

ML-P 045.11830.3 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

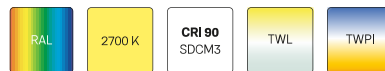
Observations

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.

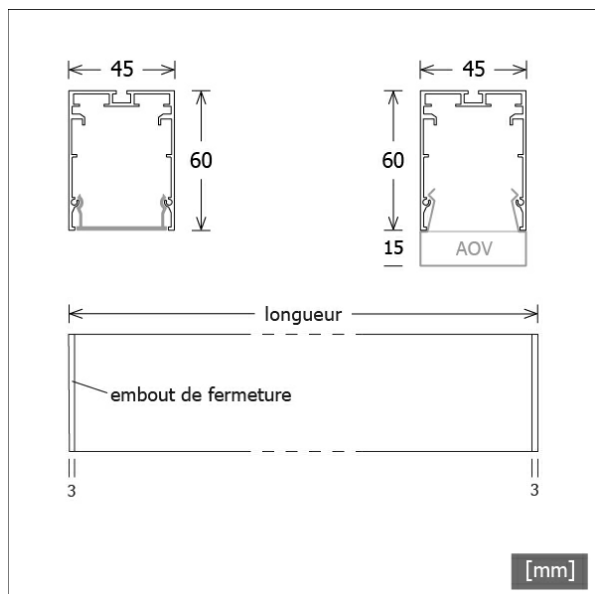
Options standard



Options spéciales



Coloris	Réf. article	EAN
argent anodisé	670034	4043544817037
noir	670035	4043544817044
blanc	670036	4043544817051

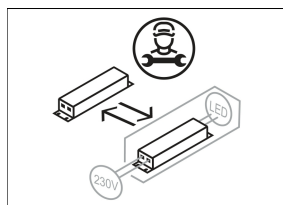
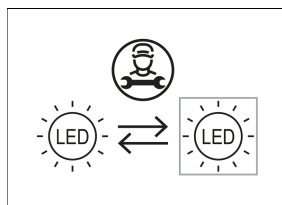


Données d'éclairage / Normes

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	4180 lm
Rendement du système	132.69 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	75 mm
Poids net	2.89 kg
Poids brut	3.31 kg

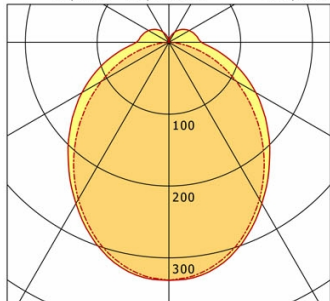


ML-P 045.11830.3 AOV/DALI

ML-P 045.11830.3 AOV/DALI

Monoline 045 | Pendant (1xLED 32W 830/3000K 4180lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	331	331	331	331
30°	259	252	259	252
60°	140	109	140	109
90°	45	1	45	1
120°	33	0	33	0
150°	16	0	16	0
180°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	8.04	6.70	153.9
6.0	16.09	13.41	38.5
9.0	24.13	20.11	17.1
12.0	32.18	26.82	9.6
15.0	40.22	33.52	6.2

η	LED
Efficiency	131 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	32 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.1
UGR C90/C270	23.6
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