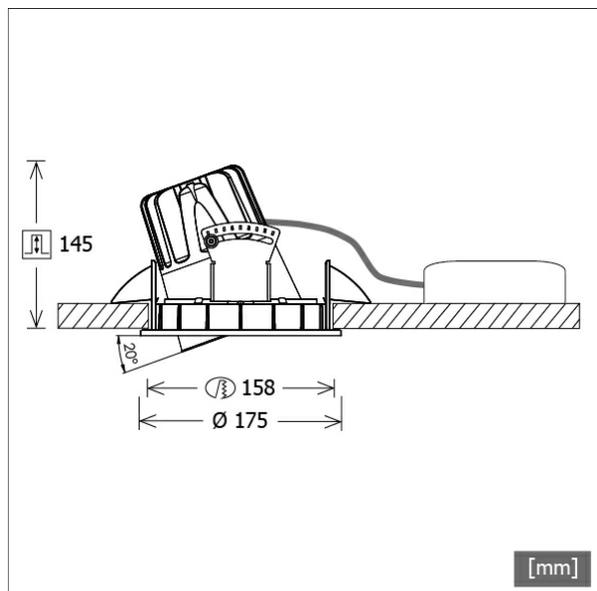


## CSARL 72.20.50/B



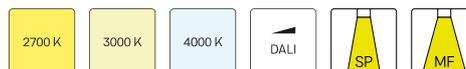
Coloris	Réf. article	EAN
noir	617279	4043544578327
argent	619088	4043544578334
blanc	619094	4043544578341



## 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
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	36.1 W
Flux lumineux des luminaires	3430 lm
Rendement du système	95.01 lm/W
Rendement du module	109.90 lm/W
UGR classe	≤22
Zone de rayonnement	Wide Flood
Angle de rayonnement	54°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

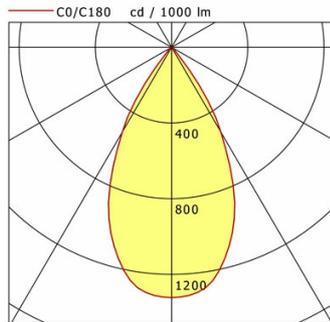
## Dimensions / Poids

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 72.20.50/B

## CSARL 72.20.50/B

CSA 72 Round (1xLED 36W BAKERY 3430lm 50°)



	C0	C90	C180	C270
0°	1323	1323	1323	1323
15°	1123	1123	1123	1123
30°	517	517	517	517
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]
3.0	3.02	504.1
6.0	6.05	126.0
9.0	9.07	56.0
12.0	12.09	31.5
15.0	15.11	20.2

<b>η</b>	LED
Efficiency	95 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	36 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.2
UGR C90/C270	21.2
CIE Flux Codes	96 99 100 100 100
Ra/CRI	---

LTS

## Accessoires



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