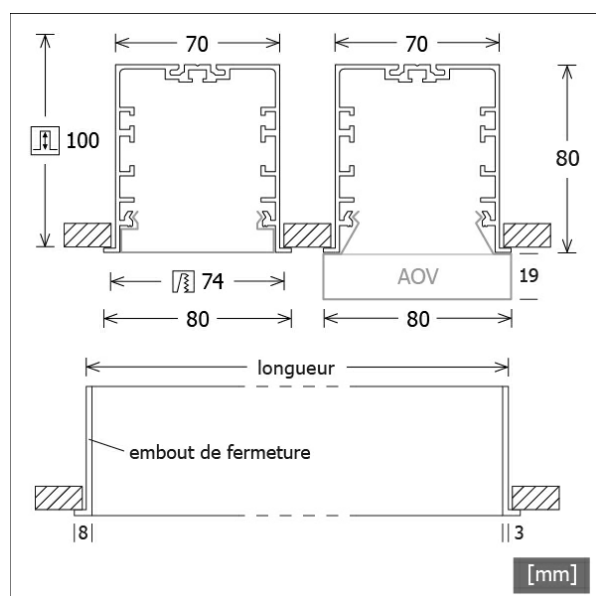


Encastrement

ML-E 070.11830.2 AOV/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
argent anodisé	670305	4043544819734
noir	670306	4043544819741
blanc	670307	4043544819758



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 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



Options spéciales



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	25,5 W
Flux lumineux des luminaires	3650 lm
Rendement du système	143.13 lm/W
Rendement du module	193.00 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	1146 mm
Largeur	80 mm
Hauteur	99 mm
Découpe (LxL)	1138 x 74 mm
Épaisseur plafond	6.0 - 25.0 mm
Profondeur d'encastrement	100 mm
Poids net	4.46 kg
Poids brut	4.89 kg

Dimensions spéciales

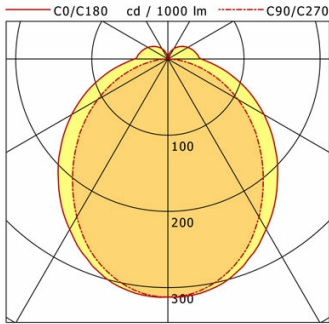
Largeur bride de fixation : max 220 mm

Encastrément

ML-E 070.11830.2 AOV/DALI

ML-E 070.11830.2 AOV/DALI

Monoline 070 | Recessed (1xLED 26W 830/3000K 3650lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	312	312	312	312
30°	258	240	258	240
60°	146	106	146	106
90°	44	1	44	1
120°	30	0	30	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	9.32	6.81	126.7
6.0	18.63	13.62	31.7
9.0	27.95	20.44	14.1
12.0	37.26	27.25	7.9
15.0	46.58	34.06	5.1

η	LED
Efficiency	140 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	26 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	24.2
UGR C90/C270	22.5
CIE Flux Codes	45 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