

## ML-P 045.11830.2 APB/DALI



## Description

- lampe linéaire pour montage à suspension
- diffusion de la lumière et éclairage asymétriques
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- corps en aluminium
- embouts de fermeture en polycarbonate
- diffuseur en verre prismatique plat avec rail du profil et 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. IP40 s'applique seulement sur le profil en verre acrylique monté.

## Options standard

4000 K

## Options spéciales



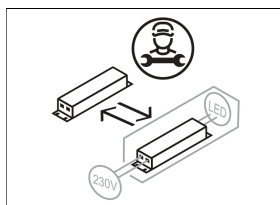
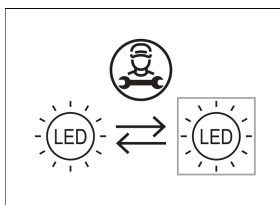
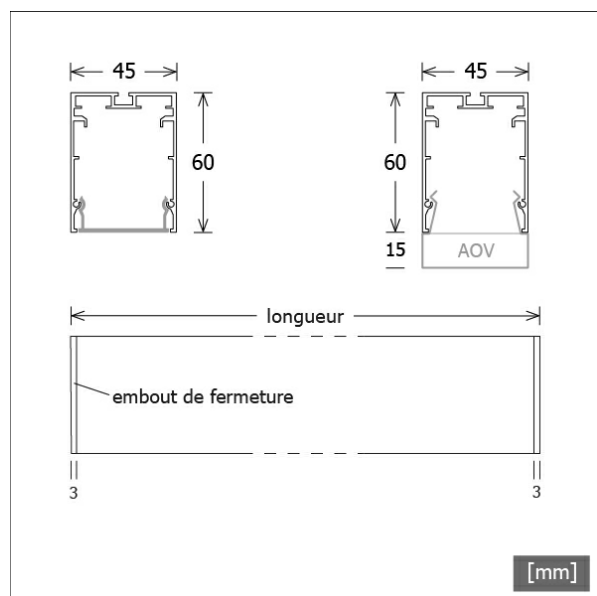
## Données d'éclairage / Normes

|                              |                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 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         | 25.2 W                                                    |
| Flux lumineux des luminaires | 3390 lm                                                   |
| Rendement du système         | 134.52 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   | 1136 mm |
| Largeur    | 45 mm   |
| Hauteur    | 60 mm   |
| Poids net  | 2.42 kg |
| Poids brut | 2.84 kg |

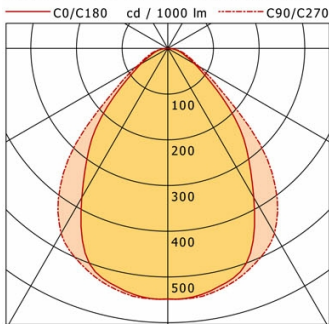
| Coloris        | Réf. article | EAN           |
|----------------|--------------|---------------|
| argent anodisé | 670019       | 4043544816887 |
| noir           | 670020       | 4043544816894 |
| blanc          | 670021       | 4043544816900 |



# ML-P 045.11830.2 APB/DALI

## ML-P 045.11830.2 APB/DALI

Monoline 045 | Pendant (1xLED 25W 830/3000K 3390lm)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 548 | 548 | 548  | 548  |
| 15°          | 526 | 533 | 526  | 533  |
| 30°          | 377 | 468 | 377  | 468  |
| 45°          | 198 | 271 | 198  | 271  |
| 60°          | 68  | 78  | 68   | 78   |
| 75°          | 27  | 33  | 27   | 33   |
| 90°          | 1   | 0   | 1    | 0    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m]     | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|----------------|----------------|------------------|
| C0-C180 Plane  |                |                  |
| 3.0            | 4.78   5.95    | 206.5            |
| C90-C270 Plane |                |                  |
| 6.0            | 9.56   11.91   | 51.6             |
| 9.0            | 14.35   17.86  | 22.9             |
| 12.0           | 19.13   23.82  | 12.9             |
| 15.0           | 23.91   29.77  | 8.3              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 136 lm/W         |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 25 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 22.8             |
| UGR C90/C270       | 23.5             |
| CIE Flux Codes     | 67 91 98 100 100 |
| 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