

## CSALP 50.3027.15



## Description

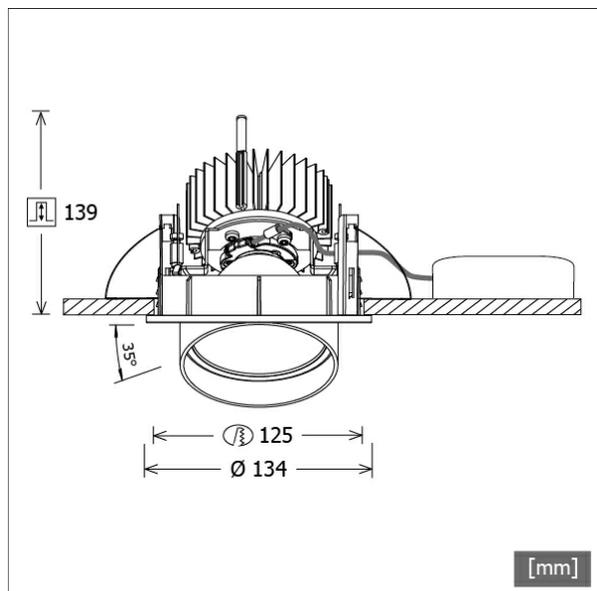
- projecteur à encastrement à tête d'éclairage conique
- adapté à l'éclairage de surfaces verticales
- lampe pivotante à 35° et tête extractible à 35°
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion de la chaleur avec refroidissement passif (dissipateur thermique en aluminium)
- réflecteur-miroir en aluminium à faisceau symétrique précis pour un haut rendement lumineux et un contrôle optimal de l'éblouissement.
- anneau de montage/frontal et tête d'éclairage en zinc moulé sous pression
- verre de protection transparent
- 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)

Coloris	Réf. article	EAN
noir	643525	4043544497314
argent	643526	4043544497321
blanc	643527	4043544497338

## Options standard



## Options spéciales

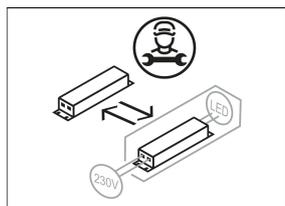
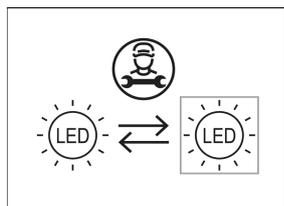


## Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Spot / CRI 80 / 2700 K
EPREL sources de lumière	970823
Durée de vie	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Puissance du système	36.0 W
Flux lumineux des luminaires	3430 lm
Rendement du système	95.27 lm/W
Rendement du module	128.62 lm/W
UGR classe	≤22
Angle de rayonnement	15°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

## Dimensions / Poids

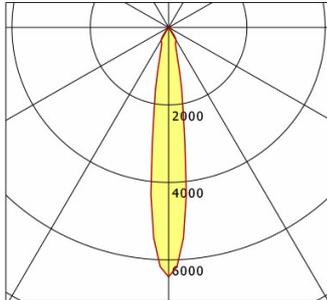
Diamètre extérieur	134 mm
Hauteur	144 mm
Découpe (Ø)	125 mm
Épaisseur plafond	1.0 - 25.0 mm
Profondeur d'encastrement	139 mm
Poids net	1.27 kg
Poids brut	1.34 kg



# CSALP 50.3027.15

CSA 50 (1xLED 36W 827/2700K 3430lm 15 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	6438	6438	6438	6438
15°	967	967	967	967
30°	381	381	381	381
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]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	0.80	2453.7
6.0	1.60	613.4
9.0	2.40	272.6
12.0	3.20	153.4
15.0	4.00	98.1

<b>η</b>	LED
Efficiency	96 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	36 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.7
UGR C90/C270	19.7
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