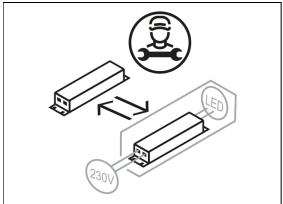
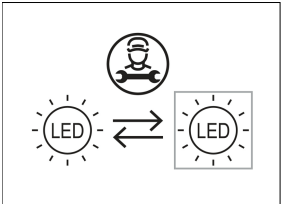
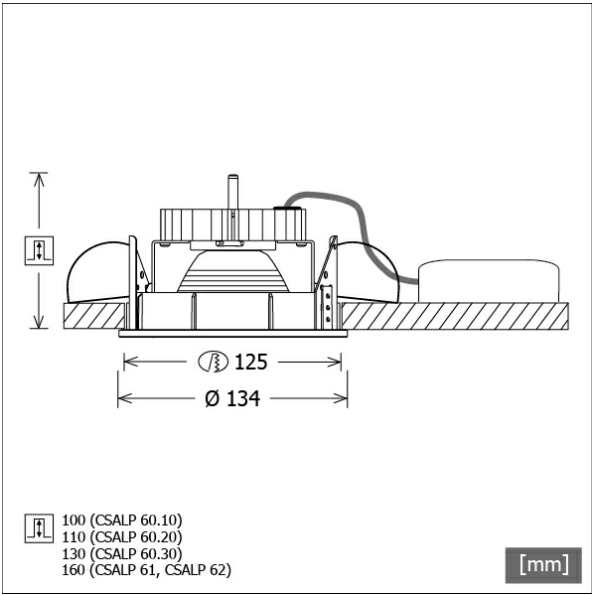


CSALP 60.2030.35



Coloris	Réf. article	EAN
argent	634653	4043544368263
blanc	634655	4043544368270
noir	636056	4043544385956



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

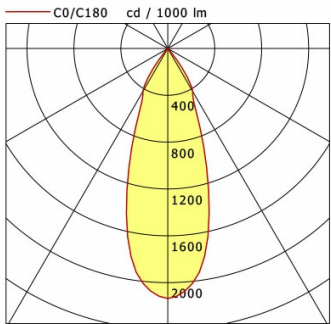
Lampes	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	848117
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	27,0 W
Flux lumineux des luminaires	2710 lm
Rendement du système	100.37 lm/W
Rendement du module	156.64 lm/W
UGR classe	≤22
Angle de rayonnement	35°
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 60.2030.35

CSA 60 (1xLED 27W 830/3000K 2710lm 35 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	2136	2136	2136	2136
15°	1361	1361	1361	1361
30°	425	425	425	425
45°	13	13	13	13
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	1.96	643.1
6.0	3.91	160.8
9.0	5.87	71.5
12.0	7.83	40.2
15.0	9.79	25.7

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	20.0
UGR C90/C270	20.0
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