

# ML-P 045.11830.2 AOB/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 opale 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  $dT = 10$  Kelvins est de 0,3 mm au mètre. IP40 s'applique seulement sur le profil en verre acrylique monté.

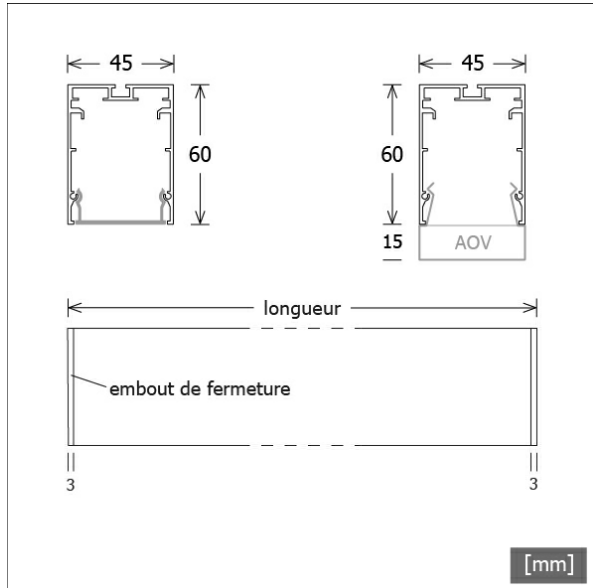
## Options standard



## Options spéciales



Coloris	Réf. article	EAN
argent anodisé	670013	4043544816825
noir	670014	4043544816832
blanc	670015	4043544816849



## 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	25,2 W
Flux lumineux des luminaires	3530 lm
Rendement du système	140,07 lm/W
Rendement du module	193,00 lm/W
UGR classe	≤28
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP40

## Dimensions / Poids

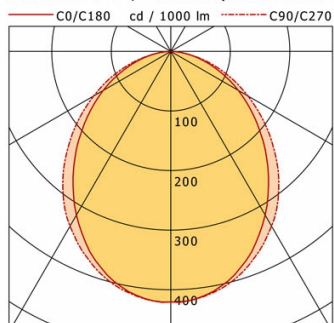
Longueur	1136 mm
Largeur	45 mm
Hauteur	60 mm
Poids net	2,42 kg
Poids brut	2,84 kg



# ML-P 045.11830.2 AOB/DALI

## ML-P 045.11830.2 AOB/DALI

Monoline 045 | Pendant (1xLED 25W 830/3000K 3530lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	421	421	421	421
15°	394	399	394	399
30°	317	339	317	339
45°	222	250	222	250
60°	131	150	131	150
75°	54	60	54	60
90°	1	0	1	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	6.36	7.37	164.9
6.0	12.73	14.73	41.2
9.0	19.09	22.10	18.3
12.0	25.45	29.47	10.3
15.0	31.82	36.83	6.6

<b>η</b>	LED
Efficiency	141 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	26.5
UGR C90/C270	26.7
CIE Flux Codes	52 82 96 100 100
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