

## ML-A 060.11830.2 AOV/DALI



## 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

4000 K

## Options spéciales

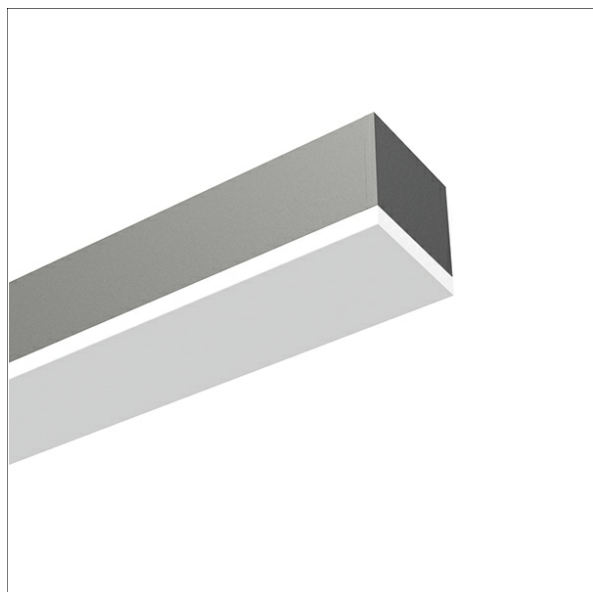


## Données d'éclairage / Normes

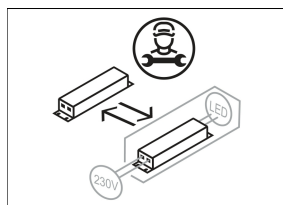
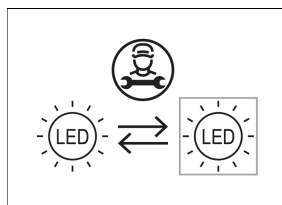
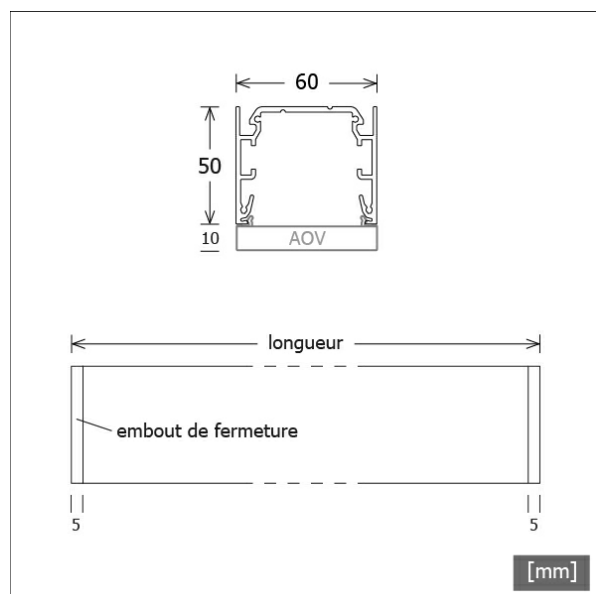
|                              |                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Lampes                       | LED linear / CRI 80 / 3000 K                              |
| Durée de vie                 | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Puissance du système         | 25.5 W                                                    |
| Flux lumineux des luminaires | 3790 lm                                                   |
| Rendement du système         | 148.62 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   | 1140 mm |
| Largeur    | 60 mm   |
| Hauteur    | 60 mm   |
| Poids net  | 3.02 kg |
| Poids brut | 3.42 kg |



| Coloris        | Réf. article | EAN           |
|----------------|--------------|---------------|
| argent anodisé | 670434       | 4043544821027 |
| noir           | 670435       | 4043544821034 |
| blanc          | 670436       | 4043544821041 |

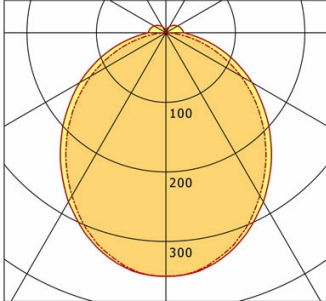


# ML-A 060.11830.2 AOV/DALI

## ML-A 060.11830.2 AOV/DALI

Monoline 060 | Surface-Mounted (1xLED 26W 830/3000K 3790lm)

C0/C180 cd / 1000 lm C90/C270



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 350 | 350 | 350  | 350  |
| 15°          | 332 | 328 | 332  | 328  |
| 30°          | 281 | 271 | 281  | 271  |
| 45°          | 213 | 200 | 213  | 200  |
| 60°          | 143 | 125 | 143  | 125  |
| 75°          | 75  | 51  | 75   | 51   |
| 90°          | 26  | 1   | 26   | 1    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

| C0-C180 Plane |               | C90-C270 Plane |  |
|---------------|---------------|----------------|--|
| 3.0           | 7.98   7.14   | 147.4          |  |
| 6.0           | 15.95   14.28 | 36.9           |  |
| 9.0           | 23.93   21.42 | 16.4           |  |
| 12.0          | 31.91   28.56 | 9.2            |  |
| 15.0          | 39.88   35.70 | 5.9            |  |

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| η               | LED          |
| Efficiency      | 146 lm/W     |
| Direct/Indirect | ↓ 93% / ↑ 7% |
| System Power    | 26 W         |

|                    |            |
|--------------------|------------|
| UGR                | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20   |
| UGR C0/C180        | 25.1       |
| UGR C90/C270       | 24.4       |

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 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