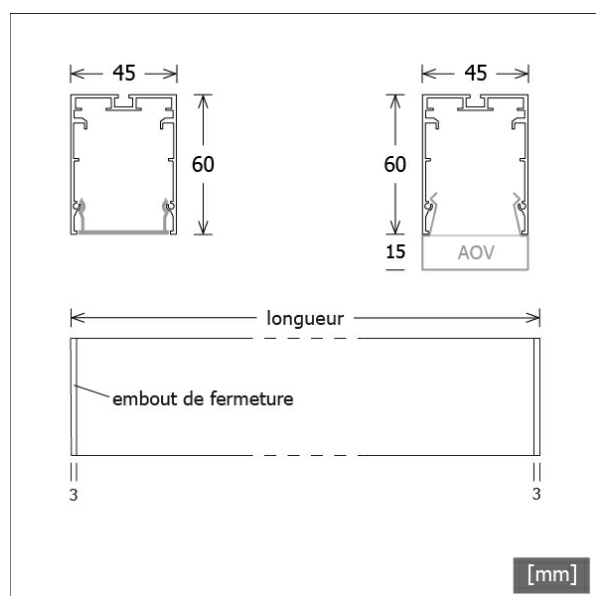


ML-P 045.10840.3 AOB/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
argent anodisé	670004	4043544816733
noir	670005	4043544816740
blanc	670006	4043544816757



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 $\Delta T = 10$ Kelvins est de 0,3 mm au mètre. IP40 s'applique seulement sur le profil en verre acrylique monté.

Options standard



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	20.5 W
Flux lumineux des luminaires	3060 lm
Rendement du système	149.26 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

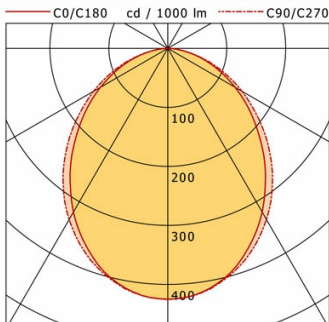
Dimensions / Poids

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

ML-P 045.10840.3 AOB/DALI

ML-P 045.10840.3 AOB/DALI

Monoline 045 | Pendant (1xLED 21W 840/4000K 3060lm)



	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	144.6
6.0	12.71 14.13	36.1
9.0	19.06 21.19	16.1
12.0	25.41 28.26	9.0
15.0	31.76 35.32	5.8

η	LED
Efficiency	146 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.2
UGR C90/C270	25.3
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