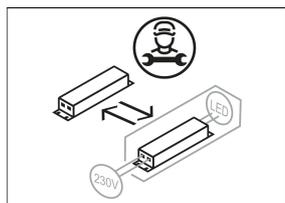
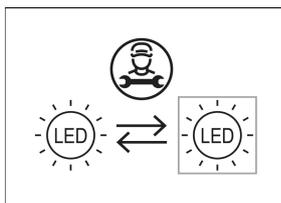
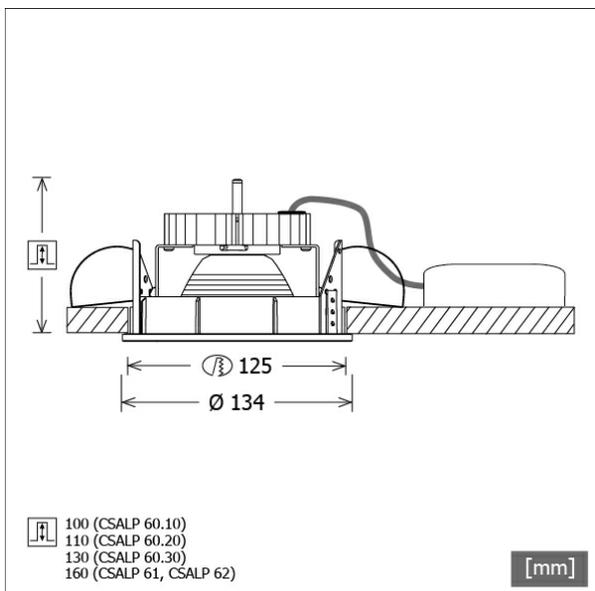


CSALP 60.1030.35



Coloris	Réf. article	EAN
argent	612557	4043544290632
blanc	612558	4043544290649
noir	637524	4043544411037



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)
- branchement au ballast par câble de l'appareil avec connecteur Mini-Clamp
- 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	848117
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	1410 lm
Rendement du système	100.71 lm/W
Rendement du module	156.64 lm/W
UGR classe	≤19
Angle du faisceau	35°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	III
Type de protection	IP20

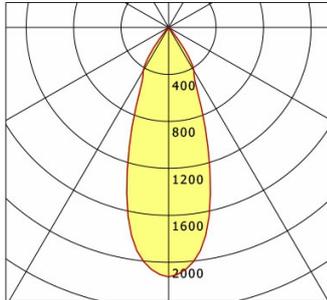
Dimensions / Poids

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 60.1030.35

CSA 60 (1xLED 14W 830/3000K 1410lm 35 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	2124	2124	2124	2124
15°	1361	1361	1361	1361
30°	427	427	427	427
45°	12	12	12	12
60°	3	3	3	3
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.97	332.7
6.0	3.94	83.2
9.0	5.90	37.0
12.0	7.87	20.8
15.0	9.84	13.3

η	LED
Efficiency	101 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	17.8
UGR C90/C270	17.8
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