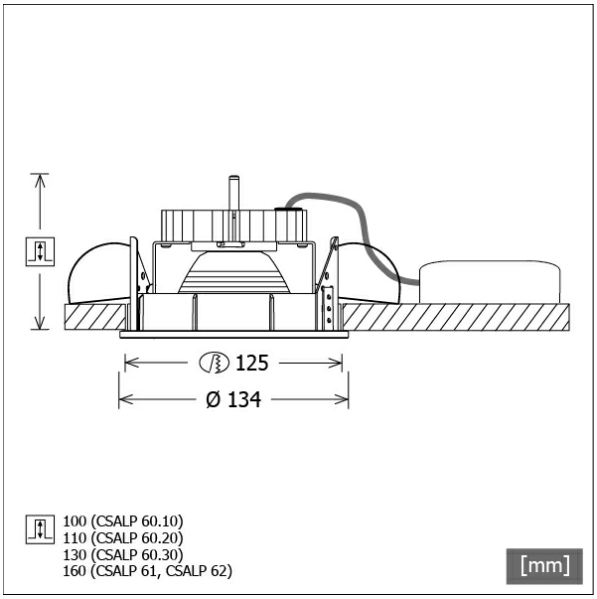
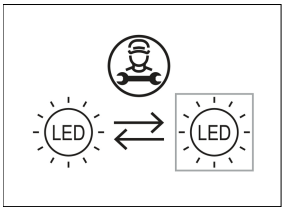
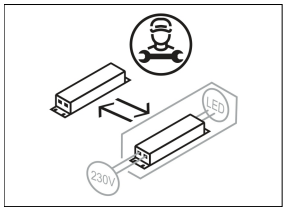
Spots à encastrement · CSA 60 Génération 1

CSALP 60.3030.25/DALI

Coloris	Réf. article	EAN
noir	643213	4043544494221
argent	643214	4043544494238
blanc	643215	4043544494245







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

2700 K · 4000 K · BAKERY · MEAT

Options spéciales

3500 K · CRI 90 SDCM3 · MEAT · PRODUCE · FASHION · TWL · TWPI · MinusBlue · CASAMBI · LUMEN PLUS · BETON EINBAU

Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	851239
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	3620 lm
Rendement du système	100.55 lm/W
Rendement du module	158.91 lm/W
UGR classe	≤22
Angle de rayonnement	25°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

Dimensions / Poids

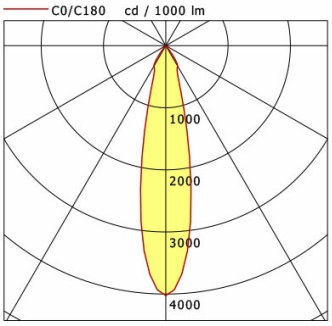
Diamètre extérieur	134 mm
Hauteur	118 mm
Découpe (Ø)	125 mm
Épaisseur plafond	1.0 - 25.0 mm
Profondeur d'encastrement	130 mm
Poids net	1.18 kg
Poids brut	1.28 kg

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Les caractéristiques techniques sont sujettes à variation. · Version : 13.05.2024

Spots à encastrement · CSA 60 Génération 1

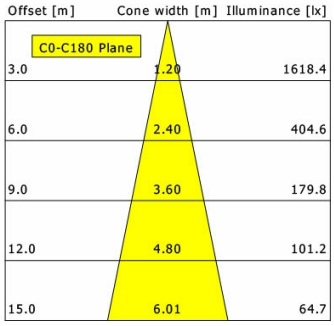
CSALP 60.3030.25/DALI

CSA 60 (1xLED 36W 830/3000K 3620lm 25 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	4024	4024	4024	4024
15°	1215	1215	1215	1215
30°	383	383	383	383
45°	8	8	8	8
60°	3	3	3	3
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm



η	LED
Efficiency	101 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	36 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.3
UGR C90/C270	20.3
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

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Les caractéristiques techniques sont sujettes à variation. · Version : 13.05.2024