

# ML-P 045.10840.2 AOV/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 saillant (15 mm) 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



Coloris	Réf. article	EAN
argent anodisé	669989	4043544816580
noir	669990	4043544816597
blanc	669991	4043544816603

## Options spéciales

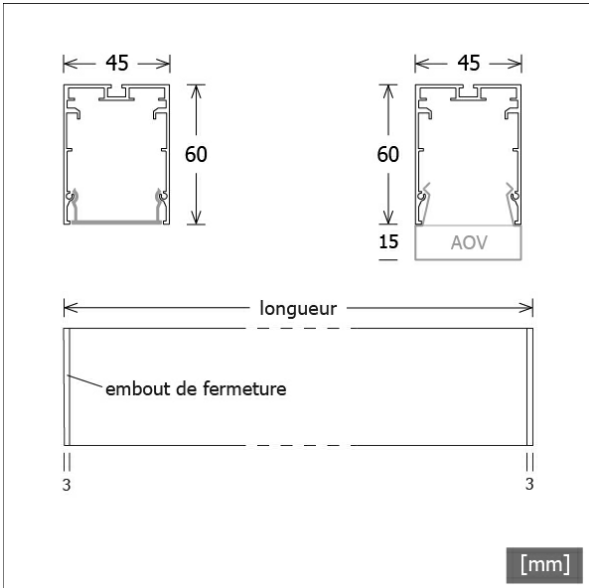


## Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED linear / CRI 80 / 4000 K
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	16.4 W
Flux lumineux des luminaires	2310 lm
Rendement du système	140.85 lm/W
Rendement du module	205.00 lm/W
UGR classe	≤25
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP40

## Dimensions / Poids

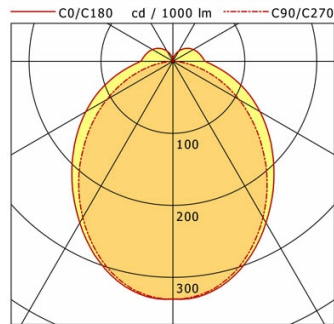
Longueur	1136 mm
Largeur	45 mm
Hauteur	75 mm
Poids net	2.52 kg
Poids brut	2.94 kg



# ML-P 045.10840.2 AOV/DALI

## ML-P 045.10840.2 AOV/DALI

Monoline 045 | Pendant (1xLED 16W 840/4000K 2310lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	330	330	330	330
30°	259	251	259	251
60°	140	106	140	106
90°	45	1	45	1
120°	33	0	33	0
150°	16	1	16	1
180°	1	1	1	1

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	8.04	6.56	84.7
6.0	16.09	13.11	21.2
9.0	24.13	19.67	9.4
12.0	32.18	26.23	5.3
15.0	40.22	32.78	3.4

<b>η</b>	LED
Efficiency	144 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	16 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.8
UGR C90/C270	22.3
CIE Flux Codes	47 76 92 89 100
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