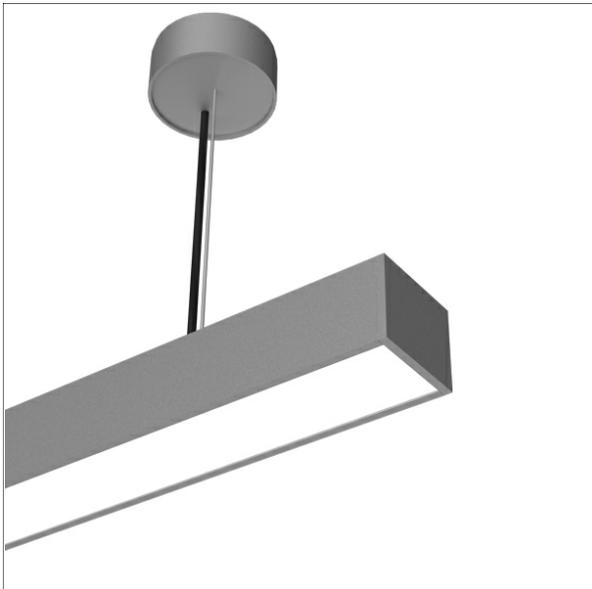


ML-P 060.11830.3 OPD/DALI



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
- lamelle de contrôle de la lumière « opal diffuse » avec additif à dispersion en polycarbonate
- 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



Coloris	Réf. article	EAN
argent anodisé	670603	4043544822703
noir	670604	4043544822710
blanc	670605	4043544822727

Options spéciales

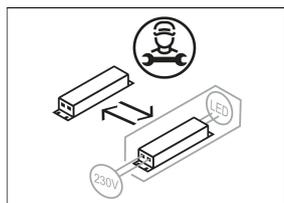
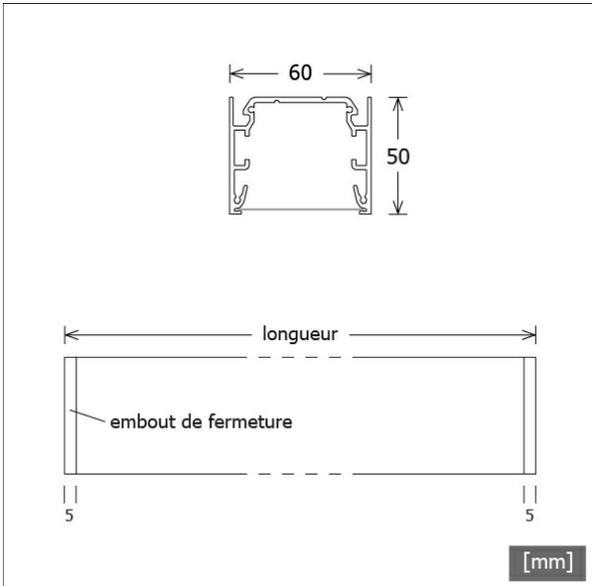


Données d'éclairage / Normes

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	31.9 W
Flux lumineux des luminaires	4780 lm
Rendement du système	149.84 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	IP20

Dimensions / Poids

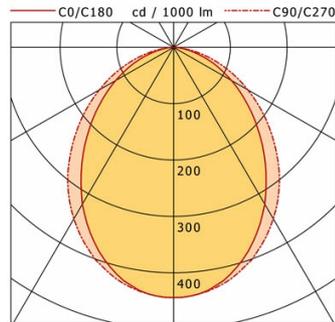
Longueur	1420 mm
Largeur	60 mm
Hauteur	50 mm
Poids net	3.92 kg
Poids brut	4.44 kg



ML-P 060.11830.3 OPD/DALI

ML-P 060.11830.3 OPD/DALI

Monoline 060 | Pendant (1xLED 32W 830/3000K 4780lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	444	444	444	444
15°	410	419	410	419
30°	322	351	322	351
45°	212	254	212	254
60°	118	151	118	151
75°	42	59	42	59
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	5.73	7.06	235.9
6.0	11.45	14.13	59.0
9.0	17.18	21.19	26.2
12.0	22.91	28.25	14.7
15.0	28.63	35.31	9.4

η	LED
Efficiency	149 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	32 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	24.9
UGR C90/C270	26.2
CIE Flux Codes	54 84 97 100 100
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