

# ML-A 045.11840.3 AOV/DALI



## Description

- Linearleuchte für Decken- oder Wandmontage
- diffusion de la lumière et éclairage asymétriques
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- corps en aluminium
- embouts de fermeture en polycarbonate
- diffuseur en verre opale saillant (15 mm) avec rail du profil et encastrement sans outils
- montage direct au mur ou en surface avec fixation par vis
- 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. IP40 s'applique seulement sur le profil en verre acrylique monté.

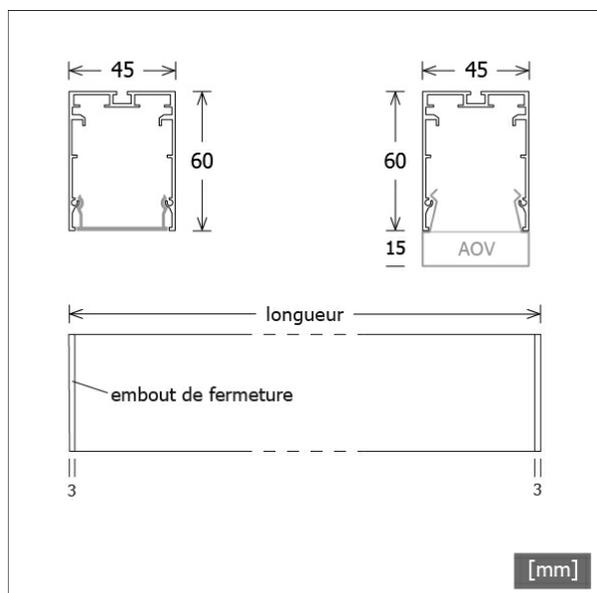
## Options standard



## Options spéciales



Coloris	Réf. article	EAN
argent anodisé	669970	4043544816405
noir	669971	4043544816412
blanc	669972	4043544816429

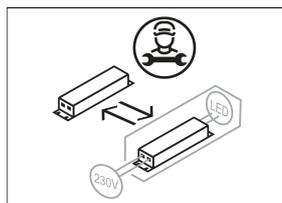
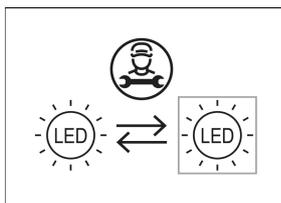


## Données d'éclairage / Normes

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	31.5 W
Flux lumineux des luminaires	4430 lm
Rendement du système	140.63 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

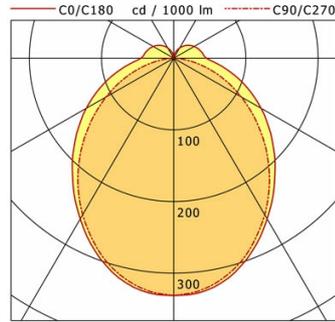
Longueur	1416 mm
Largeur	45 mm
Hauteur	75 mm
Poids net	2.24 kg
Poids brut	2.39 kg



# ML-A 045.11840.3 AOV/DALI

## ML-A 045.11840.3 AOV/DALI

Monoline 045 | Surface-Mounted (1xLED 32W 840/4000K 4430lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	331	331	331	331
30°	259	252	259	252
60°	140	109	140	109
90°	45	1	45	1
120°	33	0	33	0
150°	16	0	16	0
180°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	8.04	6.70	163.1
6.0	16.09	13.41	40.8
9.0	24.13	20.11	18.1
12.0	32.18	26.82	10.2
15.0	40.22	33.52	6.5

<b>η</b>	LED
Efficiency	138 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	32 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.3
UGR C90/C270	23.8
CIE Flux Codes	47 76 92 89 100
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