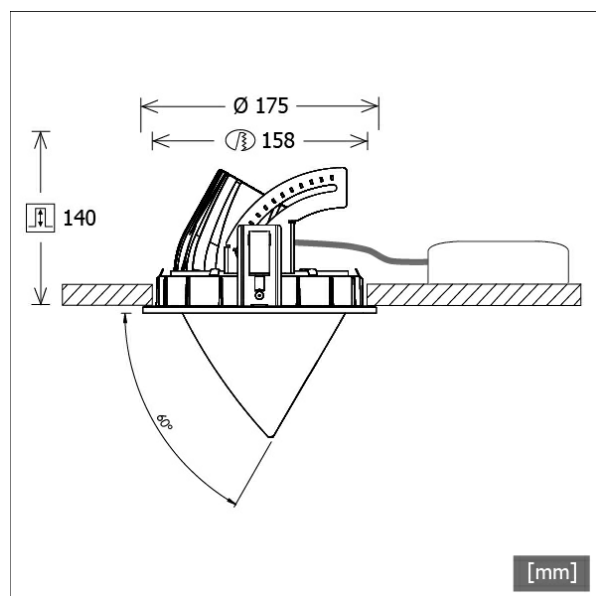


CSARL 71.2040.35/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
nero	649688	4043544575951
argento	649689	4043544575968
bianco	649690	4043544575975



Descrizione

- faretti 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 (termoisolatore 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	2430 lm
Efficienza sistema	115.71 lm/W
Efficienza del modulo	170.60 lm/W
UGR classe	≤19
Zona di fascio luminoso	Flood
Angolo del fascio luminoso	44°
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 71.2040.35/DALI

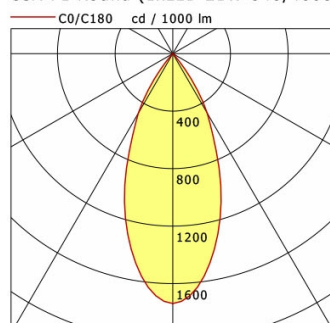


LTS
LOVE TO SHINE

Spessore soffitto	1.0 - 25.0 mm
Profondità di incasso	140 mm
Diametro testa lampada	114 mm
Peso netto	2.64 kg
Peso lordo	2.82 kg

CSARL 71.2040.35/DALI

CSA 71 Round (1xLED 21W 840/4000K 2430lm 35 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1739	1739	1739	1739
15°	1243	1243	1243	1243
30°	477	477	477	477
45°	8	8	8	8
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]
3.0	2.40	469.5
6.0	4.80	117.4
9.0	7.20	52.2
12.0	9.60	29.3
15.0	12.00	18.8

C0-C180 Plane

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	18.9
UGR C90/C270	18.9
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