

ML-P 045.10840.2 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.

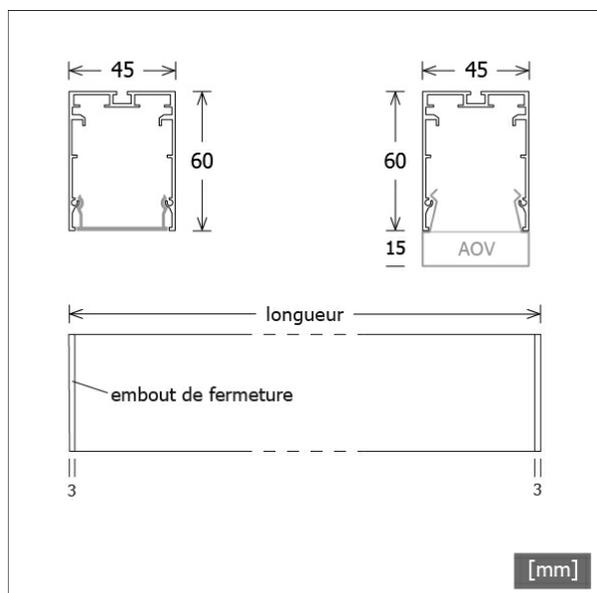
Options standard



Options spéciales



Coloris	Réf. article	EAN
argent anodisé	669986	4043544816559
noir	669987	4043544816566
blanc	669988	4043544816573

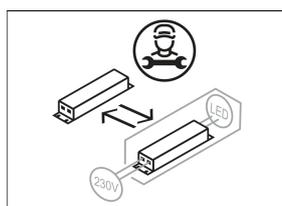


Données d'éclairage / Normes

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	2450 lm
Rendement du système	149.39 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

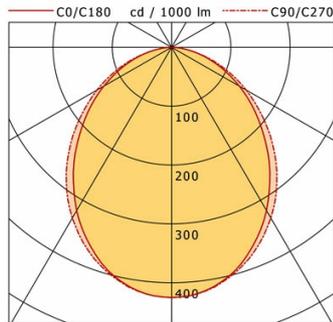
Longueur	1136 mm
Largeur	45 mm
Hauteur	60 mm
Poids net	2.42 kg
Poids brut	2.84 kg



ML-P 045.10840.2 AOB/DALI

ML-P 045.10840.2 AOB/DALI

Monoline 045 | Pendant (1xLED 16W 840/4000K 2450lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	425	425	425	425
15°	397	400	397	400
30°	320	335	320	335
45°	223	244	223	244
60°	132	146	132	146
75°	54	57	54	57
90°	1	0	1	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	6.35	7.06	115.8
6.0	12.71	14.13	28.9
9.0	19.06	21.19	12.9
12.0	25.41	28.26	7.2
15.0	31.76	35.32	4.6

η	LED
Efficiency	153 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	16 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.3
UGR C90/C270	25.4
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