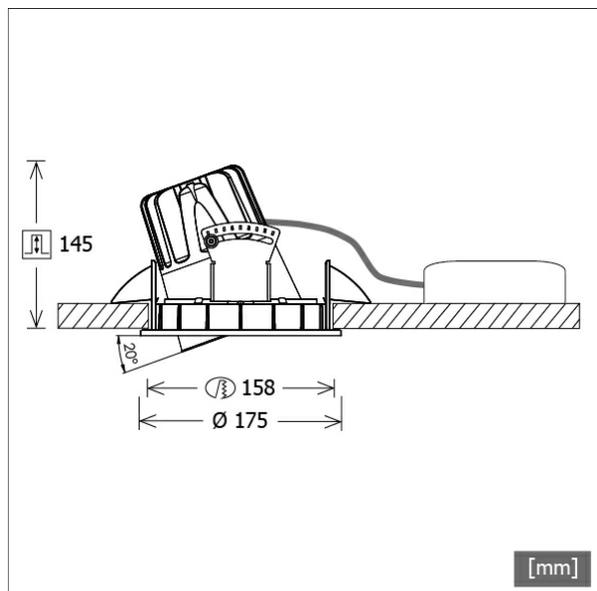


CSARL 72.20.35/B



Coloris	Réf. article	EAN
noir	612353	4043544578266
argent	613560	4043544578273
blanc	613578	4043544578280



Description

- projecteur à encastrement pour l'éclairage spécial de produits de boulangerie/pâtisserie
- tête lampe pivotante à 355° et tête orientable à 20° sur joints cardaniques
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion de la chaleur avec refroidissement passif (dissipateur thermique en aluminium moulé sous pression)
- réflecteur-miroir en aluminium à hautes performances à faisceau symétrique précis pour un rendement lumineux maximal et le meilleur éclairage non éblouissant
- anneau de montage/frontal et tête d'éclairage en zinc moulé sous pression
- verre de protection transparent
- montage au plafond sans outils à l'aide de ressorts de serrage rapide (réglage automatique de l'épaisseur du plafond)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- ballast (convertisseur LED) Inklus (positionnement extérieur)

Options standard



Options spéciales



Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Spot Bakery / CRI 82
EPREL sources de lumière	832579
	L90 B50 50.000 h
Durée de vie	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Puissance du système	36.1 W
Flux lumineux des luminaires	3480 lm
Rendement du système	96.39 lm/W
Rendement du module	109.90 lm/W
UGR classe	≤22
Zone de rayonnement	Flood
Angle de rayonnement	43°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

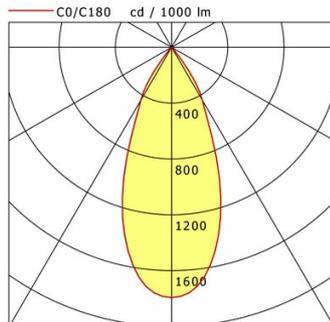
Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	175 mm
Hauteur	150 mm
Découpe (Ø)	158 mm
Épaisseur plafond	1.0 - 25.0 mm
Profondeur d'encastrement	145 mm
Diamètre de la tête lumineuse	114 mm
Poids net	2.41 kg
Poids brut	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]
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

Accessoires



ZDAR 158.200-265
Anneau de compensation pour trous de 200 - 265 mm