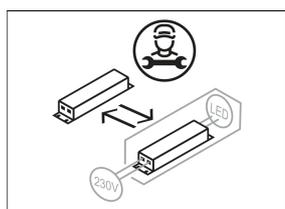
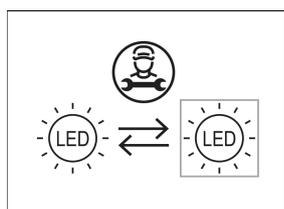
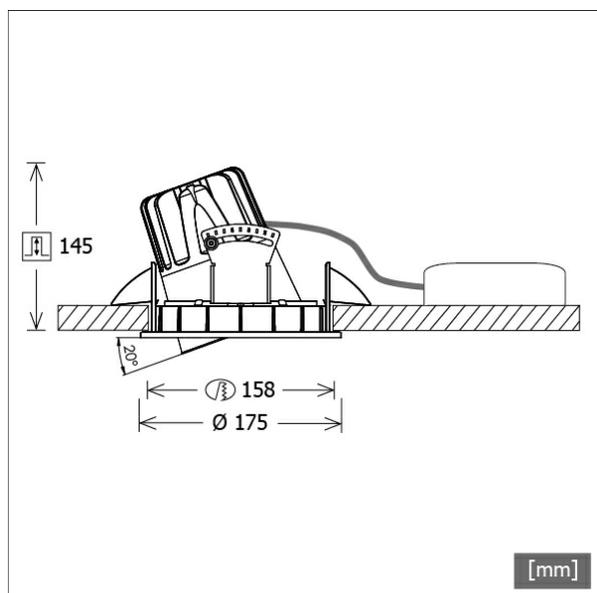


CSARL 72.4040.15



| Coloris | Réf. article | EAN |
|---------|--------------|---------------|
| noir | 650723 | 4043544590572 |
| argent | 650724 | 4043544590589 |
| blanc | 650725 | 4043544590596 |



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 | 848105 |
| | L90 B50 50.000 h |
| | L80 B50 100.000 h |
| | L80 B20 50.000 h |
| Durée de vie | |
| Puissance du système | 40.0 W |
| Flux lumineux des luminaires | 4490 lm |
| Rendement du système | 112.25 lm/W |
| Rendement du module | 167.61 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 |

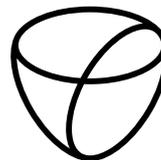
Dimensions / Poids

| | |
|-------------------------------|---------------|
| 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 72.4040.15

Poids net
Poids brut



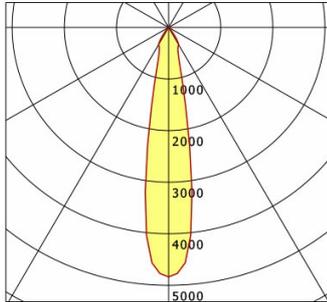
LTS
LOVE TO SHINE

2.40 kg
2.53 kg

CSARL 72.4040.15

CSA 72 Round (1xLED 40W 840/4000K 4490lm 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 | 2412.2 |
| 6.0 | 2.07 | 603.1 |
| 9.0 | 3.10 | 268.0 |
| 12.0 | 4.14 | 150.8 |
| 15.0 | 5.17 | 96.5 |

| | |
|--------------------|-------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 113 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 40 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 20.2 |
| UGR C90/C270 | 20.2 |
| 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