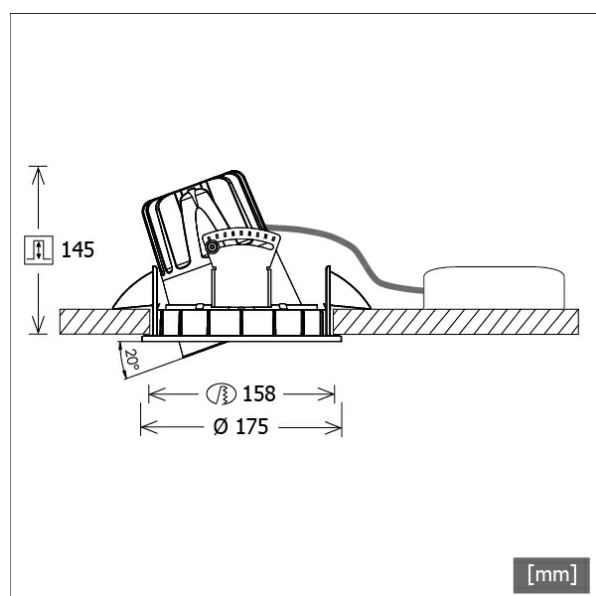


CSARL 72.2030.15



Colori	Articolo n.	EAN
nero	650663	4043544589972
argento	650664	4043544589989
bianco	650665	4043544589996



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 (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 (regolazione automatica dello spessore del soffitto)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- alimentatore (convertitore LED) incluso (posizionamento esterno)

Opzioni standard



Opzioni speciali



Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL fonti luminose	1070946
Durata	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
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

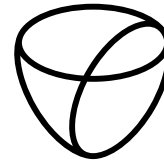
Classe di protezione	II
Tipo di protezione	IP20

Dimensioni / pesi

Diametro esterno	175 mm
Altezza	150 mm
Dimensione foro (Ø)	158 mm
Spessore soffitto	1.0 - 25.0 mm
Profondità di incasso	145 mm
Diametro testa lampada	114 mm
Peso netto	2.35 kg

Faretti da incasso · CSA 72 Round

CSARL 72.2030.15



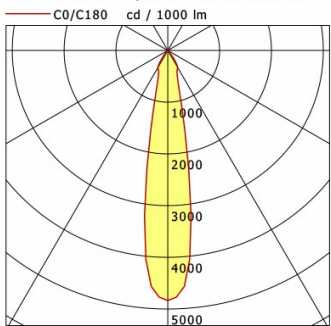
LTS
LOVE TO SHINE

Peso lordo

2.47 kg

CSARL 72.2030.15

CSA 72 Round (1xLED 21W 830/3000K 2420lm 15 °)



	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]
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



ZDAR 158.200-265
Anello di compensazione per fori di 200 - 265 mm