

CSARL 72.3040.50



Coloris	Réf. article	EAN
noir	634872	4043544579768
argent	634873	4043544579775
blanc	634874	4043544579782



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) 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	29.0 W
Flux lumineux des luminaires	3240 lm
Rendement du système	111.72 lm/W
Rendement du module	170.60 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

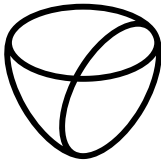
Dimensions / Poids

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

Spots à encastrement · CSA 72 Round

CSARL 72.3040.50

Poids net
Poids brut



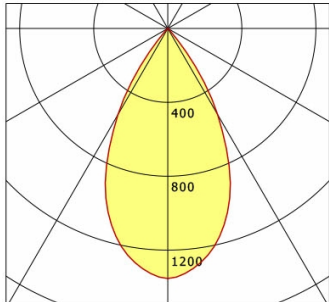
LTS
LOVE TO SHINE

2.36 kg
2.48 kg

CSARL 72.3040.50

CSA 72 Round (1xLED 29W 840/4000K 3240lm 50 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1354	1354	1354	1354
15°	1133	1133	1133	1133
30°	538	538	538	538
45°	13	13	13	13
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	3.05	487.3
6.0	6.09	121.8
9.0	9.14	54.1
12.0	12.18	30.5
15.0	15.23	19.5

η	LED
Efficiency	112 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	29 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.7
UGR C90/C270	20.7
CIE Flux Codes	98 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Accessoires



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