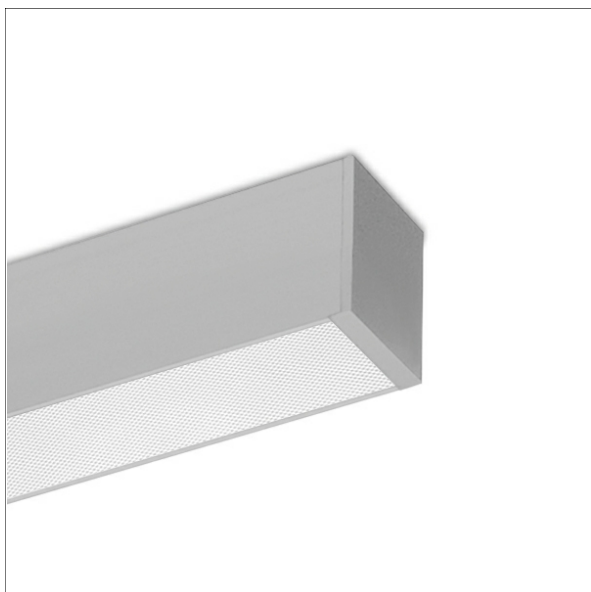


ML-A 045.10830.3 APB/DALI



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 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



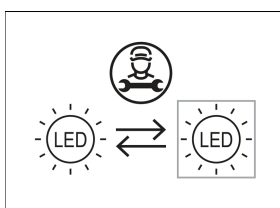
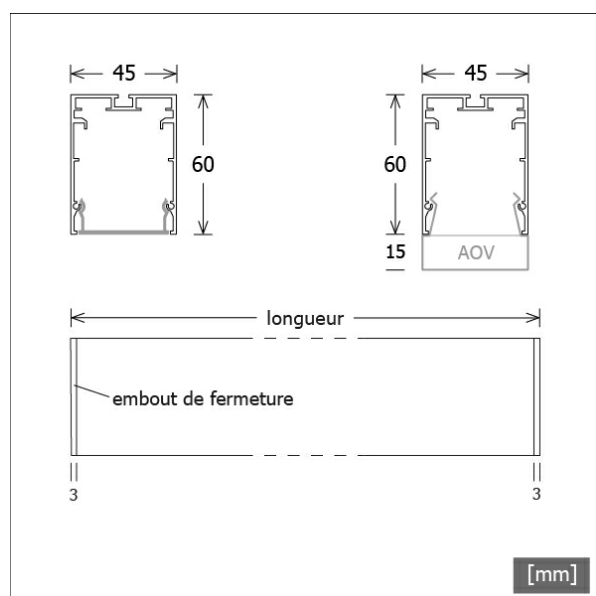
Données d'éclairage / Normes

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	20.5 W
Flux lumineux des luminaires	2790 lm
Rendement du système	136.09 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	1416 mm
Largeur	45 mm
Hauteur	60 mm
Poids net	2.11 kg
Poids brut	2.26 kg

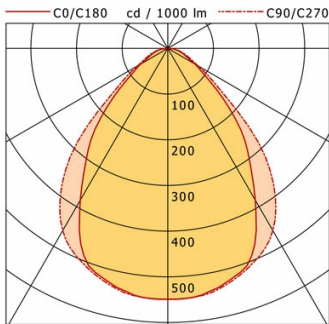
Coloris	Réf. article	EAN
argent anodisé	669928	4043544815989
noir	669929	4043544815996
blanc	669930	4043544816009



ML-A 045.10830.3 APB/DALI

ML-A 045.10830.3 APB/DALI

Monoline 045 | Surface-Mounted (1xLED 21W 830/3000K 2790lm)



	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	C90-C270 Plane	
3.0	4.83	5.91	170.2
6.0	9.67	11.81	42.6
9.0	14.50	17.72	18.9
12.0	19.34	23.62	10.6
15.0	24.17	29.53	6.8

η	LED
Efficiency	133 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 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