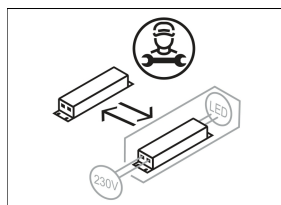
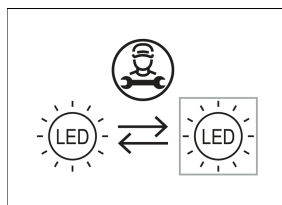
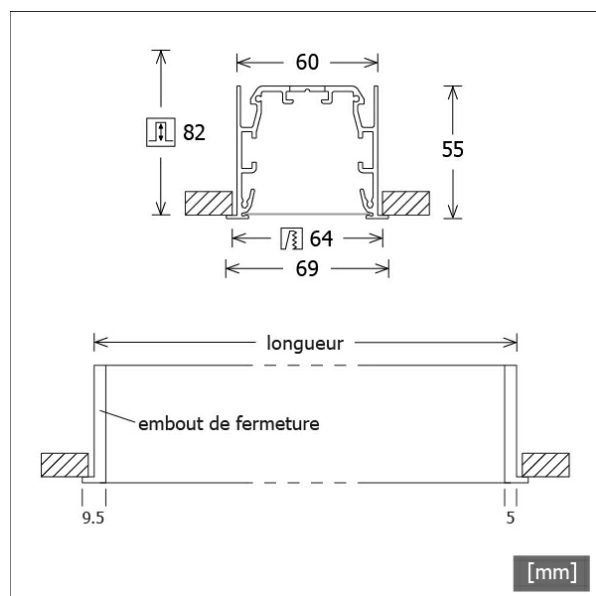


Encastrément

ML-E 060.11840.3 OPD/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
argent anodisé	670549	4043544822161
noir	670550	4043544822178
blanc	670551	4043544822185



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
- lamelle de contrôle de la lumière « opal diffuse » avec additif à dispersion en polycarbonate
- 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	5060 lm
Rendement du système	158.62 lm/W
Rendement du module	205.00 lm/W
UGR classe	≤ 28
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

Dimensions / Poids

Longueur	1429 mm
Largeur	69 mm
Hauteur	55 mm
Découpe (LxL)	1422 x 64 mm
Épaisseur plafond	5.0 - 25.0 mm
Profondeur d'encastrément	82 mm
Poids net	3.37 kg
Poids brut	3.89 kg

Dimensions spéciales

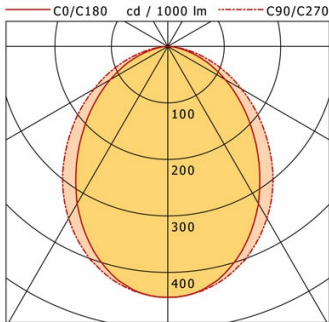
Largeur bride de fixation : max 141 mm

Encastrément

ML-E 060.11840.3 OPD/DALI

ML-E 060.11840.3 OPD/DALI

Monoline 060 | Recessed (1xLED 32W 840/4000K 5060lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	444	444	444	444
15°	410	419	410	419
30°	322	351	322	351
45°	212	254	212	254
60°	118	151	118	151
75°	42	59	42	59
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	5.73	7.06	249.7
6.0	11.45	14.13	62.4
9.0	17.18	21.19	27.7
12.0	22.91	28.25	15.6
15.0	28.63	35.31	10.0

η	LED
Efficiency	158 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	32 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.1
UGR C90/C270	26.4
CIE Flux Codes	54 84 97 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Accessoires



ZB-OR DONGLE
Organic Response kit dongle IR



ZB-OR GATEWAY
Organic Response passerelle IoT série Cascade



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