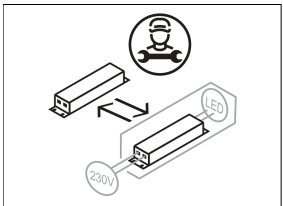
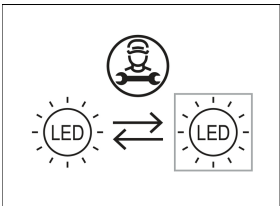
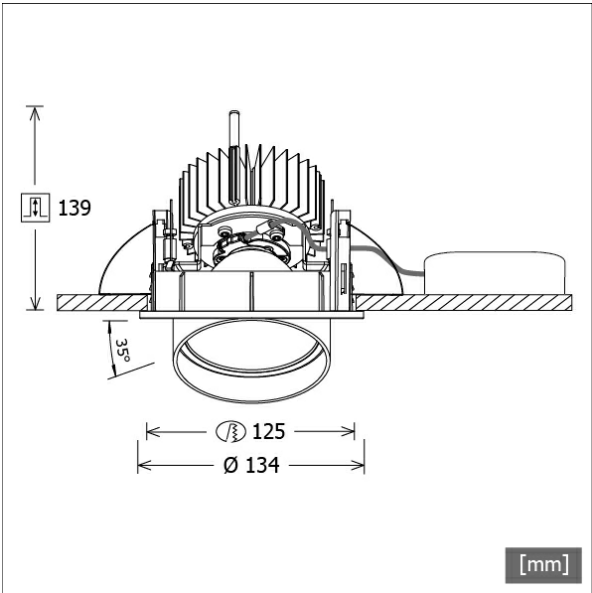


CSALP 50.1040.15



Coloris	Réf. article	EAN
noir	643429	4043544496355
argent	643430	4043544496362
blanc	643431	4043544496379



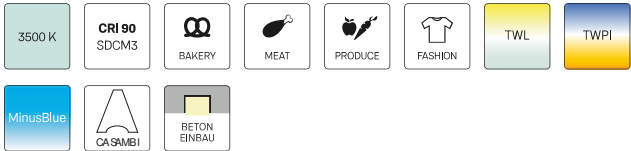
Description

- 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	848119
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	14.0 W
Flux lumineux des luminaires	1480 lm
Rendement du système	105.71 lm/W
Rendement du module	160.37 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

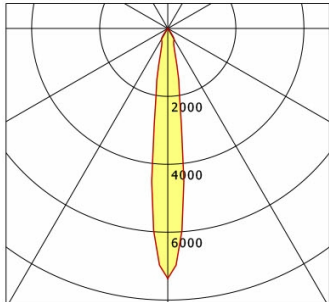
Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	134 mm
Hauteur	144 mm
Découpe (Ø)	125 mm
Épaisseur plafond	1.0 - 25.0 mm
Profondeur d'encastrement	139 mm
Poids net	1.17 kg
Poids brut	1.23 kg

CSALP 50.1040.15

CSA 50 (1xLED 14W 840/4000K 1480lm 15 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	7365	7365	7365	7365
15°	921	921	921	921
30°	373	373	373	373
45°	11	11	11	11
60°	12	12	12	12
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	0.73	1211.1
6.0	1.45	302.8
9.0	2.18	134.6
12.0	2.91	75.7
15.0	3.64	48.4

η	LED
Efficiency	106 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.9
UGR C90/C270	16.9
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Accessoires



ZDAR 125.145-205
Anneau de compensation pour trous de 145 - 205 mm