

# ML-A 070.10840.2 AOV/DALI



## Description

- Linearleuchte für Decken- oder Wandmontage
- diffusion de la lumière et éclairage asymétriques
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- corps en aluminium
- embout de fermeture en zinc moulé sous pression
- diffuseur en verre opale saillant (19 mm) avec rail du profil et encastrement sans outils
- montage direct au mur ou en surface avec fixation par vis
- 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.

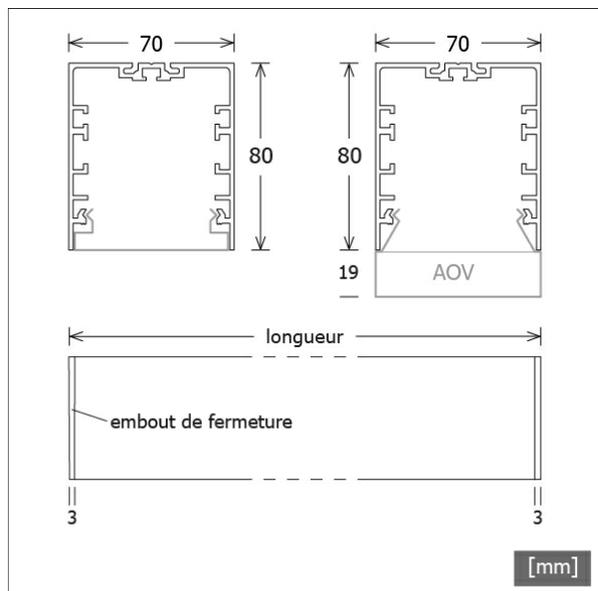
## Options standard



## Options spéciales



Coloris	Réf. article	EAN
argent anodisé	670206	4043544818744
noir	670207	4043544818751
blanc	670208	4043544818768

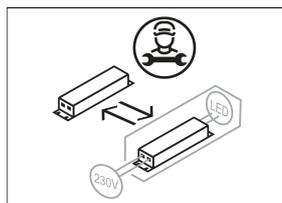
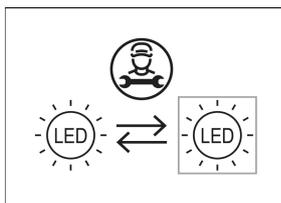


## Données d'éclairage / Normes

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	16.5 W
Flux lumineux des luminaires	2520 lm
Rendement du système	152.72 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

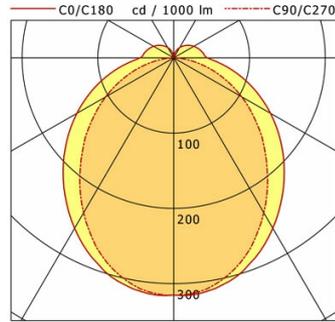
Longueur	1136 mm
Largeur	70 mm
Hauteur	99 mm
Poids net	4.06 kg
Poids brut	4.49 kg



# ML-A 070.10840.2 AOV/DALI

## ML-A 070.10840.2 AOV/DALI

Monoline 070 | Surface-Mounted (1xLED 17W 840/4000K 2520lm)



	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]
3.0	C0-C180 Plane: 9.35	C90-C270 Plane: 6.59	88.3
6.0	18.70   13.18		22.1
9.0	28.05   19.77		9.8
12.0	37.40   26.36		5.5
15.0	46.75   32.95		3.5

<b>η</b>	LED
Efficiency	148 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	17 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.3
UGR C90/C270	21.5
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-A SENSOR**  
Capteur Organic Response pour montage en surface