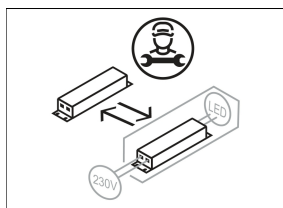
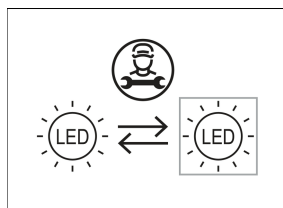
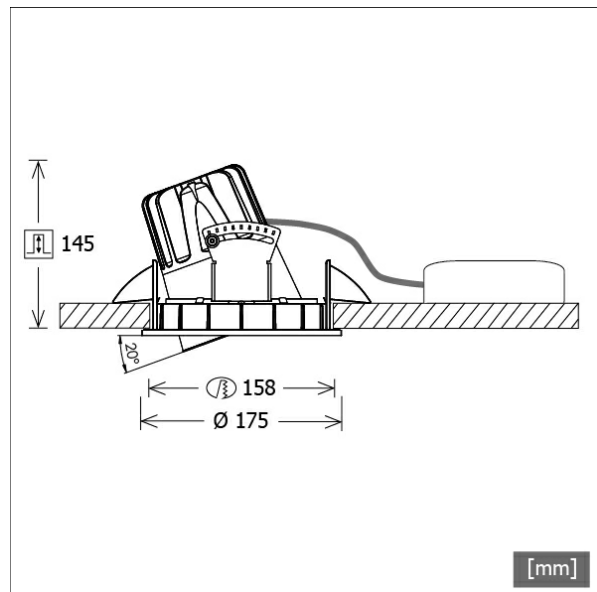


CSARL 72.20.35/B



Colori	Articolo n.	EAN
nero	612353	4043544578266
argento	613560	4043544578273
bianco	613578	4043544578280



Descrizione

- faretto da incasso per l'illuminazione specifica dei prodotti da forno
- 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
- 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 Bakery / CRI 82
EPREL fonti luminose	832579
Durata	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Prestazioni sistema	36.1 W
Flusso luminoso apparecchio	3480 lm
Efficienza sistema	96.39 lm/W
Efficienza del modulo	109.90 lm/W
UGR classe	≤22
Zona di fascio luminoso	Flood
Angolo del fascio luminoso	43°
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	II
Tipo di protezione	IP20

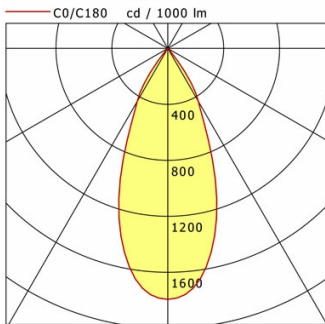
Dimensioni / pesi

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	2.41 kg
Peso lordo	2.53 kg

CSARL 72.20.35/B

CSARL 72.20.35/B

CSA 72 Round (1xLED 36W BAKERY 3480lm 35°)



	C0	C90	C180	C270
0°	1793	1793	1793	1793
15°	1326	1326	1326	1326
30°	437	437	437	437
45°	7	7	7	7
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	2.35	693.3
6.0	4.69	173.3
9.0	7.04	77.0
12.0	9.39	43.3
15.0	11.73	27.7

η	LED
Efficiency	97 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	36 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.8
UGR C90/C270	19.8
CIE Flux Codes	98 99 100 100 100
Ra/CRI	---

LTS

Accessori



ZDAR 158.200-265

Anello di compensazione per fori di 200 - 265 mm