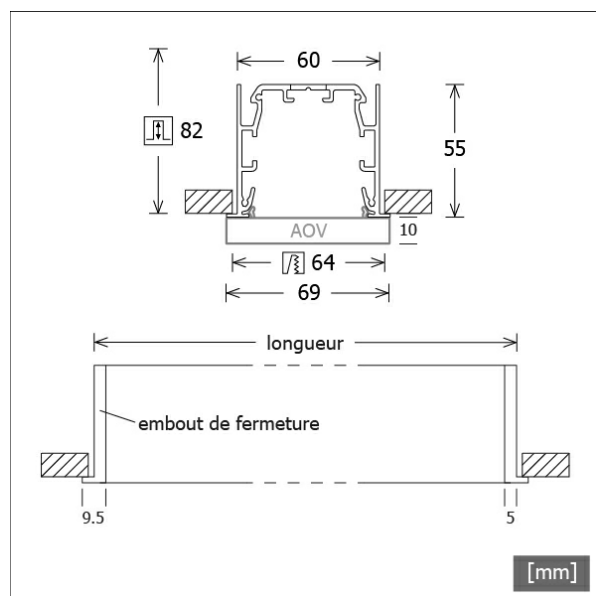


Encastrément

ML-E 060.11840.3 AOV/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
argent anodisé	670546	4043544822130
noir	670547	4043544822147
blanc	670548	4043544822154



Description

- appareil linéaire avec filigrane pour montage encastré
- diffusion de lumière symétrique et éclairage uniforme de la zone
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- corps en aluminium avec rebord caché (4,5 mm)
- embouts de fermeture en polycarbonate
- diffuseur en verre acrylique opale saillant (10 mm) en PMMA à encastrément sans outils
- montage facile et rapide sur plaques de plâtre avec flasques
- 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 / 4000 K
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	31.9 W
Flux lumineux des luminaires	5010 lm
Rendement du système	157.05 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	1429 mm
Largeur	69 mm
Hauteur	65 mm
Découpe (LxL)	1422 x 64 mm
Épaisseur plafond	5.0 - 25.0 mm
Profondeur d'encastrément	82 mm
Poids net	3.83 kg
Poids brut	4.35 kg

Dimensions spéciales

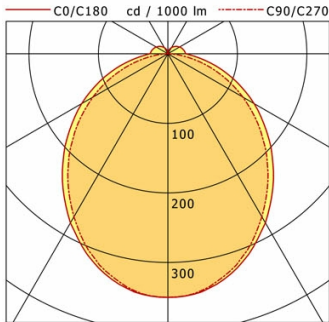
Largeur bride de fixation : max 141 mm

Encastrément

ML-E 060.11840.3 AOV/DALI

ML-E 060.11840.3 AOV/DALI

Monoline 060 | Recessed (1xLED 32W 840/4000K 5010lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	350	350	350	350
15°	332	328	332	328
30°	281	271	281	271
45°	213	200	213	200
60°	143	125	143	125
75°	75	51	75	51
90°	26	1	26	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	7.98	7.14	194.9
6.0	15.95	14.28	48.7
9.0	23.93	21.42	21.7
12.0	31.91	28.56	12.2
15.0	39.88	35.70	7.8

η	LED
Efficiency	157 lm/W
Direct/Indirect	↓ 93% / ↑ 7%
System Power	32 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.0
UGR C90/C270	24.1
CIE Flux Codes	48 78 94 93 100
Ra/CRI	>80

LTS

Accessoires



ZB-OR DONGLE
Organic Response kit dongle IR



ZB-OR GATEWAY
Organic Response passerelle IoT série Cascade



ZB-OR-R SENSOR
capteur Organic Response pour montage encastré