

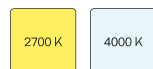
CSALP 40.1030.50/DALI



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) Inklus (positionnement extérieur)

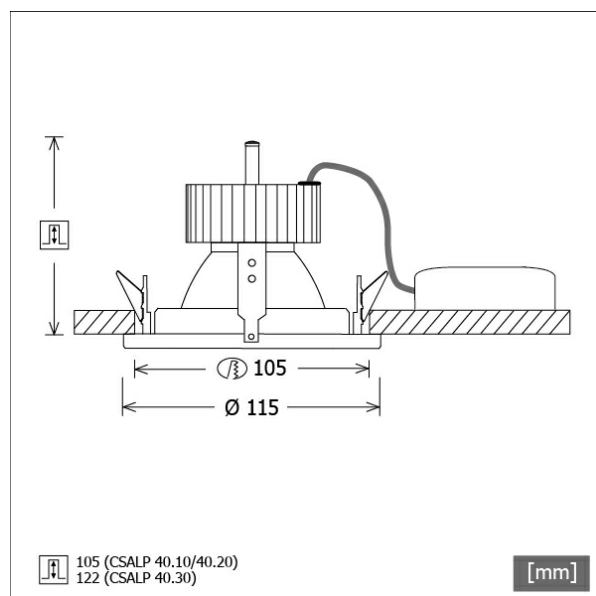
Options standard



Options spéciales



Coloris	Réf. article	EAN
noir	643291	4043544495006
argent	643292	4043544495013
blanc	643293	4043544495020

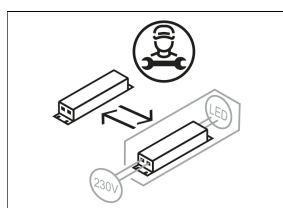
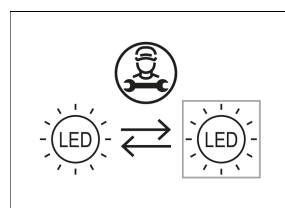


Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	848117
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	1390 lm
Rendement du système	99.28 lm/W
Rendement du module	156.64 lm/W
UGR classe	≤19
Angle de rayonnement	50°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

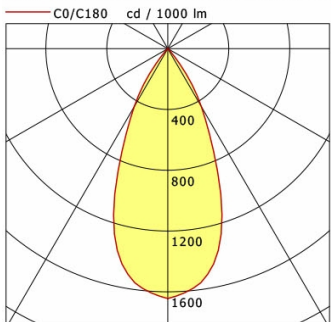
Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	115 mm
Hauteur	110 mm
Découpe (Ø)	105 mm
Épaisseur plafond	3.0 - 25.0 mm
Profondeur d'encastrement	105 mm
Poids net	0.64 kg
Poids brut	0.70 kg



CSALP 40.1030.50/DALI

CSA 40 (1xLED 14W 830/3000K 1390lm 50 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1644	1644	1644	1644
15°	1322	1322	1322	1322
30°	441	441	441	441
45°	15	15	15	15
60°	3	3	3	3
75°	4	4	4	4
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.52	253.9
6.0	5.03	63.5
9.0	7.55	28.2
12.0	10.06	15.9
15.0	12.58	10.2

η	LED
Efficiency	99 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	17.6
UGR C90/C270	17.6
CIE Flux Codes	98 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