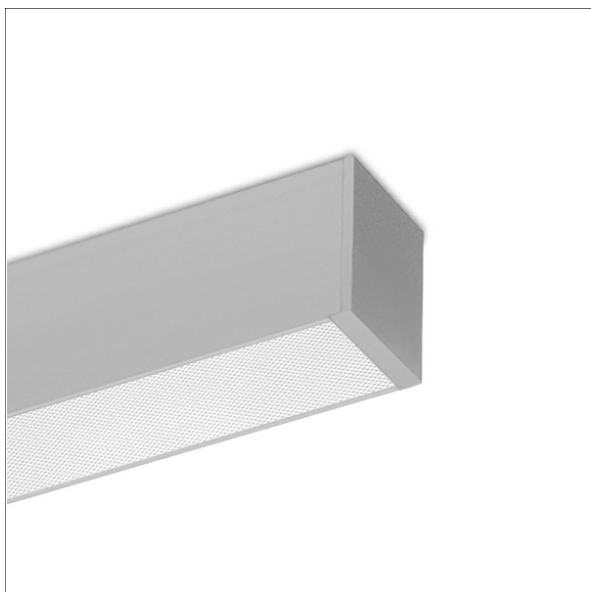
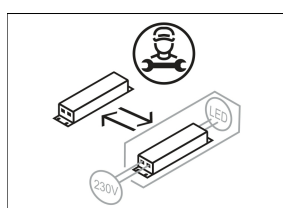
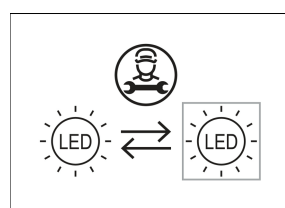
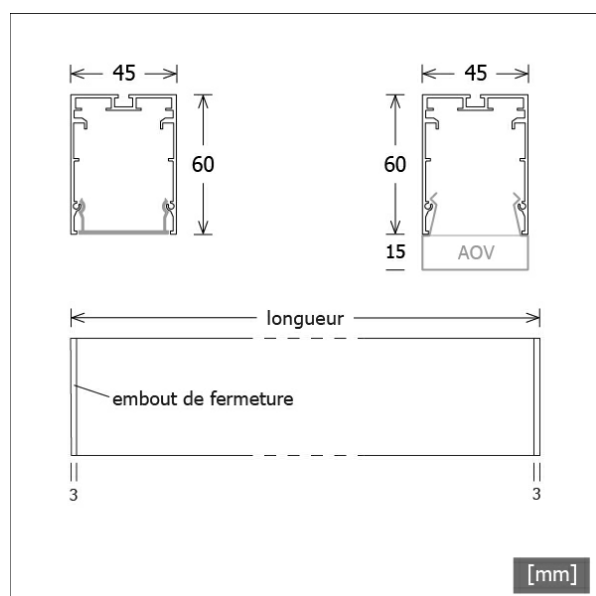


ML-A 045.10830.2 APB/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
argent anodisé	669910	4043544815804
noir	669911	4043544815811
blanc	669912	4043544815828



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 prismatique plat 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	2240 lm
Rendement du système	136.58 lm/W
Rendement du module	193.00 lm/W
UGR classe	≤ 22
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP40

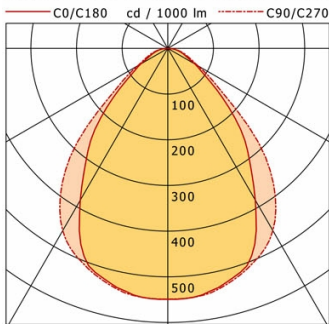
Dimensions / Poids

Longueur	1136 mm
Largeur	45 mm
Hauteur	60 mm
Poids net	1.77 kg
Poids brut	1.89 kg

ML-A 045.10830.2 APB/DALI

ML-A 045.10830.2 APB/DALI

Monoline 045 | Surface-Mounted (1xLED 16W 830/3000K 2240lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	549	549	549	549
15°	525	529	525	529
30°	384	461	384	461
45°	199	267	199	267
60°	69	76	69	76
75°	27	32	27	32
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
C0-C180 Plane		
3.0	4.83 5.91	136.7
C90-C270 Plane		
6.0	9.67 11.81	34.2
9.0	14.50 17.72	15.2
12.0	19.34 23.62	8.5
15.0	24.17 29.53	5.5

η	LED
Efficiency	140 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	16 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.3
UGR C90/C270	21.9
CIE Flux Codes	67 91 98 100 100
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