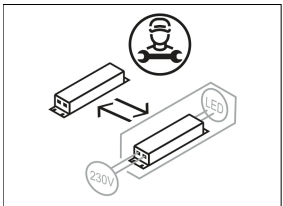
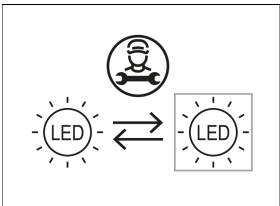
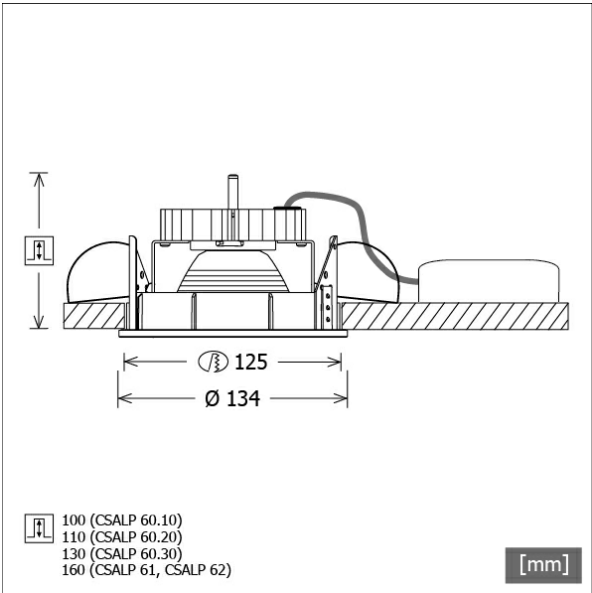


CSALP 60.2030.25



Coloris	Réf. article	EAN
noir	632945	4043544401960
argent	634651	4043544368249
blanc	634652	4043544368256



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) inclus (positionnement extérieur)

Options standard



Options spéciales



Données d'éclairage / Normes

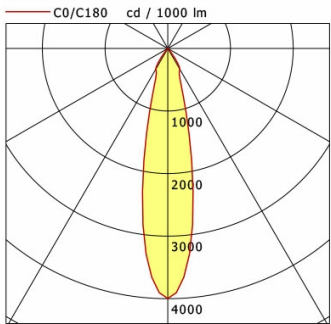
Lampes	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	848117
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	27,0 W
Flux lumineux des luminaires	2730 lm
Rendement du système	101.11 lm/W
Rendement du module	156.64 lm/W
UGR classe	≤19
Angle de rayonnement	25°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	134 mm
Hauteur	100 mm
Découpe (Ø)	125 mm
Épaisseur plafond	1,0 - 25,0 mm
Profondeur d'encastrement	110 mm
Poids net	1,05 kg
Poids brut	1,11 kg

CSALP 60.2030.25

CSA 60 (1xLED 27W 830/3000K 2730lm 25 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	3997	3997	3997	3997
15°	1216	1216	1216	1216
30°	384	384	384	384
45°	7	7	7	7
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]
3.0	1.20	1212.5
6.0	2.41	303.1
9.0	3.61	134.7
12.0	4.81	75.8
15.0	6.02	48.5

η	LED
Efficiency	101 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.3
UGR C90/C270	19.3
CIE Flux Codes	99 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Accessoires



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