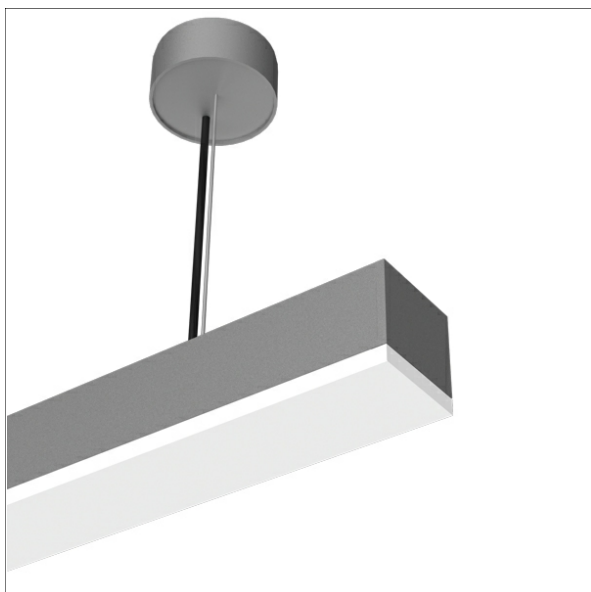
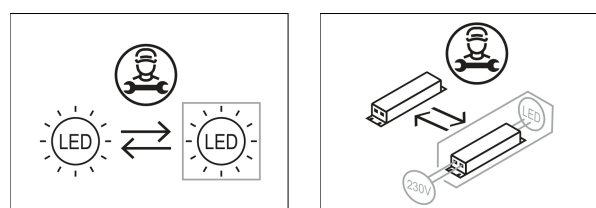
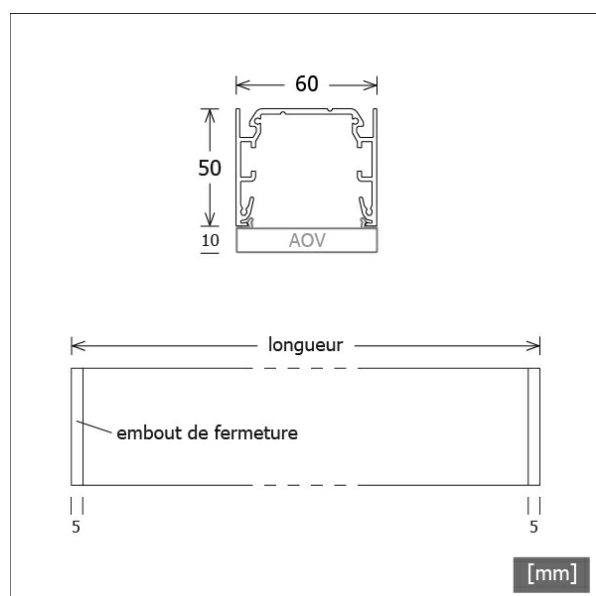


ML-P 060.11840.3 AOV/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
argent anodisé	670618	4043544822857
noir	670619	4043544822864
blanc	670620	4043544822871



Description

- appareil linéaire avec filigrane pour montage en suspension
- diffusion de lumière symétrique et éclairage uniforme de la zone
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- corps en aluminium
- embouts de fermeture en polycarbonate
- diffuseur en verre acrylique opale saillant (10 mm) en PMMA à 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.

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	31.9 W
Flux lumineux des luminaires	5010 lm
Rendement du système	157.05 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

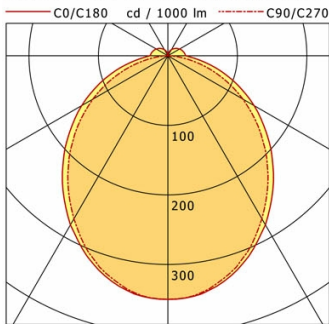
Dimensions / Poids

Longueur	1420 mm
Largeur	60 mm
Hauteur	60 mm
Poids net	4.38 kg
Poids brut	4.90 kg

ML-P 060.11840.3 AOV/DALI

ML-P 060.11840.3 AOV/DALI

Monoline 060 | Pendant (1xLED 32W 840/4000K 5010lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	350	350	350	350
15°	332	328	332	328
30°	281	271	281	271
45°	213	200	213	200
60°	143	125	143	125
75°	75	51	75	51
90°	26	1	26	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	7.98	7.14	194.9
6.0	15.95	14.28	48.7
9.0	23.93	21.42	21.7
12.0	31.91	28.56	12.2
15.0	39.88	35.70	7.8

η	LED
Efficiency	157 lm/W
Direct/Indirect	↓ 93% / ↑ 7%
System Power	32 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.3
UGR C90/C270	24.6
CIE Flux Codes	48 78 94 93 100
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