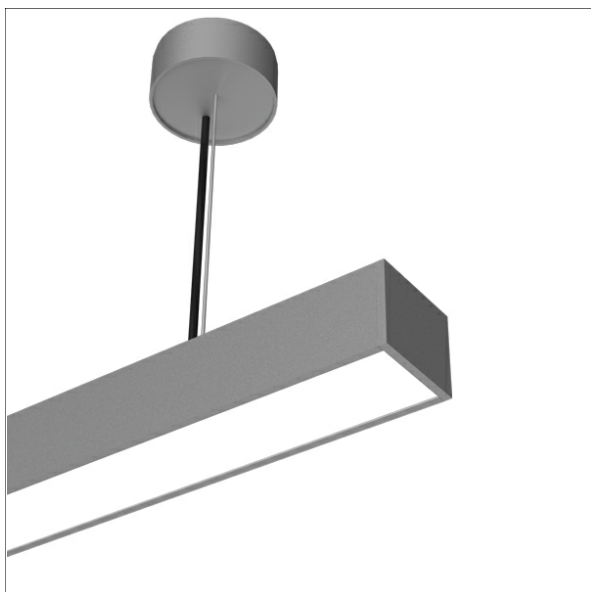
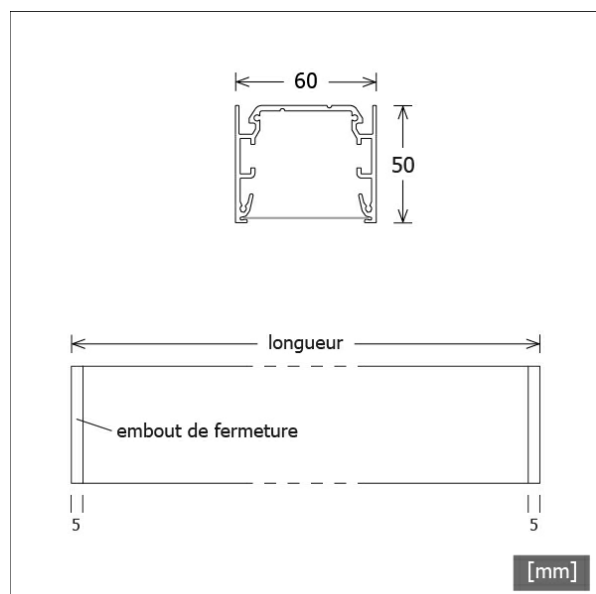


ML-P 060.10830.2 OPD/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
argent anodisé	670558	4043544822253
noir	670559	4043544822260
blanc	670560	4043544822277



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



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	16.5 W
Flux lumineux des luminaires	2490 lm
Rendement du système	150.90 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	IP20

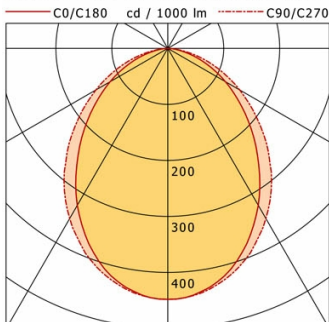
Dimensions / Poids

Longueur	1140 mm
Largeur	60 mm
Hauteur	50 mm
Poids net	3.35 kg
Poids brut	3.77 kg

ML-P 060.10830.2 OPD/DALI

ML-P 060.10830.2 OPD/DALI

Monoline 060 | Pendant (1xLED 17W 830/3000K 2490lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	448	448	448	448
15°	414	422	414	422
30°	323	351	323	351
45°	214	253	214	253
60°	119	148	119	148
75°	42	58	42	58
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	5.72	6.90	123.9
6.0	11.45	13.79	31.0
9.0	17.17	20.69	13.8
12.0	22.89	27.58	7.7
15.0	28.62	34.48	5.0

η	LED
Efficiency	146 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	17 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.5
UGR C90/C270	24.6
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