

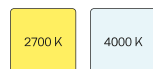
CSALP 40.1030.25/DALI



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



Données d'éclairage / Normes

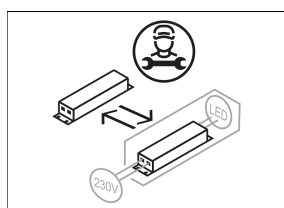
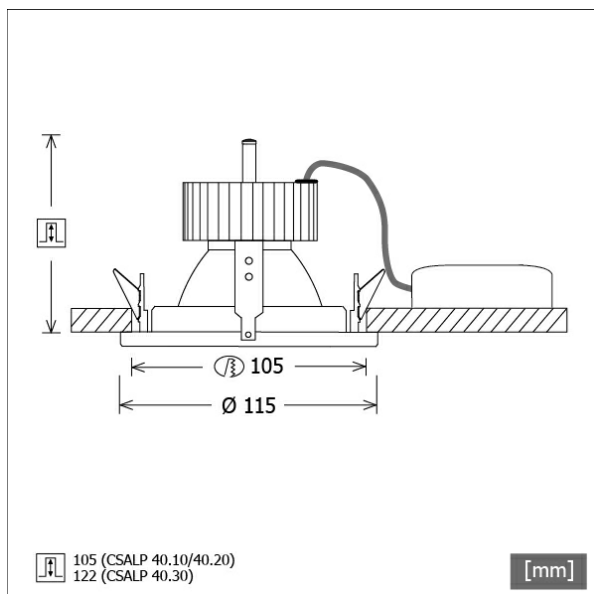
Lampes	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	848117
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	
Puissance du système	14.0 W
Flux lumineux des luminaires	1420 lm
Rendement du système	101.42 lm/W
Rendement du module	156.64 lm/W
UGR classe	≤19
Angle de rayonnement	25°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	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



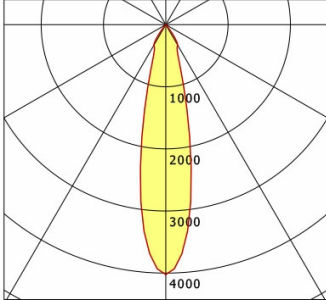
Coloris	Réf. article	EAN
noir	643285	4043544494948
argent	643286	4043544494955
blanc	643287	4043544494962



CSALP 40.1030.25/DALI

CSA 40 (1xLED 14W 830/3000K 1420lm 25 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	4023	4023	4023	4023
15°	1214	1214	1214	1214
30°	381	381	381	381
45°	7	7	7	7
60°	2	2	2	2
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

C0-C180 Plane		
3.0	1.20	634.8
6.0	2.41	158.7
9.0	3.61	70.5
12.0	4.82	39.7
15.0	6.02	25.4

η	LED
Efficiency	102 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	17.0
UGR C90/C270	17.0
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