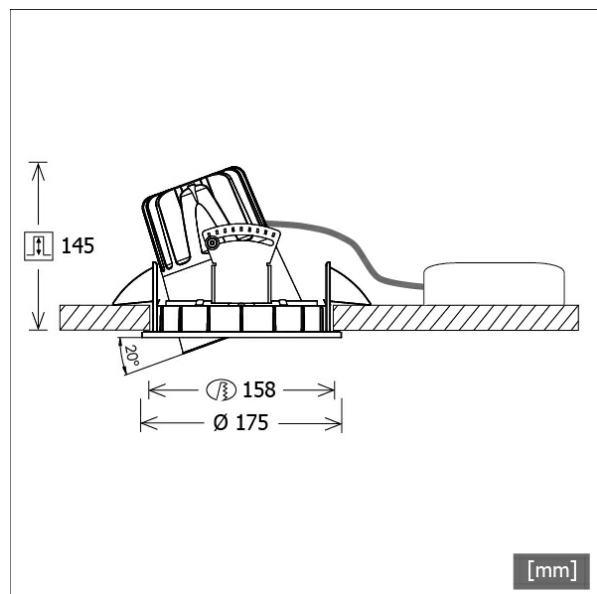


CSARL 72.4030.15/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
nero	650714	4043544590480
argento	650715	4043544590497
bianco	650716	4043544590503



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 / 3000 K
EPREL fonti luminose	848104
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	
Prestazioni sistema	40.0 W
Flusso luminoso apparecchio	4360 lm
Efficienza sistema	109.00 lm/W
Efficienza del modulo	163.73 lm/W
UGR classe	≤22
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

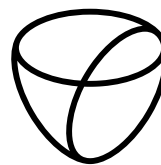
Diametro esterno	175 mm
Altezza	150 mm
Dimensione foro (Ø)	158 mm
Spessore soffitto	1.0 - 25.0 mm
Profondità di incasso	145 mm
Diametro testa lampada	114 mm

Faretti da incasso · CSA 72 Round

CSARL 72.4030.15/DALI

Peso netto

Peso lordo



LTS
LOVE TO SHINE

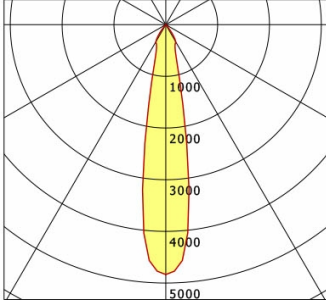
2.42 kg

2.55 kg

CSARL 72.4030.15/DALI

CSA 72 Round (1xLED 40W 830/3000K 4360lm 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	2342.4
6.0	2.07	585.6
9.0	3.10	260.3
12.0	4.14	146.4
15.0	5.17	93.7

η	LED
Efficiency	109 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	40 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.1
UGR C90/C270	20.1
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