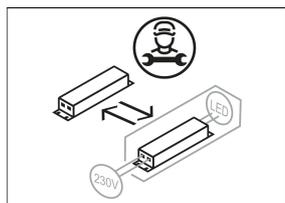
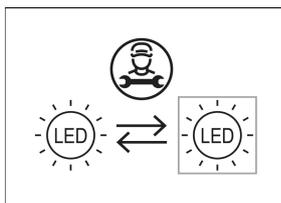
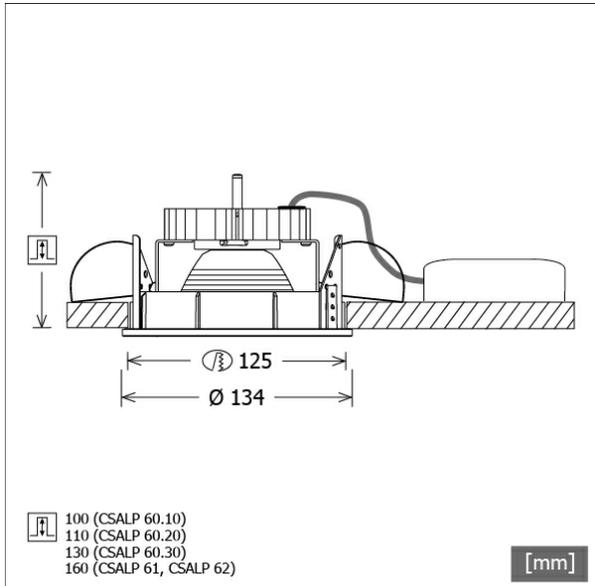


CSALP 60.2027.15/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
noir	643162	4043544493712
argent	643163	4043544493729
blanc	643164	4043544493736



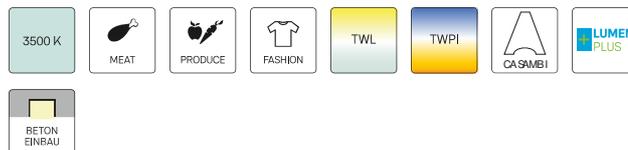
Description

- 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 DALI, gradable) Inklus (positionnement extérieur)

Options standard



Options spéciales



Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Spot / CRI 80 / 2700 K
EPREL sources de lumière	848120
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	2610 lm
Rendement du système	96,66 lm/W
Rendement du module	127,18 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

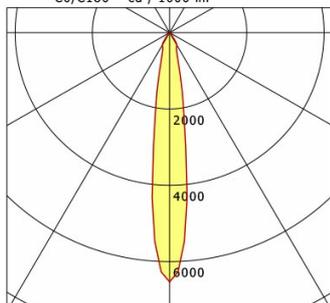
Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	134 mm
Hauteur	100 mm
Découpe (Ø)	125 mm
Épaisseur plafond	1,0 - 25,0 mm
Profondeur d'encastrement	110 mm
Poids net	1,08 kg
Poids brut	1,14 kg

CSALP 60.2027.15/DALI

CSA 60 (1xLED 27W 827/2700K 2610lm 15 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	6530	6530	6530	6530
15°	959	959	959	959
30°	378	378	378	378
45°	5	5	5	5
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]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	0.79	1893.6
6.0	1.58	473.4
9.0	2.37	210.4
12.0	3.17	118.4
15.0	3.96	75.7

η	LED
Efficiency	97 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.7
UGR C90/C270	18.7
CIE Flux Codes	99 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Accessoires



ZB-OR DONGLE
Organic Response kit dongle IR



ZB-OR GATEWAY
Organic Response passerelle IoT série Cascade



ZB-OR-R SENSOR
capteur Organic Response pour montage encastré



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