

# ML-P 045.11830.3 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  $dT = 10$  Kelvins est de 0,3 mm au mètre. IP40 s'applique seulement sur le profil en verre acrylique monté.

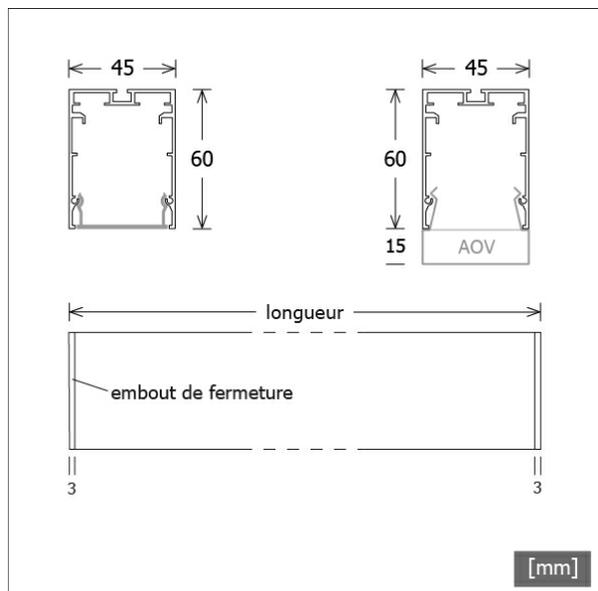
## Options standard



## Options spéciales



Coloris	Réf. article	EAN
argent anodisé	670037	4043544817068
noir	670038	4043544817075
blanc	670039	4043544817082

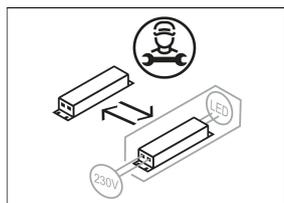
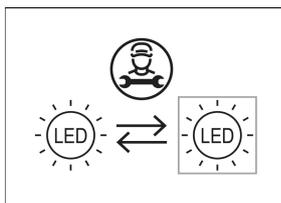


## Données d'éclairage / Normes

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	31.5 W
Flux lumineux des luminaires	4230 lm
Rendement du système	134.28 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	1416 mm
Largeur	45 mm
Hauteur	60 mm
Poids net	2.76 kg
Poids brut	3.18 kg

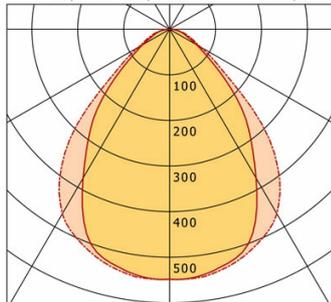


# ML-P 045.11830.3 APB/DALI

## ML-P 045.11830.3 APB/DALI

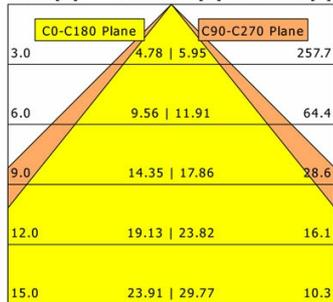
Monoline 045 | Pendant (1xLED 32W 830/3000K 4230lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



	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]



<b>η</b>	LED
Efficiency	132 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	32 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.7
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