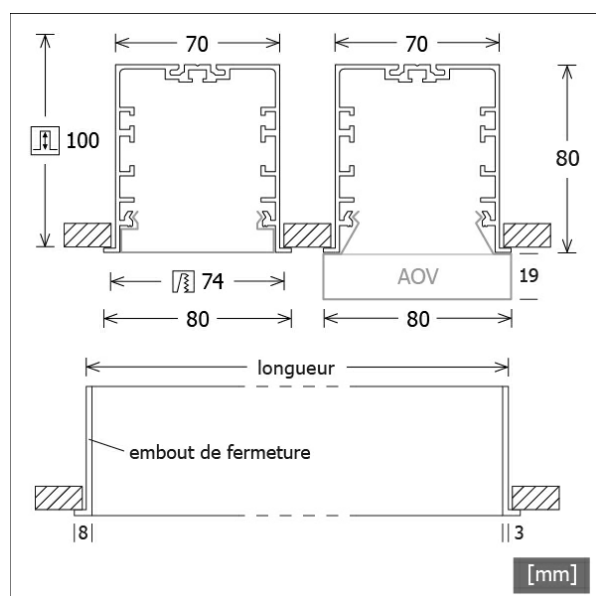


Encastrément

ML-E 070.11840.3 AOV/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
argent anodisé	670332	4043544820006
noir	670333	4043544820013
blanc	670334	4043544820020



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 $dT = 10$ 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 / 4000 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	4830 lm
Rendement du système	151.41 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

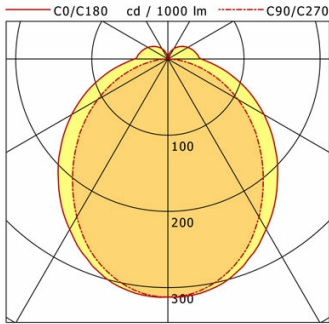
Largeur bride de fixation : max 220 mm

Encastrement

ML-E 070.11840.3 AOV/DALI

ML-E 070.11840.3 AOV/DALI

Monoline 070 | Recessed (1xLED 32W 840/4000K 4830lm)



	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	167.6
6.0	18.63	13.62	41.9
9.0	27.95	20.44	18.6
12.0	37.26	27.25	10.5
15.0	46.58	34.06	6.7

η	LED
Efficiency	151 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	32 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	24.4
UGR C90/C270	22.7
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