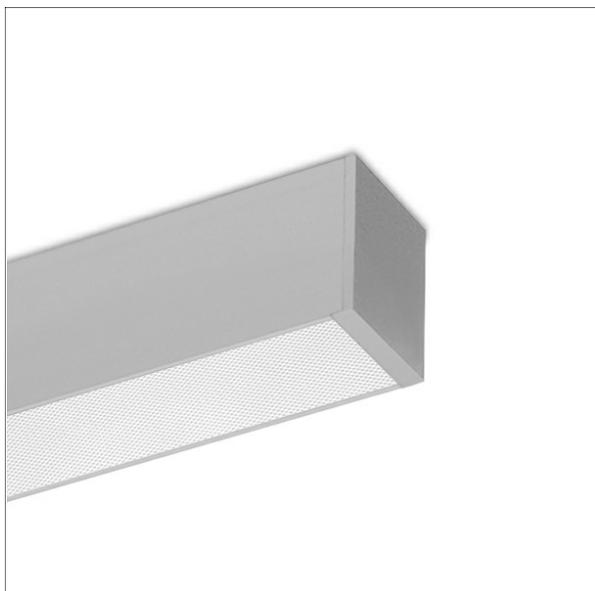


ML-A 045.11840.3 APB/DALI



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



Coloris	Réf. article	EAN
argent anodisé	669973	4043544816436
noir	669974	4043544816443
blanc	669975	4043544816450

Options spéciales

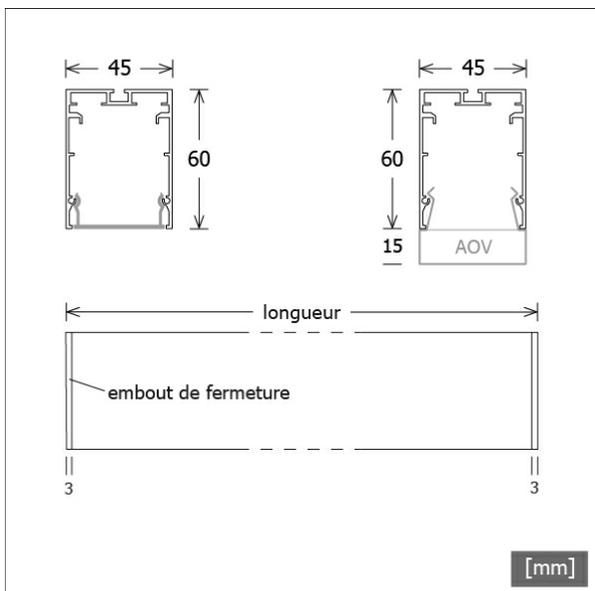


Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED linéaire / 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	4490 lm
Rendement du système	142.53 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

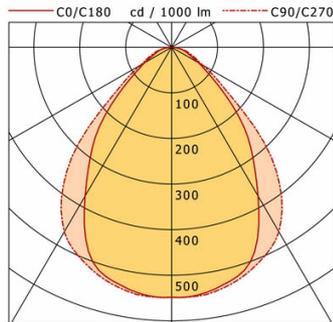
Longueur	1416 mm
Largeur	45 mm
Hauteur	60 mm
Poids net	2.11 kg
Poids brut	2.26 kg



ML-A 045.11840.3 APB/DALI

ML-A 045.11840.3 APB/DALI

Monoline 045 | Surface-Mounted (1xLED 32W 840/4000K 4490lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	548	548	548	548
15°	526	533	526	533
30°	377	468	377	468
45°	198	271	198	271
60°	68	78	68	78
75°	27	33	27	33
90°	1	0	1	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	4.78	5.95	273.5
6.0	9.56 11.91		68.4
9.0	14.35 17.86		30.4
12.0	19.13 23.82		17.1
15.0	23.91 29.77		10.9

η	LED
Efficiency	140 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	32 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.0
UGR C90/C270	23.7
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