

# ML-A 045.10840.3 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.

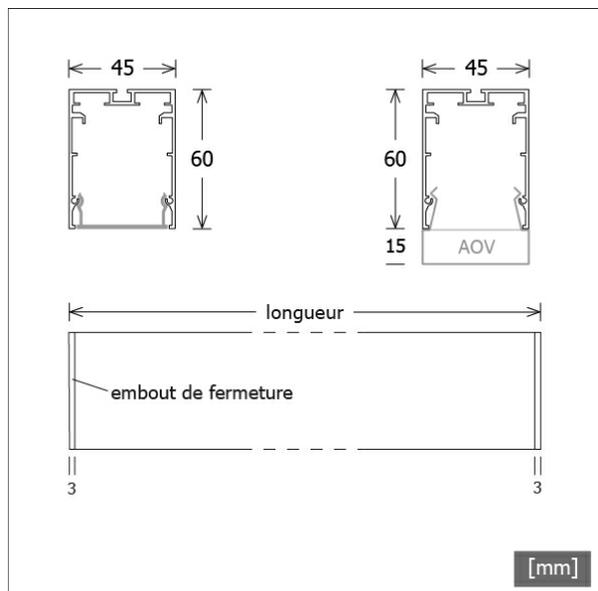
## Options standard



## Options spéciales



Coloris	Réf. article	EAN
argent anodisé	669934	4043544816047
noir	669935	4043544816054
blanc	669936	4043544816061

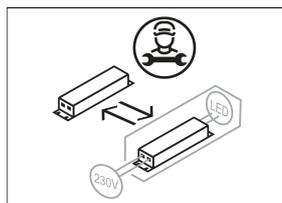
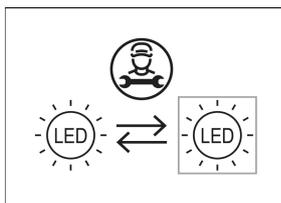


## Données d'éclairage / Normes

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	20.5 W
Flux lumineux des luminaires	2880 lm
Rendement du système	140.48 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

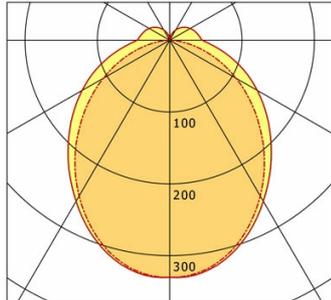


# ML-A 045.10840.3 AOV/DALI

## ML-A 045.10840.3 AOV/DALI

Monoline 045 | Surface-Mounted (1xLED 21W 840/4000K 2880lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm    - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	330	330	330	330
30°	259	251	259	251
60°	140	106	140	106
90°	45	1	45	1
120°	33	0	33	0
150°	16	1	16	1
180°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]    Cone width [m]    Illuminance [lx]

Offset [m]	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	Illuminance [lx]
3.0	8.04   6.56		105.7
6.0	16.09   13.11	26.4	
9.0	24.13   19.67		11.7
12.0	32.18   26.23		6.6
15.0	40.22   32.78		4.2

<b>η</b>	LED
Efficiency	137 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	21 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.8
UGR C90/C270	22.3
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