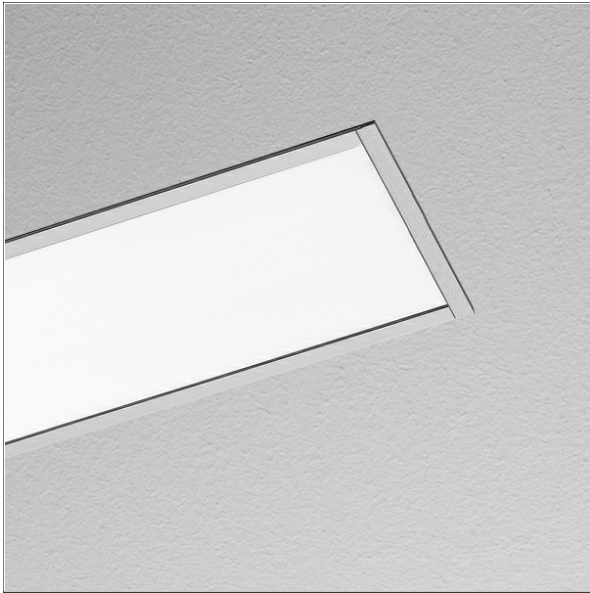
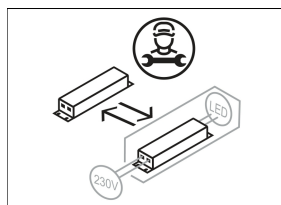
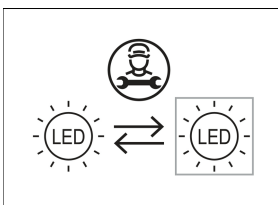
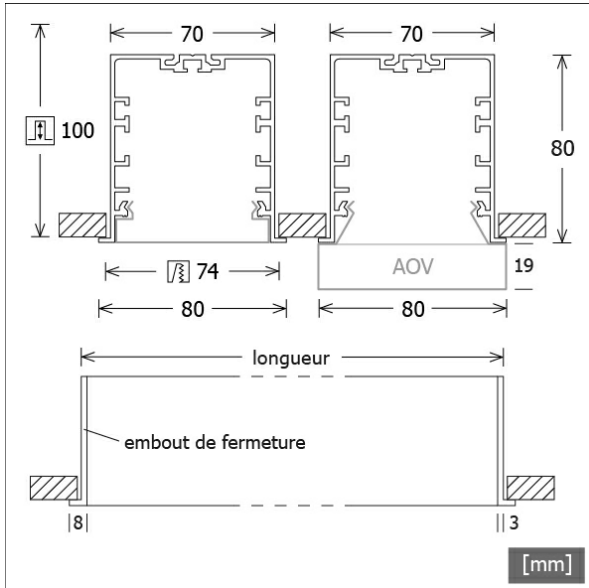


Encastrement

ML-R 070.11830.3 AOB/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
argent anodisé	670320	4043544819888
noir	670321	4043544819895
blanc	670322	4043544819901



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 plat avec rail du profil et encastrement 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

4000 K

Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED linear / CRI 80 / 3000 K
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	31.9 W
Flux lumineux des luminaires	4840 lm
Rendement du système	151.72 lm/W
Rendement du module	193.00 lm/W
UGR classe	≤28
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	80 mm
Découpe (LxL)	1418 x 74 mm
Épaisseur plafond	6.0 - 25.0 mm
Profondeur d'encastrement	100 mm
Poids net	4.86 kg
Poids brut	5.39 kg

Dimensions spéciales

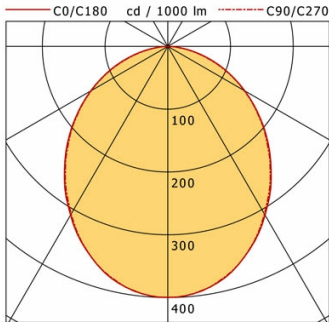
Largeur bride de fixation : max 220 mm

Encastrément

ML-R 070.11830.3 AOB/DALI

ML-R 070.11830.3 AOB/DALI

Monoline 070 | Recessed (1xLED 32W 830/3000K 4840lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	400	400	400	400
15°	376	375	376	375
30°	310	308	310	308
45°	228	226	228	226
60°	142	141	142	141
75°	61	58	61	58
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	7.15	7.08	214.9
6.0	14.31	14.16	53.7
9.0	21.46	21.25	23.9
12.0	28.62	28.33	13.4
15.0	35.77	35.41	8.6

η	LED
Efficiency	151 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	32 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.9
UGR C90/C270	25.8
CIE Flux Codes	50 81 96 100 100
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