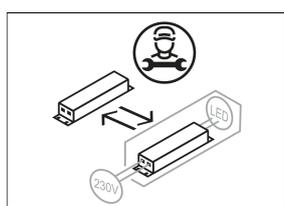
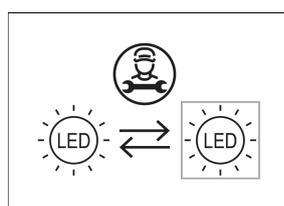
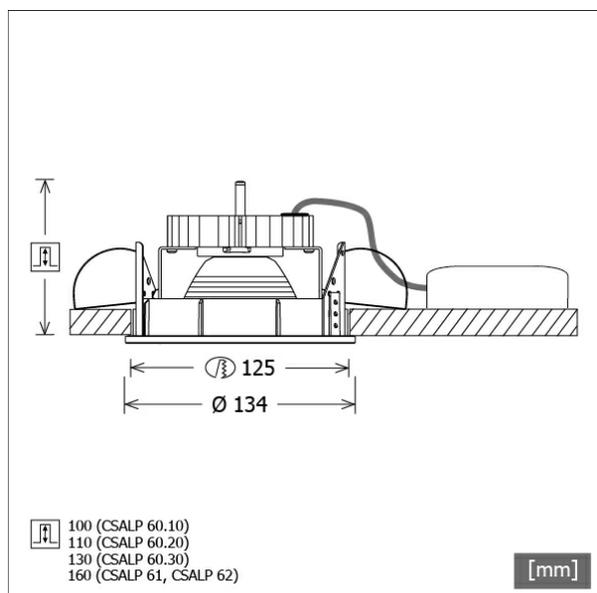


CSALP 60.2040.15



Coloris	Réf. article	EAN
noir	632949	4043544401984
argent	634659	4043544368300
blanc	634660	4043544368317



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
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	2880 lm
Rendement du système	106.66 lm/W
Rendement du module	171.78 lm/W
UGR classe	≤19
Angle de rayonnement	15°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

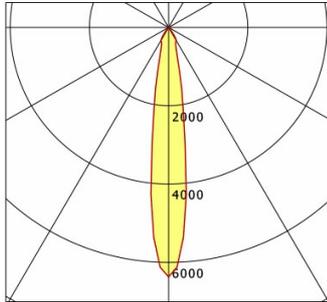
Dimensions / Poids

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 60.2040.15

CSA 60 (1xLED 27W 840/4000K 2880lm 15 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	6368	6368	6368	6368
15°	959	959	959	959
30°	383	383	383	383
45°	4	4	4	4
60°	4	4	4	4
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	0.81	2037.7
6.0	1.62	509.4
9.0	2.42	226.4
12.0	3.23	127.4
15.0	4.04	81.5

η	LED
Efficiency	107 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.1
UGR C90/C270	19.1
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