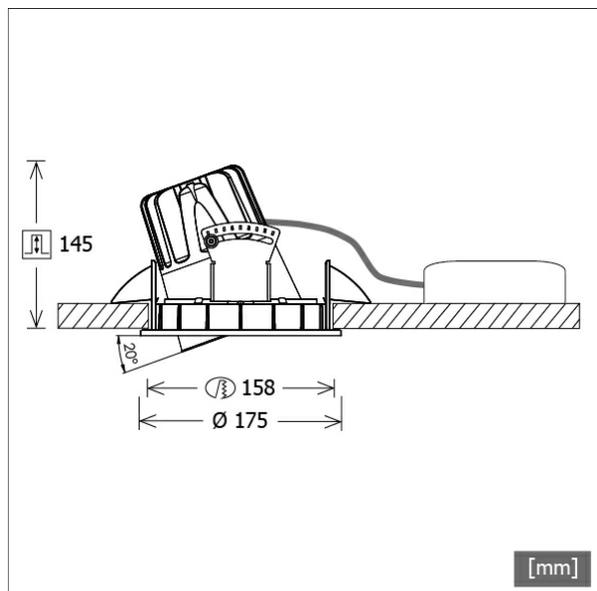


CSARL 72.20.25/B



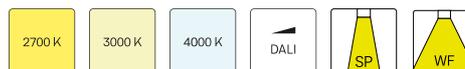
Coloris	Réf. article	EAN
noir	607285	4043544578204
argent	607579	4043544578211
blanc	607831	4043544578228



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	3630 lm
Rendement du système	100.55 lm/W
Rendement du module	109.90 lm/W
UGR classe	≤19
Zone de rayonnement	Medium Flood
Angle de rayonnement	23°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

Dimensions / Poids

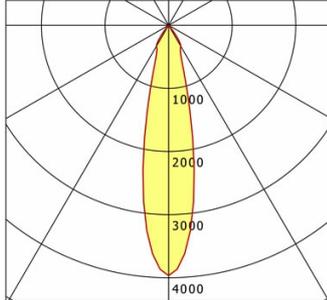
Diamètre extérieur	175 mm
Hauteur	150 mm
Découpe (Ø)	158 mm
Épaisseur plafond	1.0 - 25.0 mm
Profondeur d'encastrement	145 mm
Diamètre de la tête lumineuse	114 mm
Poids net	2.41 kg
Poids brut	2.53 kg

CSARL 72.20.25/B

CSARL 72.20.25/B

CSA 72 Round (1xLED 36W BAKERY 3630lm 25°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	3966	3966	3966	3966
15°	1194	1194	1194	1194
30°	384	384	384	384
45°	4	4	4	4
60°	3	3	3	3
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.21	1599.5
6.0	2.42	399.9
9.0	3.62	177.7
12.0	4.83	100.0
15.0	6.04	64.0

η	LED
Efficiency	101 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	36 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.4
UGR C90/C270	19.4
CIE Flux Codes	99 99 100 100 100
Ra/CRI	---

LTS

Accessoires



ZDAR 158.200-265

Anneau de compensation pour trous de 200 - 265 mm