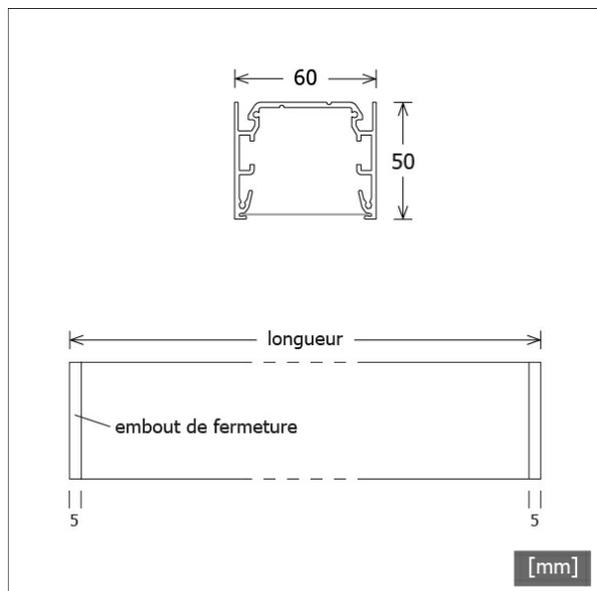


# ML-A 060.10830.3 OPD/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
argent anodisé	670419	4043544820877
noir	670420	4043544820884
blanc	670421	4043544820891



## 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 / 3000 K
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	20.7 W
Flux lumineux des luminaires	3140 lm
Rendement du système	151.69 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	IP20

## Dimensions / Poids

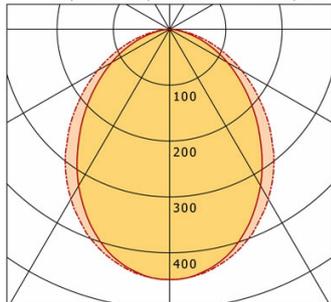
Longueur	1420 mm
Largeur	60 mm
Hauteur	50 mm
Poids net	3.25 kg
Poids brut	3.75 kg

# ML-A 060.10830.3 OPD/DALI

## ML-A 060.10830.3 OPD/DALI

Monoline 060 | Surface-Mounted (1xLED 21W 830/3000K 3140lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



	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]

Offset [m]	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	Illuminance [lx]
3.0	5.72   6.90		156.3
6.0	11.45   13.79		39.1
9.0	17.17   20.69		17.4
12.0	22.89   27.58		9.8
15.0	28.62   34.48		6.3

<b>η</b>	LED
Efficiency	150 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
<b>UGR</b>	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