

ML-A 070.10830.3 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



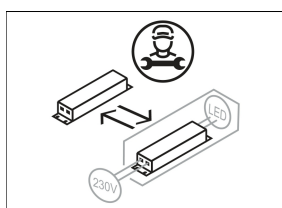
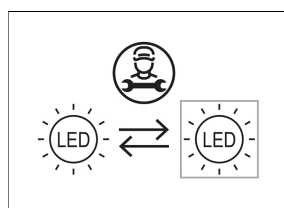
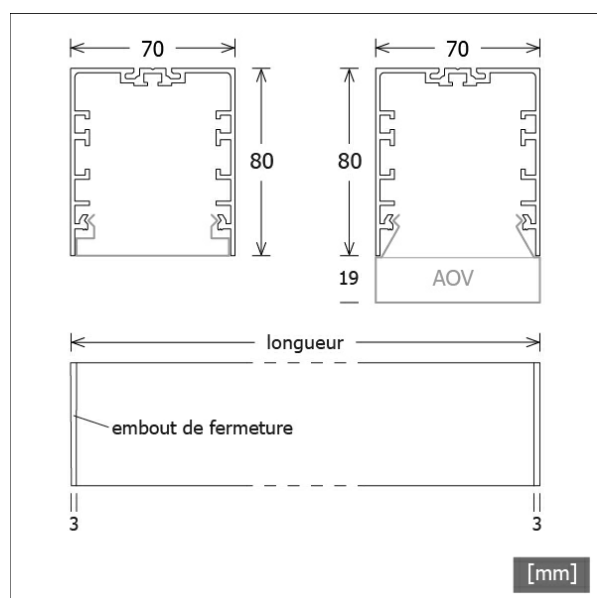
Données d'éclairage / Normes

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	20.7 W
Flux lumineux des luminaires	2970 lm
Rendement du système	143.47 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	1416 mm
Largeur	70 mm
Hauteur	99 mm
Poids net	4.86 kg
Poids brut	5.39 kg

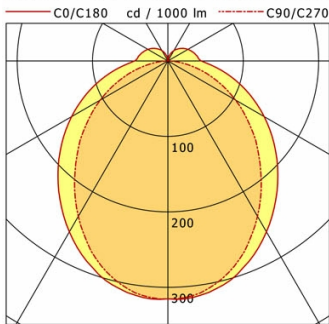
Coloris	Réf. article	EAN
argent anodisé	670215	4043544818836
noir	670216	4043544818843
blanc	670217	4043544818850



ML-A 070.10830.3 AOV/DALI

ML-A 070.10830.3 AOV/DALI

Monoline 070 | Surface-Mounted (1xLED 21W 830/3000K 2970lm)



	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	104.0
6.0	18.70	13.18	26.0
9.0	28.05	19.77	11.6
12.0	37.40	26.36	6.5
15.0	46.75	32.95	4.2

η	LED
Efficiency	141 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	21 W

UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.1
UGR C90/C270	21.3

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