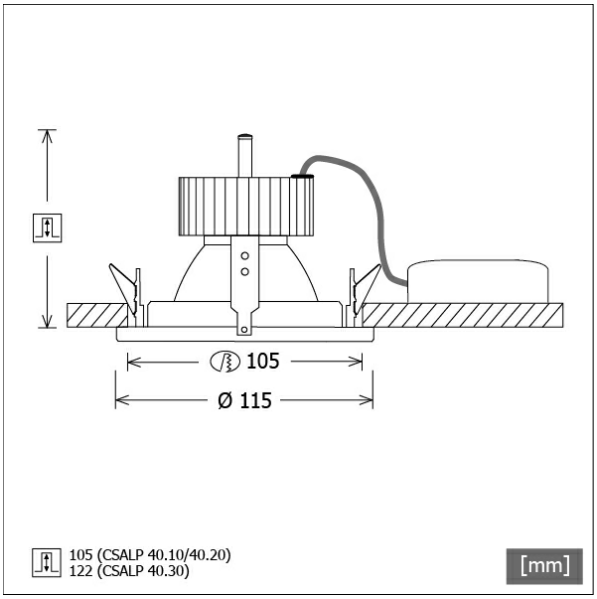
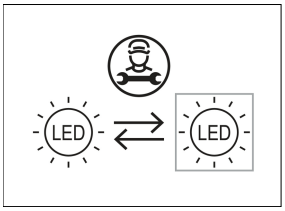
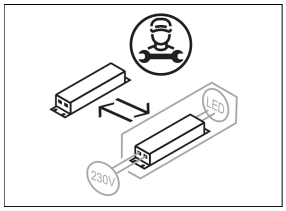
Spots à encastrement · CSA 40 Génération 1

CSALP 40.2040.15/DALI

Coloris	Réf. article	EAN
noir	643330	4043544495396
argent	643331	4043544495402
blanc	643332	4043544495419







Description

- downlight à encastrement avec une large gamme d'applications
- 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 frontal et anneau de montage en zinc moulé sous pression
- montage sur plafond sans outils avec ressorts à lame (épaisseur du plafond réglable)
- 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 | 3000 K

Options spéciales

3500 K | CRI 90 SDCM3 | BAKERY | MEAT | PRODUCE | FASHION | TWL | TWPI | MinusBlue | CASAMBI | BETON EINBAU

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	27.0 W
Flux lumineux des luminaires	2880 lm
Rendement du système	106.66 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

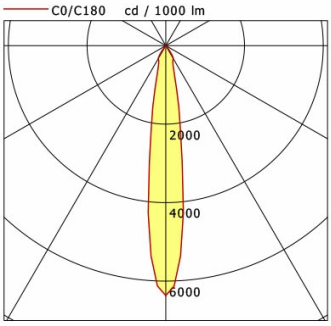
Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	115 mm
Hauteur	110 mm
Découpe (Ø)	105 mm
Épaisseur plafond	3.0 - 25.0 mm
Profondeur d'encastrement	105 mm
Poids net	0.73 kg
Poids brut	0.78 kg

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Les caractéristiques techniques sont sujettes à variation. · Version : 09.05.2024

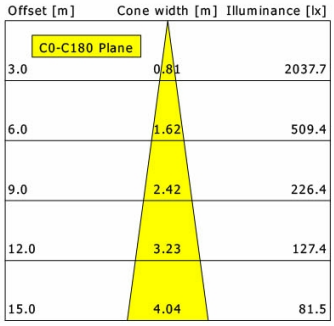
CSALP 40.2040.15/DALI

CSA 40 (1xLED 27W 840/4000K 2880lm 15 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	6368	6368	6368	6368
15°	959	959	959	959
30°	383	383	383	383
45°	4	4	4	4
60°	4	4	4	4
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm



η	LED
Efficiency	107 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.1
UGR C90/C270	19.1
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

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Les caractéristiques techniques sont sujettes à variation. · Version : 09.05.2024