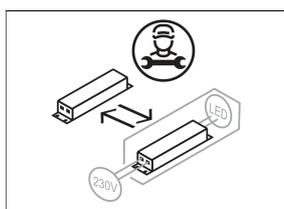
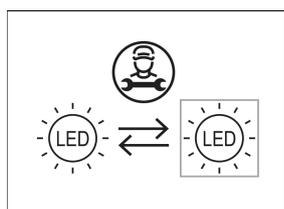
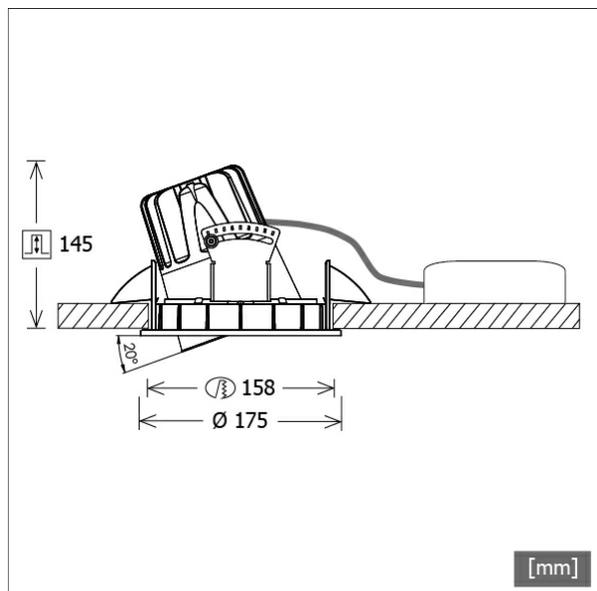


## CSARL 72.5030.15



| Coloris | Réf. article | EAN           |
|---------|--------------|---------------|
| noir    | 650735       | 4043544590695 |
| argent  | 650736       | 4043544590701 |
| blanc   | 650737       | 4043544590718 |



## 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 / 3000 K |
| EPREL sources de lumière     | 848104                     |
|                              | L90 B50 50.000 h           |
|                              | L80 B50 100.000 h          |
|                              | L80 B20 50.000 h           |
| Durée de vie                 |                            |
| Puissance du système         | 52.0 W                     |
| Flux lumineux des luminaires | 5490 lm                    |
| Rendement du système         | 105.57 lm/W                |
| Rendement du module          | 163.73 lm/W                |
| UGR classe                   | ≤22                        |
| 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                       |

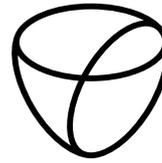
## Dimensions / Poids

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Diamètre extérieur            | 175 mm        |
| Hauteur                       | 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 72.5030.15

Poids net  
Poids brut



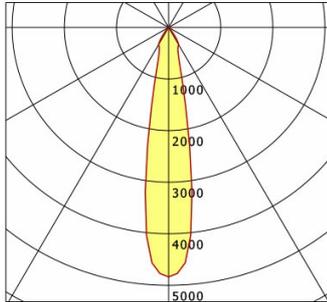
LTS  
LOVE TO SHINE

2.46 kg  
2.55 kg

# CSARL 72.5030.15

CSA 72 Round (1xLED 52W 830/3000K 5490lm 15 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



|              | 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]

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 1.03           | 2949.5           |
| 6.0        | 2.07           | 737.4            |
| 9.0        | 3.10           | 327.7            |
| 12.0       | 4.14           | 184.3            |
| 15.0       | 5.17           | 118.0            |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 106 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%     |
| System Power       | 52 W              |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H        |
| Reflection factors | 70/50/20          |
| UGR C0/C180        | 20.9              |
| UGR C90/C270       | 20.9              |
| 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