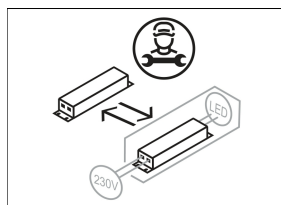
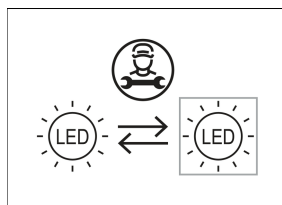
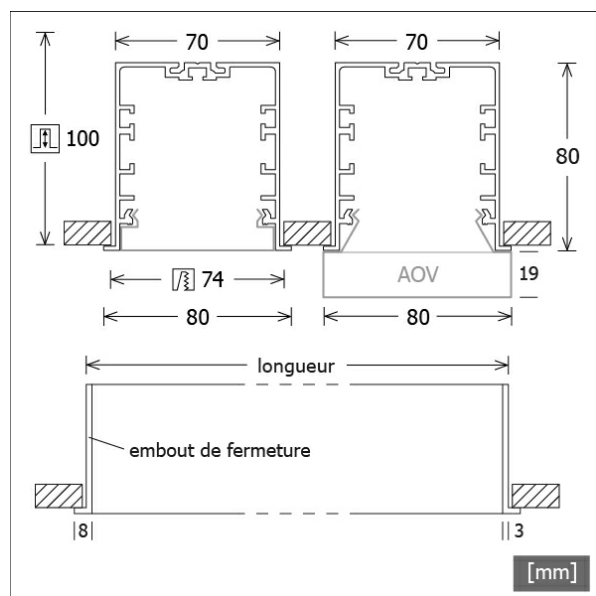


Encastrément

ML-R 070.10840.3 AOV/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
argent anodisé	670296	4043544819642
noir	670297	4043544819659
blanc	670298	4043544819666



Description

- lampe linéaire pour montage sur placoplâtre
- diffusion de la lumière et éclairage asymétriques
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- corps en aluminium avec rebord caché (5 mm)
- embout de fermeture en zinc moulé sous pression
- diffuseur en verre opale saillant (19 mm) avec rail du profil et encastrément sans outils
- montage rapide avec bride de fixation
- borne à 5 pôles
- ballast (convertisseur LED DALI, gradable) intégré

Observations

ATTENTION : la dilatation thermique linéaire du profil en aluminium à $\Delta T = 10$ Kelvins est de 0,3 mm au mètre. IP40 s'applique seulement sur le profil en verre acrylique monté.

Options standard



Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED linear / CRI 80 / 4000 K
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	20.7 W
Flux lumineux des luminaires	3150 lm
Rendement du système	152.17 lm/W
Rendement du module	205.00 lm/W
UGR classe	≤ 25
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP40

Dimensions / Poids

Longueur	1426 mm
Largeur	80 mm
Hauteur	99 mm
Découpe (LxL)	1418 x 74 mm
Épaisseur plafond	6.0 - 25.0 mm
Profondeur d'encastrément	100 mm
Poids net	5.36 kg
Poids brut	5.89 kg

Dimensions spéciales

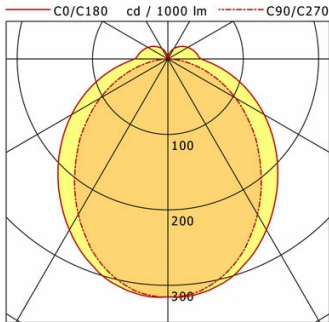
Largeur bride de fixation : max 220 mm

Encastrément

ML-R 070.10840.3 AOV/DALI

ML-R 070.10840.3 AOV/DALI

Monoline 070 | Recessed (1xLED 21W 840/4000K 3150lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	315	315	315	315
30°	262	238	262	238
60°	148	103	148	103
90°	44	1	44	1
120°	31	0	31	0
150°	16	1	16	1
180°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	9.35	6.59	110.3
6.0	18.70	13.18	27.6
9.0	28.05	19.77	12.3
12.0	37.40	26.36	6.9
15.0	46.75	32.95	4.4

η	LED
Efficiency	150 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.0
UGR C90/C270	21.1
CIE Flux Codes	46 75 92 89 100
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