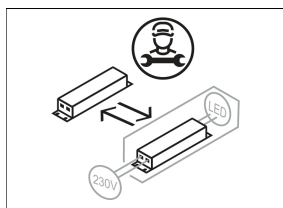
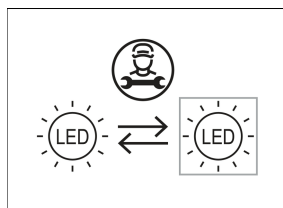
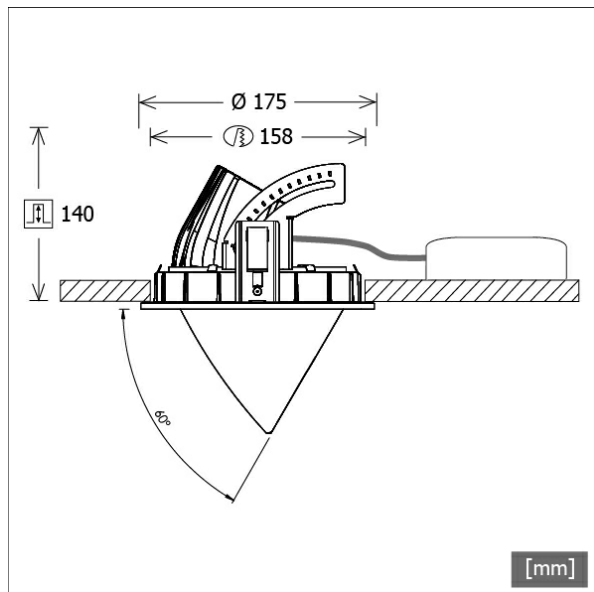


CSARL 71.2040.50/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
nero	649694	4043544576019
argento	649695	4043544576026
bianco	649696	4043544576033



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 / 4000 K
EPREL fonti luminose	857618
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	
Prestazioni sistema	21.0 W
Flusso luminoso apparecchio	2400 lm
Efficienza sistema	114.28 lm/W
Efficienza del modulo	170.60 lm/W
UGR classe	≤22
Zona di fascio luminoso	Wide Flood
Angolo del fascio luminoso	54°
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	II
Tipo di protezione	IP20

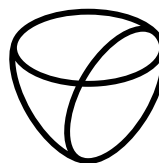
Dimensioni / pesi

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

Faretti da incasso · CSA 71 Round

CSARL 71.2040.50/DALI

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



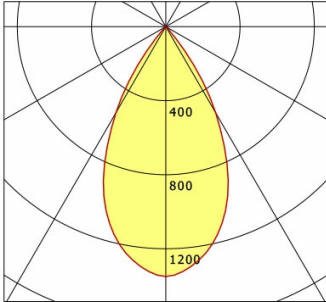
LTS
LOVE TO SHINE

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

CSARL 71.2040.50/DALI

CSA 71 Round (1xLED 21W 840/4000K 2400lm 50 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1350	1350	1350	1350
15°	1130	1130	1130	1130
30°	537	537	537	537
45°	14	14	14	14
60°	4	4	4	4
75°	3	3	3	3
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		
3.0	3.05	360.1
6.0	6.10	90.0
9.0	9.14	40.0
12.0	12.19	22.5
15.0	15.24	14.4

η	LED
Efficiency	114 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.7
UGR C90/C270	19.7
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