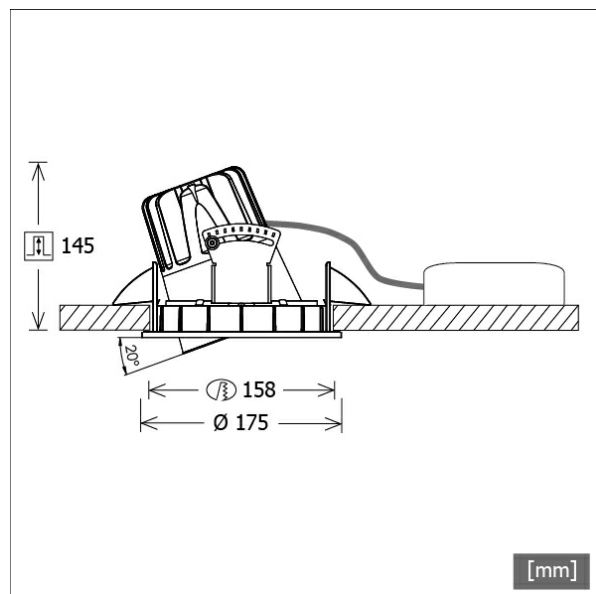


CSARL 72.5040.50/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
nero	649924	4043544581006
argento	649925	4043544581013
bianco	649926	4043544581020



Descrizione

- faretto da incasso con un'ampia gamma di applicazioni
- testa lampada girevole a 355° e direzionabile a 20° su giunti cardanici
- 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 (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	848105
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	
Prestazioni sistema	52.0 W
Flusso luminoso apparecchio	5570 lm
Efficienza sistema	107.11 lm/W
Efficienza del modulo	167.61 lm/W
UGR classe	≤25
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

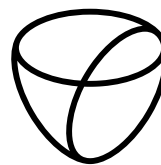
Diametro esterno	175 mm
Altezza	150 mm
Dimensione foro (Ø)	158 mm
Spessore soffitto	1.0 - 25.0 mm
Profondità di incasso	145 mm
Diametro testa lampada	114 mm

Faretti da incasso · CSA 72 Round

CSARL 72.5040.50/DALI

Peso netto

Peso lordo



LTS
LOVE TO SHINE

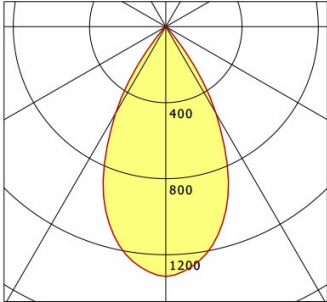
2.48 kg

2.57 kg

CSARL 72.5040.50/DALI

CSA 72 Round (1xLED 52W 840/4000K 5570lm 50 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1315	1315	1315	1315
15°	1105	1105	1105	1105
30°	527	527	527	527
45°	26	26	26	26
60°	10	10	10	10
75°	4	4	4	4
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		
3.0	3.05	813.7
6.0	6.10	203.4
9.0	9.15	90.4
12.0	12.21	50.9
15.0	15.26	32.5

η	LED
Efficiency	107 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	52 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.0
UGR C90/C270	23.0
CIE Flux Codes	96 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