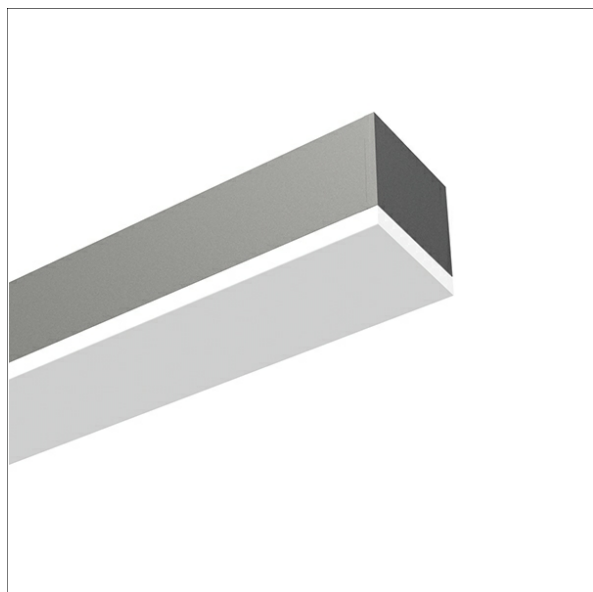
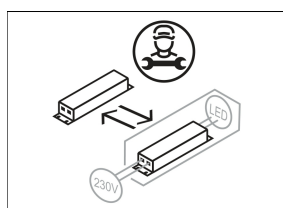
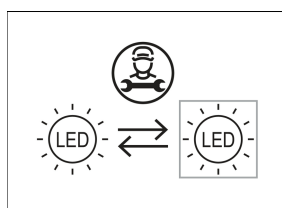
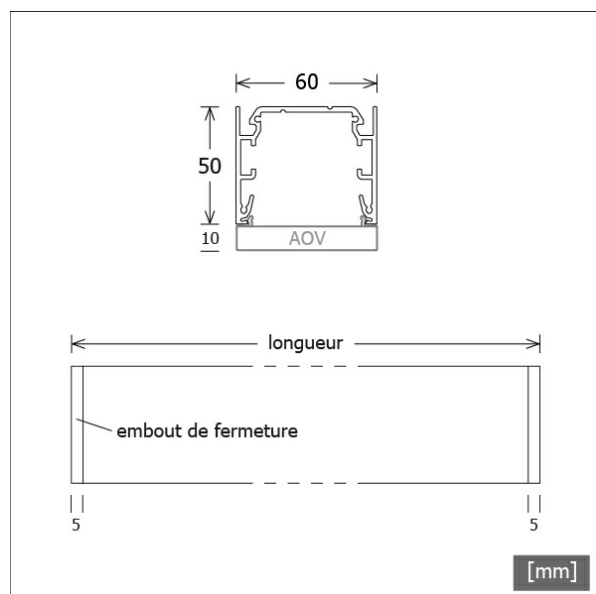


ML-A 060.10830.3 AOV/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
argent anodisé	670416	4043544820846
noir	670417	4043544820853
blanc	670418	4043544820860



Description

- appareil linéaire avec filigrane pour montage sur châssis
- diffusion de lumière symétrique et éclairage uniforme de la zone
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- corps en aluminium
- embouts de fermeture en polycarbonate
- diffuseur en verre acrylique opale saillant (10 mm) en PMMA à encastrement sans outils
- montage facile avec supports fournis (2 pièces)
- 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.

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	3080 lm
Rendement du système	148.79 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

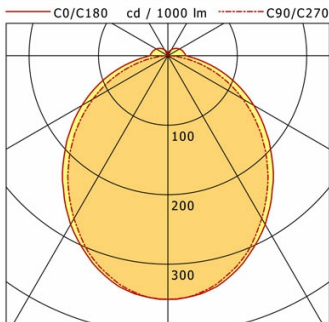
Dimensions / Poids

Longueur	1420 mm
Largeur	60 mm
Hauteur	60 mm
Poids net	3.65 kg
Poids brut	4.15 kg

ML-A 060.10830.3 AOV/DALI

ML-A 060.10830.3 AOV/DALI

Monoline 060 | Surface-Mounted (1xLED 21W 830/3000K 3080lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	351	351	351	351
15°	332	328	332	328
30°	280	271	280	271
45°	213	200	213	200
60°	143	125	143	125
75°	74	51	74	51
90°	26	1	26	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	7.97	7.16	120.0
6.0	15.93	14.33	30.0
9.0	23.90	21.49	13.3
12.0	31.86	28.66	7.5
15.0	39.83	35.82	4.8

η	LED
Efficiency	147 lm/W
Direct/Indirect	↓ 93% / ↑ 7%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.6
UGR C90/C270	22.9
CIE Flux Codes	48 78 94 93 100
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