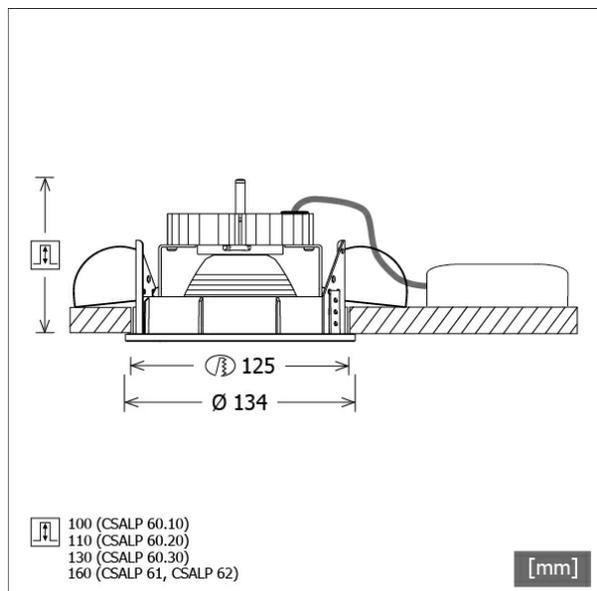


CSALP 60.1041.50



| Coloris | Réf. article | EAN |
|---------|--------------|---------------|
| argent | 633211 | 4043544351821 |
| blanc | 633212 | 4043544351838 |
| noir | 637529 | 4043544411082 |



Description

- projecteur à encastrement avec une gamme étendue d'applications
- lampe pivotante à 350° et orientable à 40°
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion de la chaleur avec refroidissement passif (dissipateur thermique en aluminium)
- réflecteur-miroir en aluminium à faisceau symétrique précis pour un haut rendement lumineux et un contrôle optimal de l'éblouissement.
- anneaux frontaux et anneau de montage en zinc moulé sous pression
- 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

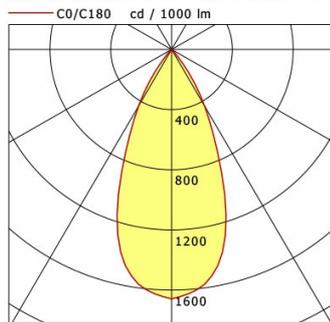
| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Lampes | LED Spot / CRI 80 / 4000 K |
| EPREL sources de lumière | 848119 |
| Durée de vie | L90 B50 50.000 h |
| | L80 B50 100.000 h |
| | L80 B20 50.000 h |
| Puissance du système | 14.0 W |
| Flux lumineux des luminaires | 1470 lm |
| Rendement du système | 105.00 lm/W |
| Rendement du module | 160.37 lm/W |
| UGR classe | ≤19 |
| Angle de rayonnement | 50° |
| Tension d'alimentation | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Classe de protection | II |
| Type de protection | IP20 |

Dimensions / Poids

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Diamètre extérieur | 134 mm |
| Hauteur | 90 mm |
| Découpe (Ø) | 125 mm |
| Épaisseur plafond | 1.0 - 25.0 mm |
| Profondeur d'encastrement | 100 mm |
| Poids net | 0.94 kg |
| Poids brut | 0.99 kg |

CSALP 60.1041.50

CSA 60 (1xLED 14W 840/4000K 1470lm 50 °)



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0° | 1658 | 1658 | 1658 | 1658 |
| 15° | 1338 | 1338 | 1338 | 1338 |
| 30° | 434 | 434 | 434 | 434 |
| 45° | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 60° | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 75° | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |
| cd / 1000 lm | | | | |

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0 | 2.51 | 270.8 |
| 6.0 | 5.01 | 67.7 |
| 9.0 | 7.52 | 30.1 |
| 12.0 | 10.03 | 16.9 |
| 15.0 | 12.53 | 10.8 |

| | |
|--------------------|-------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 105 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 14 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 17.5 |
| UGR C90/C270 | 17.5 |
| CIE Flux Codes | 98 99 100 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS

Accessoires



ZDAR 125.145-205
 Anneau de compensation pour trous de 145 - 205 mm