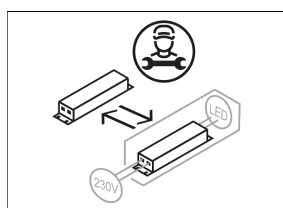
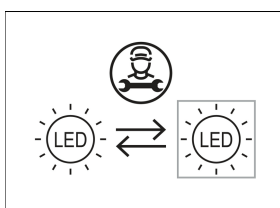
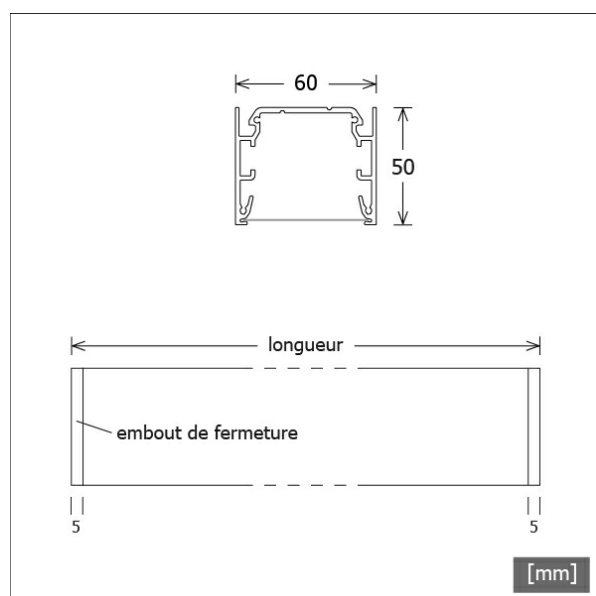


ML-A 060.11840.3 OPD/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
argent anodisé	670455	4043544821232
noir	670456	4043544821249
blanc	670457	4043544821256



Description

- appareil linéaire avec filigrane pour montage sur châssis
- 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
- montage facile avec supports fournis (2 pièces)
- borne à 5 pôles
- 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	5060 lm
Rendement du système	158.62 lm/W
Rendement du module	205.00 lm/W
UGR classe	≤28
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

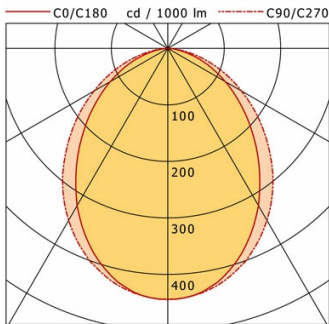
Dimensions / Poids

Longueur	1420 mm
Largeur	60 mm
Hauteur	50 mm
Poids net	3.25 kg
Poids brut	3.75 kg

ML-A 060.11840.3 OPD/DALI

ML-A 060.11840.3 OPD/DALI

Monoline 060 | Surface-Mounted (1xLED 32W 840/4000K 5060lm)



	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]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	5.73	7.06	249.7
6.0	11.45	14.13	62.4
9.0	17.18	21.19	27.7
12.0	22.91	28.25	15.6
15.0	28.63	35.31	10.0

η	LED
Efficiency	158 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	32 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.1
UGR C90/C270	26.4
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