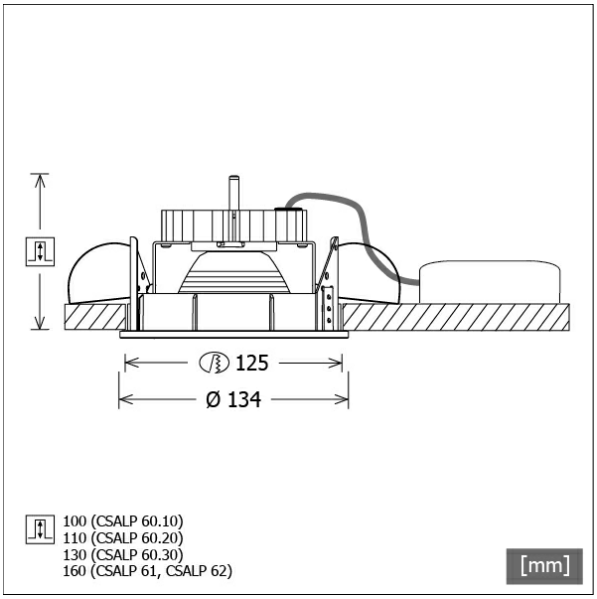
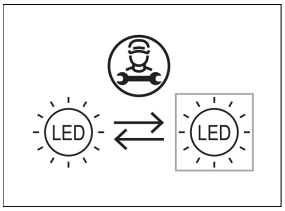
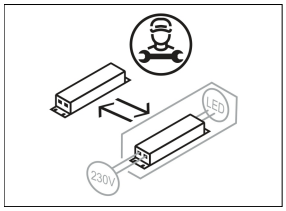
Spots à encastrement · CSA 60 Génération 1

CSALP 60.3027.50/DALI

Coloris	Réf. article	EAN
noir	643207	4043544494160
argent	643208	4043544494177
blanc	643209	4043544494184







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) Inclus (positionnement extérieur)

Options standard

3000 K · 4000 K · BAKERY · MEAT

Options spéciales

3500 K · MEAT · PRODUCE · FASHION · TWL · TWPI · CASAMBI · LUMEN PLUS · BETON EINBAU

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	3360 lm
Rendement du système	93.33 lm/W
Rendement du module	128.62 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

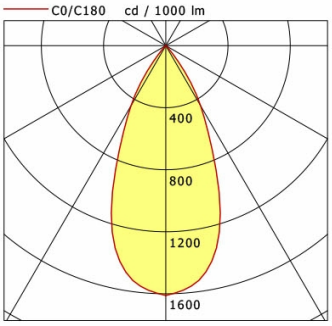
Diamètre extérieur	134 mm
Hauteur	118 mm
Découpe (Ø)	125 mm
Épaisseur plafond	1.0 - 25.0 mm
Profondeur d'encastrement	130 mm
Poids net	1.18 kg
Poids brut	1.28 kg

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Les caractéristiques techniques sont sujettes à variation. · Version : 12.05.2024

Spots à encastrement · CSA 60 Génération 1

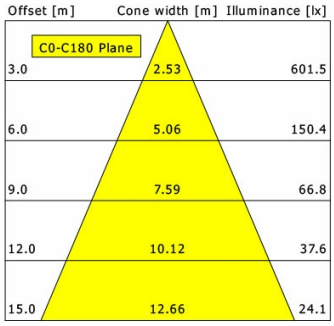
CSALP 60.3027.50/DALI

CSA 60 (1xLED 36W 827/2700K 3360lm 50 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1611	1611	1611	1611
15°	1300	1300	1300	1300
30°	448	448	448	448
45°	18	18	18	18
60°	5	5	5	5
75°	5	5	5	5
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm



η	LED
Efficiency	93 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	36 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.2
UGR C90/C270	21.2
CIE Flux Codes	97 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

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Les caractéristiques techniques sont sujettes à variation. · Version : 12.05.2024