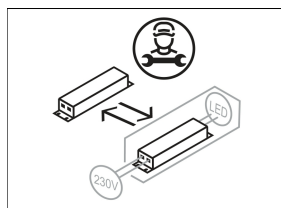
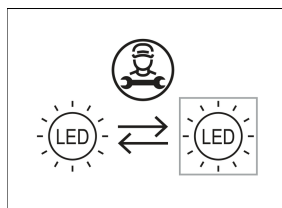
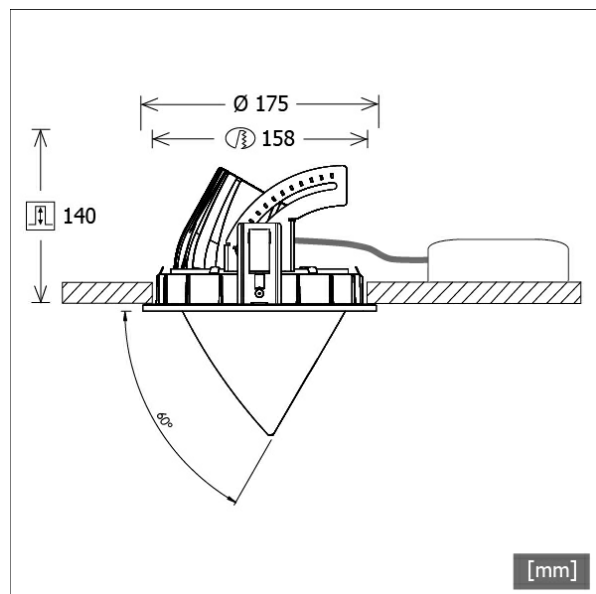


CSARL 71.2030.15/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
nero	650570	4043544589040
argento	650571	4043544589057
bianco	650572	4043544589064



Descrizione

- faretto da incasso a testa conica
- adatto all'illuminazione di superfici verticali (illuminazione a parete senza ombre fino al bordo del soffitto)
- testa lampada girevole a 355° ed estraibile a 60°
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica con raffreddamento passivo (termodispersore in pressofusione di alluminio)
- riflettore a specchio in alluminio ad alte prestazioni con curva fotometrica simmetrica precisa per la massima resa luminosa e il controllo ottimale dell'abbagliamento
- anello frontale/di montaggio e testa lampada in pressofusione di zinco
- vetro di protezione trasparente antiriflesso EnergyVision
- montaggio a soffitto senza attrezzi con molle di serraggio rapido (cavo di sicurezza, 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



Opzioni speciali



Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL fonti luminose	1070946
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	
Prestazioni sistema	21.0 W
Flusso luminoso apparecchio	2420 lm
Efficienza sistema	115.23 lm/W
Efficienza del modulo	166.62 lm/W
UGR classe	≤19
Zona di fascio luminoso	Spot
Angolo del fascio luminoso	19°
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	II
Tipo di protezione	IP20

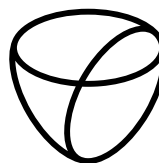
Dimensioni / pesi

Diametro esterno	175 mm
Altezza	145 mm
Dimensione foro (Ø)	158 mm

Faretti da incasso · CSA 71 Round

CSARL 71.2030.15/DALI

Spessore soffitto
Profondità di incasso
Diametro testa lampada
Peso netto
Peso lordo



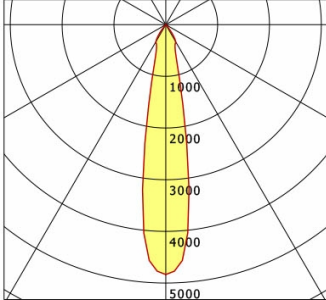
LTS
LOVE TO SHINE

1.0 - 25.0 mm
140 mm
114 mm
2.64 kg
2.82 kg

CSARL 71.2030.15/DALI

CSA 71 Round (1xLED 21W 830/3000K 2420lm 15 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	4835	4835	4835	4835
15°	939	939	939	939
30°	381	381	381	381
45°	7	7	7	7
60°	6	6	6	6
75°	3	3	3	3
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.03	1300.1
6.0	2.07	325.0
9.0	3.10	144.5
12.0	4.14	81.3
15.0	5.17	52.0

η	LED
Efficiency	116 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.0
UGR C90/C270	18.0
CIE Flux Codes	98 99 100 100 100
Ra/CRI	> 80

LTS

Accessori



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