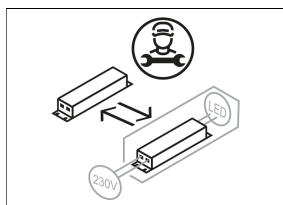
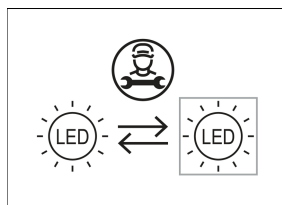
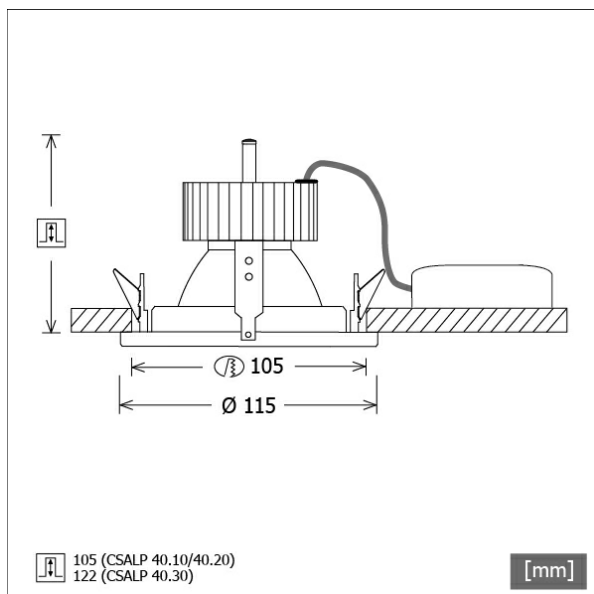


CSALP 40.1041.50



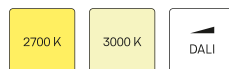
Coloris	Réf. article	EAN
argent	633196	4043544351708
blanc	633197	4043544351715
noir	633305	4043544402318



Description

- downlight à encastrement avec une large gamme d'applications
- 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.
- anneau frontal et anneau de montage en zinc moulé sous pression
- montage sur plafond sans outils avec ressorts à lame (épaisseur du plafond réglable)
- 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
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	
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

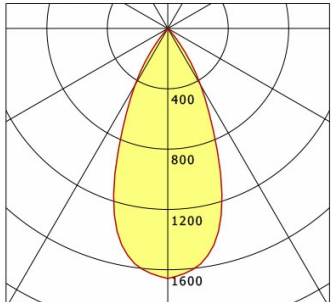
Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	115 mm
Hauteur	110 mm
Découpe (Ø)	105 mm
Épaisseur plafond	3.0 - 25.0 mm
Profondeur d'encastrement	105 mm
Poids net	0.60 kg
Poids brut	0.64 kg

CSALP 40.1041.50

CSA 40 (1xLED 14W 840/4000K 1470lm 50 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	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]

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