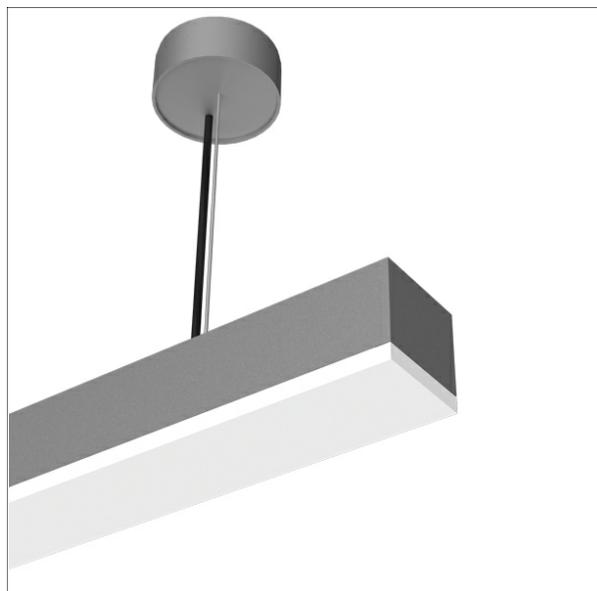


# ML-P 060.10830.3 AOV/DALI



## Description

- appareil linéaire avec filigrane pour montage en suspension
- 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
- suspension à 2 longueurs de câble réglable en hauteur (longueur : 3000 mm)
- ballast (convertisseur LED DALI, gradable) intégré

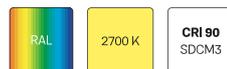
## Observations

ATTENTION : la dilatation thermique linéaire du profil en aluminium à  $\Delta T = 10$  Kelvins est de 0,3 mm au mètre.

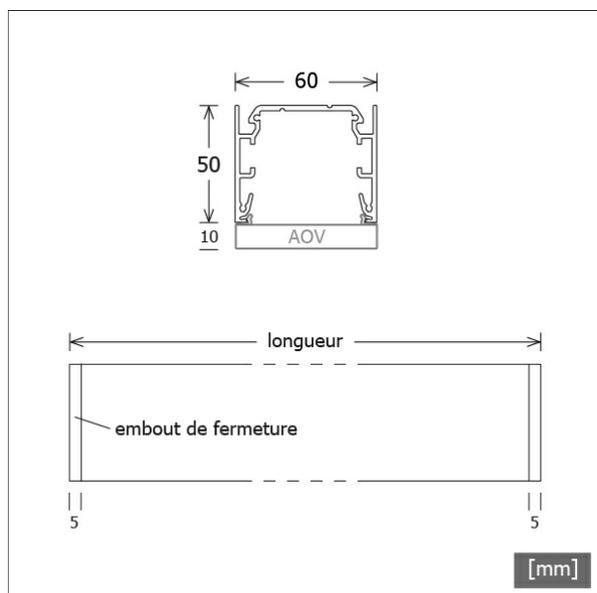
## Options standard



## Options spéciales



Coloris	Réf. article	EAN
argent anodisé	670564	4043544822314
noir	670565	4043544822321
blanc	670566	4043544822338

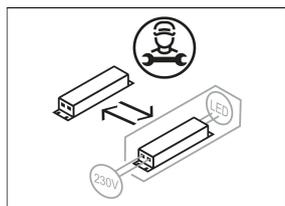
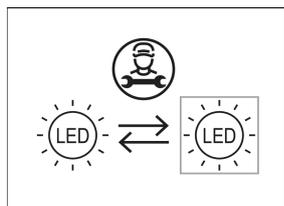


## Données d'éclairage / Normes

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

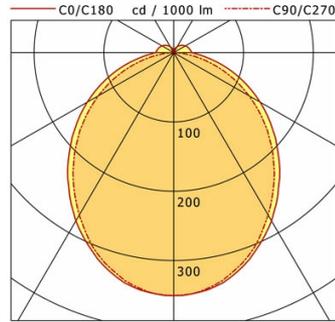
Longueur	1420 mm
Largeur	60 mm
Hauteur	60 mm
Poids net	4.38 kg
Poids brut	4.90 kg



# ML-P 060.10830.3 AOV/DALI

## ML-P 060.10830.3 AOV/DALI

Monoline 060 | Pendant (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]
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

<b>η</b>	LED
Efficiency	147 lm/W
Direct/Indirect	↓ 93% / ↑ 7%
System Power	21 W
<b>UGR</b>	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



**ZB-OR-P SENSOR/3000**  
Capteur Organic Response pour montage en suspension