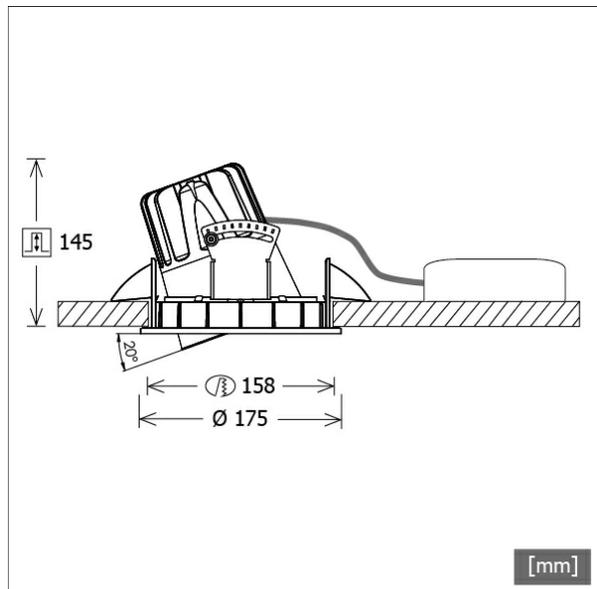


## CSARL 72.2040.35/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
noir	633135	4043544579010
argent	633136	4043544579027
blanc	633154	4043544579034



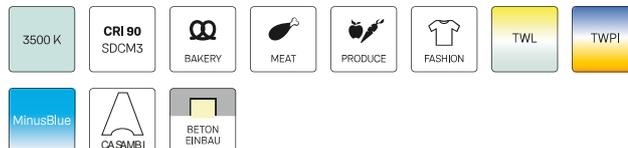
## Description

- projecteur à encastrement avec une gamme étendue d'applications
- 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 sécurité EnergyVision transparent anti-reflets
- 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 DALI, gradable) Inklus (positionnement extérieur)

## Options standard



## Options spéciales



## Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
EPREL sources de lumière	857618
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	21.0 W
Flux lumineux des luminaires	2430 lm
Rendement du système	115.71 lm/W
Rendement du module	170.60 lm/W
UGR classe	≤19
Zone de rayonnement	Flood
Angle de rayonnement	44°
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

Spots à encastrement · CSA 72 Round

CSARL 72.2040.35/DALI

Poids net  
Poids brut



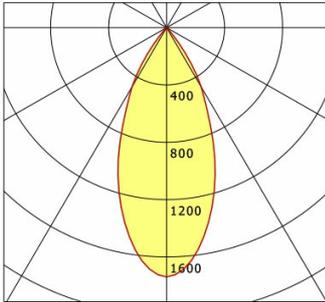
LTS  
LOVE TO SHINE

2.35 kg  
2.48 kg

# CSARL 72.2040.35/DALI

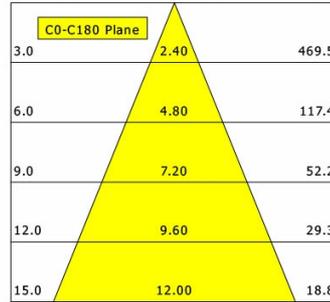
CSA 72 Round (1xLED 21W 840/4000K 2430lm 35 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1739	1739	1739	1739
15°	1243	1243	1243	1243
30°	477	477	477	477
45°	8	8	8	8
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]



<b>η</b>	LED
Efficiency	116 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.9
UGR C90/C270	18.9
CIE Flux Codes	98 99 100 100 100
Ra/CRI	> 80

LTS

## Accessoires



**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response kit dongle IR



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response passerelle IoT série Cascade



**ZB-OR-R SENSOR**  
capteur Organic Response pour montage encastré