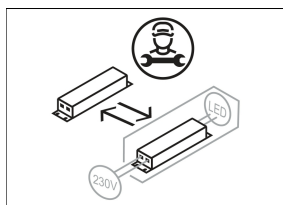
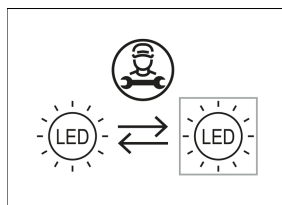
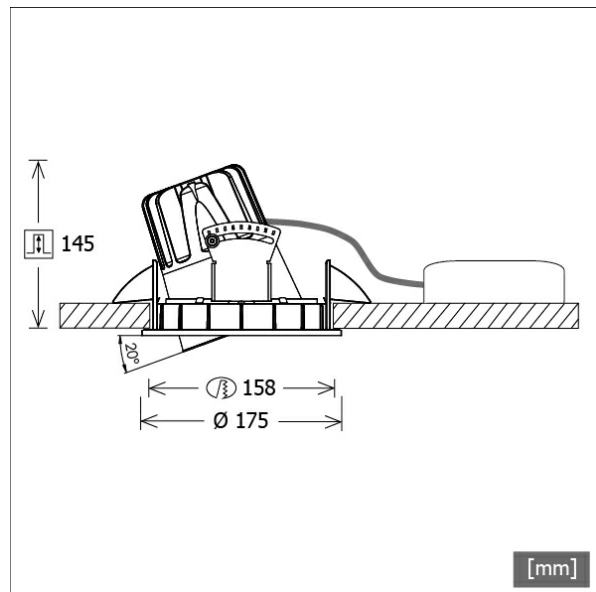


CSARL 72.5040.35/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
noir	649918	4043544580948
argent	649919	4043544580955
blanc	649920	4043544580962



Description

- projecteur à encastrement avec une gamme étendue d'applications
- tête lampe pivotante à 355° et tête orientable à 20° sur joints cardaniques
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion de la chaleur avec refroidissement passif (dissipateur thermique en aluminium moulé sous pression)
- réflecteur-miroir en aluminium à hautes performances à faisceau symétrique précis pour un rendement lumineux maximal et le meilleur éclairage non éblouissant
- anneau de montage/frontal et tête d'éclairage en zinc moulé sous pression
- verre de sécurité EnergyVision transparent anti-reflets
- 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) Inklus (positionnement extérieur)

Options standard



Options spéciales



Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
EPREL sources de lumière	848105
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	52.0 W
Flux lumineux des luminaires	5600 lm
Rendement du système	107.69 lm/W
Rendement du module	167.61 lm/W
UGR classe	≤22
Zone de rayonnement	Flood
Angle de rayonnement	44°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

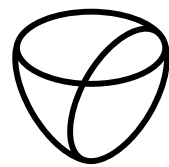
Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	175 mm
Hauteur	150 mm
Découpe (Ø)	158 mm
Épaisseur plafond	1.0 - 25.0 mm
Profondeur d'encastrement	145 mm
Diamètre de la tête lumineuse	114 mm

Spots à encastrement · CSA 72 Round

CSARL 72.5040.35/DALI

Poids net
Poids brut

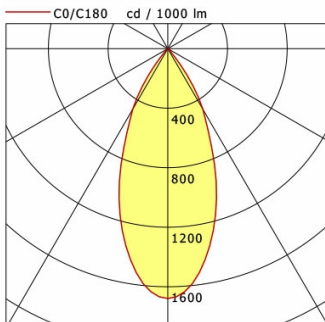


LTS
LOVE TO SHINE

2.48 kg
2.57 kg

CSARL 72.5040.35/DALI

CSA 72 Round (1xLED 52W 840/4000K 5600lm 35 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1679	1679	1679	1679
15°	1211	1211	1211	1211
30°	469	469	469	469
45°	20	20	20	20
60°	11	11	11	11
75°	4	4	4	4
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.41	1044.8
6.0	4.83	261.2
9.0	7.24	116.1
12.0	9.65	65.3
15.0	12.07	41.8

η	LED
Efficiency	108 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	52 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.4
UGR C90/C270	22.4
CIE Flux Codes	96 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