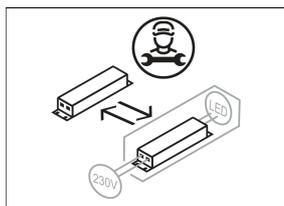
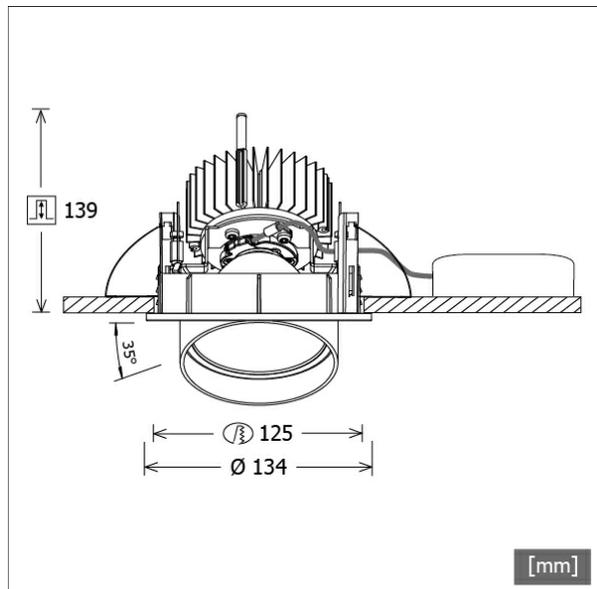


## CSALP 50.3040.50



Coloris	Réf. article	EAN
noir	643591	4043544497970
argent	643592	4043544497987
blanc	643593	4043544497994



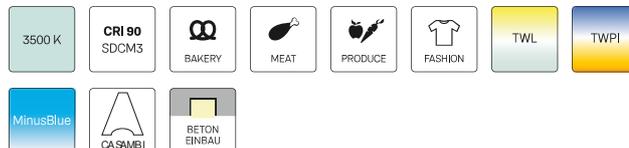
## Description

- projecteur à encastrement à tête d'éclairage conique
- adapté à l'éclairage de surfaces verticales
- lampe pivotante à 350° 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)

## Options standard



## Options spéciales



## Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
EPREL sources de lumière	851282
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	3670 lm
Rendement du système	101.94 lm/W
Rendement du module	162.17 lm/W
UGR classe	≤22
Angle de rayonnement	50°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

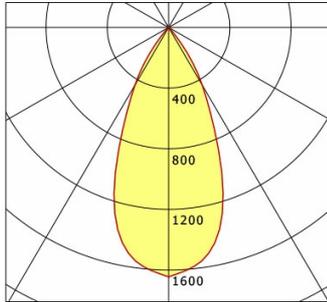
## Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	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 50.3040.50

CSA 50 (1xLED 36W 840/4000K 3670lm 50 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1645	1645	1645	1645
15°	1327	1327	1327	1327
30°	439	439	439	439
45°	9	9	9	9
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	670.9
6.0	5.02	167.7
9.0	7.53	74.5
12.0	10.04	41.9
15.0	12.55	26.8

<b>η</b>	LED
Efficiency	102 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	20.9
UGR C90/C270	20.9
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