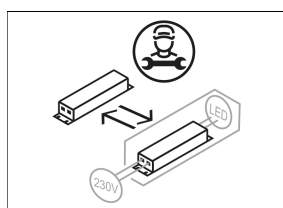
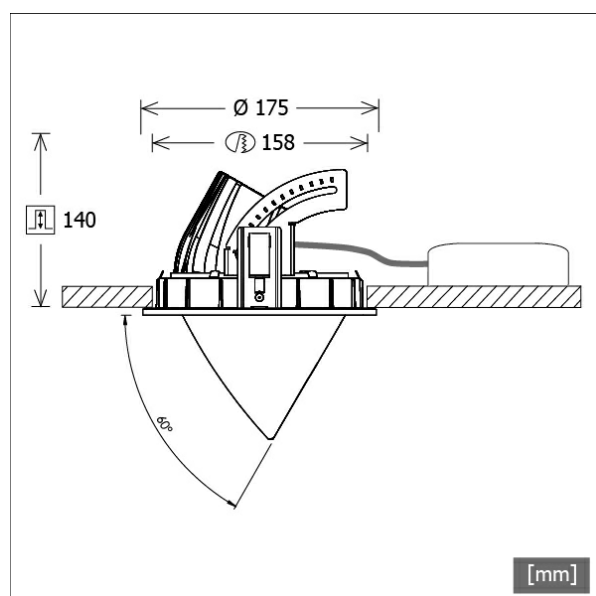


CSARL 71.3030.15



Coloris	Réf. article	EAN
noir	650591	4043544589255
argent	650592	4043544589262
blanc	650593	4043544589279



Description

- projecteur à encastrement à tête d'éclairage conique
- indiqué pour l'éclairage de surfaces verticales (éclairage mural sans ombres jusqu'au bord du plafond)
- tête lampe pivotante à 355° et extractible à 60°
- 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 rapides (câble de sécurité, 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

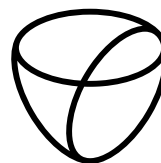
Lampes	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	1070946
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	29,0 W
Flux lumineux des luminaires	3230 lm
Rendement du système	111.37 lm/W
Rendement du module	166.62 lm/W
UGR classe	≤19
Zone de rayonnement	Spot
Angle de rayonnement	19°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	175 mm
Hauteur	145 mm
Découpe (Ø)	158 mm
Épaisseur plafond	1,0 - 25,0 mm

Spots à encastrement · CSA 71 Round

CSARL 71.3030.15

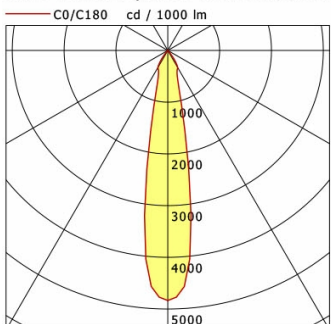


LTS
LOVE TO SHINE

Profondeur d'encastrement	140 mm
Diamètre de la tête lumineuse	114 mm
Poids net	2.65 kg
Poids brut	2.83 kg

CSARL 71.3030.15

CSA 71 Round (1xLED 29W 830/3000K 3230lm 15 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	4835	4835	4835	4835
15°	939	939	939	939
30°	381	381	381	381
45°	7	7	7	7
60°	6	6	6	6
75°	3	3	3	3
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.03	1735.3
6.0	2.07	433.8
9.0	3.10	192.8
12.0	4.14	108.5
15.0	5.17	69.4

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	19.0
UGR C90/C270	19.0
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