

ML-P 045.11830.3 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.

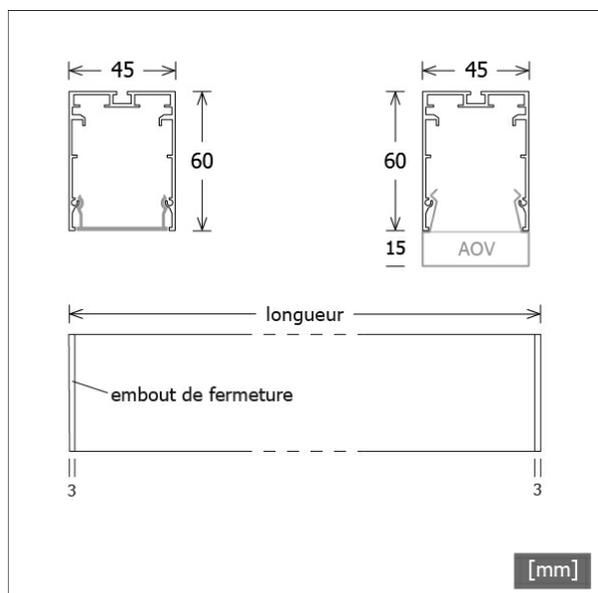
Options standard



Options spéciales



Coloris	Réf. article	EAN
argent anodisé	670031	4043544817006
noir	670032	4043544817013
blanc	670033	4043544817020

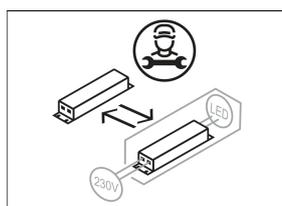


Données d'éclairage / Normes

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	4410 lm
Rendement du système	140.00 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

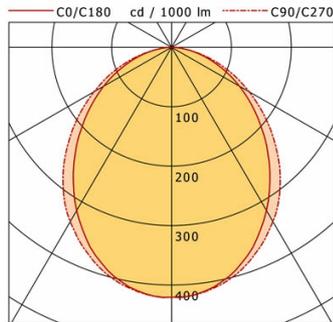
Longueur	1416 mm
Largeur	45 mm
Hauteur	60 mm
Poids net	2.76 kg
Poids brut	3.18 kg



ML-P 045.11830.3 AOB/DALI

ML-P 045.11830.3 AOB/DALI

Monoline 045 | Pendant (1xLED 32W 830/3000K 4410lm)



	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		206.1
6.0	12.73 14.73		51.5
9.0	19.09 22.10		22.9
12.0	25.45 29.47		12.9
15.0	31.82 36.83		8.2

Legend: C0-C180 Plane (yellow), C90-C270 Plane (orange)

η	LED
Efficiency	138 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	32 W
UGR	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