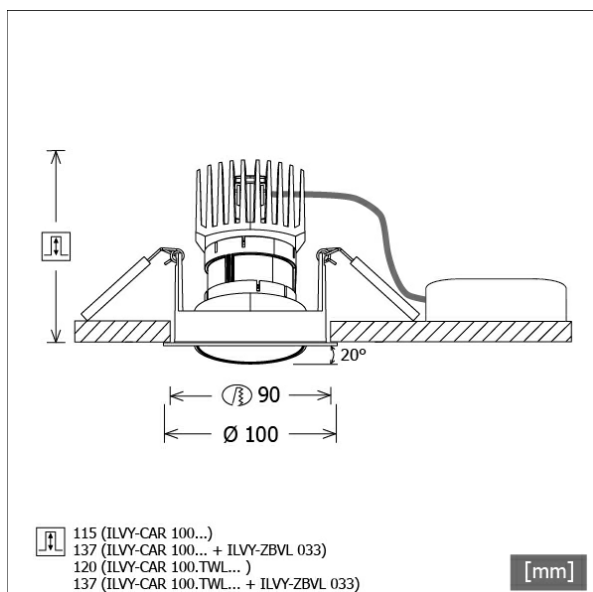


ILVY-CAR 100.940.50.BK-BK/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
nero	655076	4043544774088



Descrizione

- faretto da incasso rotondo per svariate esigenze di illuminazione
- anello frontale nero / cono interno nero
- 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)
- 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 / 4000 K
EPREL fonti luminose	870402
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	
Prestazioni sistema	13.3 W
Flusso luminoso apparecchio	1090 lm
Efficienza sistema	81.95 lm/W
Efficienza del modulo	101.73 lm/W
UGR classe	≤16
Zona di fascio luminoso	Wide Flood
Angolo del fascio luminoso	50°
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	II
Tipo di protezione	IP40 von unten

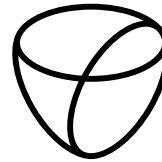
Dimensioni / pesi

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 100.940.50.BK-BK/DALI

Profondità di incasso
Peso netto
Peso lordo

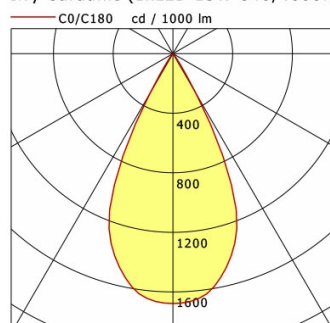


LTS
LOVE TO SHINE

115 mm
0.61 kg
0.71 kg

ILVY-CAR 100.940.50.BK-BK/DALI

Ilvy Cardanic (1xLED 13W 840/4000K 1090lm 50°)



	C0	C90	C180	C270
0°	1678	1678	1678	1678
15°	1447	1447	1447	1447
30°	306	306	306	306
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]
3.0	2.83	203.2
6.0	5.65	50.8
9.0	8.48	22.6
12.0	11.31	12.7
15.0	14.14	8.1

η	LED
Efficiency	84 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	13 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	11.2
UGR C90/C270	11.2
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