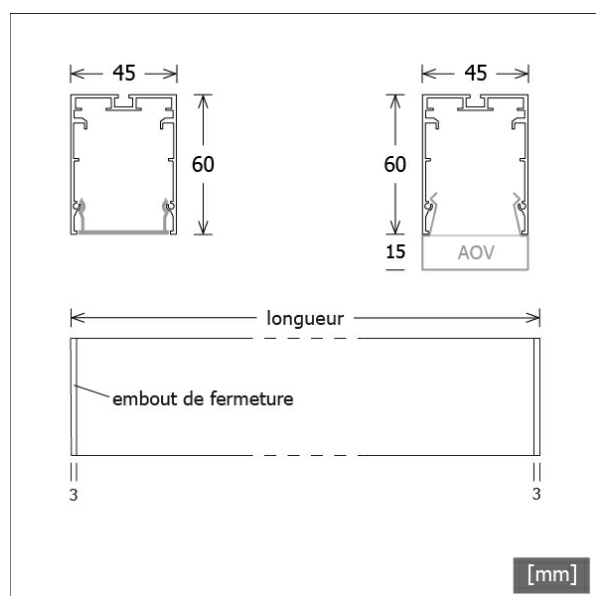


ML-A 045.10830.2 AOV/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
argent anodisé	669907	4043544815774
noir	669908	4043544815781
blanc	669909	4043544815798



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



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	16.4 W
Flux lumineux des luminaires	2180 lm
Rendement du système	132.92 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	IP40

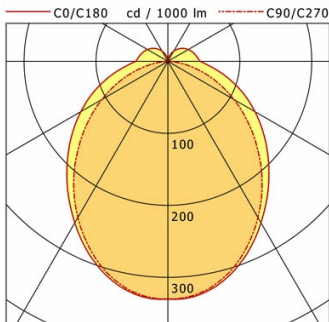
Dimensions / Poids

Longueur	1136 mm
Largeur	45 mm
Hauteur	75 mm
Poids net	1.87 kg
Poids brut	1.99 kg

ML-A 045.10830.2 AOV/DALI

ML-A 045.10830.2 AOV/DALI

Monoline 045 | Surface-Mounted (1xLED 16W 830/3000K 2180lm)



	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]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	8.04	6.56	80.0
6.0	16.09	13.11	20.0
9.0	24.13	19.67	8.9
12.0	32.18	26.23	5.0
15.0	40.22	32.78	3.2

η	LED
Efficiency	136 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	16 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.6
UGR C90/C270	22.1
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