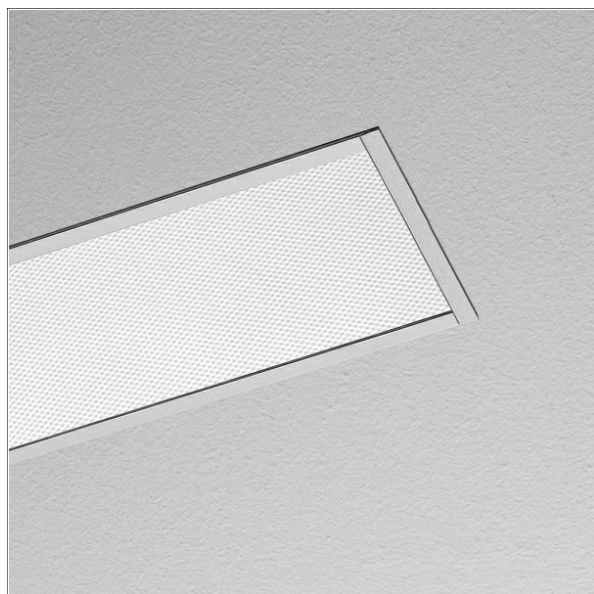
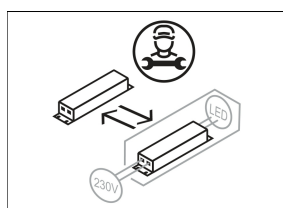
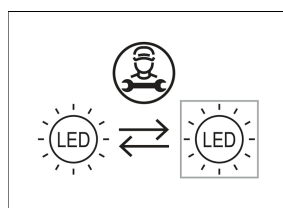
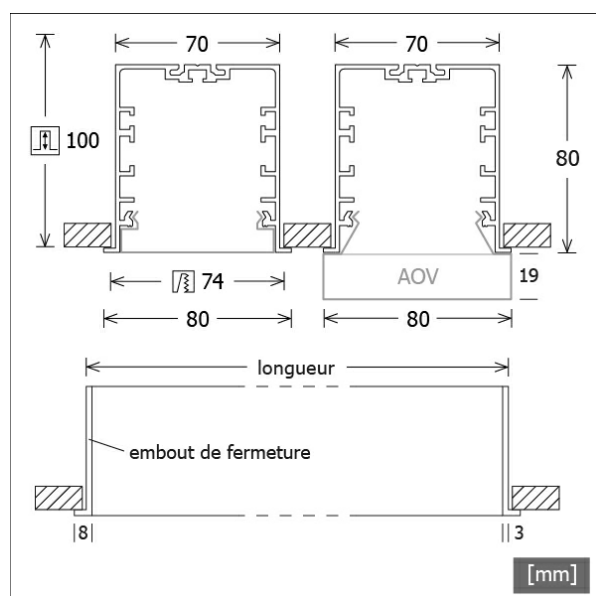


Encastrément

ML-E 070.10840.2 19P/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
argent anodisé	670281	4043544819499
noir	670282	4043544819505
blanc	670283	4043544819512



Description

- Linearleuchte für Einbau in Gipskarton und 360° blendfreie Arbeitsplatzbeleuchtung (UGR <= 19)
- diffusion de la lumière et éclairage asymétriques
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- corps en aluminium avec rebord caché (5 mm)
- embout de fermeture en zinc moulé sous pression
- diffuseur en verre prismatique plat avec rail du profil et encastrément sans outils
- montage rapide avec bride de fixation
- borne à 5 pôles
- ballast (convertisseur LED DALI, gradable) intégré

Observations

ATTENTION : la dilatation thermique linéaire du profil en aluminium à dT = 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	12.1 W
Flux lumineux des luminaires	1920 lm
Rendement du système	158.67 lm/W
Rendement du module	205.00 lm/W
UGR classe	≤19
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP40

Dimensions / Poids

Longueur	1146 mm
Largeur	80 mm
Hauteur	80 mm
Découpe (LxI)	1138 x 74 mm
Épaisseur plafond	6.0 - 25.0 mm
Profondeur d'encastrément	100 mm
Poids net	4.06 kg
Poids brut	4.49 kg

Dimensions spéciales

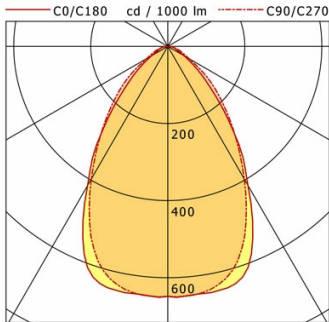
Largeur bride de fixation : max 220 mm

Encastrément

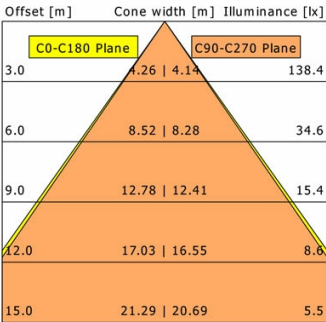
ML-E 070.10840.2 19P/DALI

ML-E 070.10840.2 19P/DALI

Monoline 070 | Recessed (1xLED 12W 840/4000K 1920lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	649	649	649	649
15°	643	614	643	614
30°	416	397	416	397
45°	166	196	166	196
60°	49	64	49	64
75°	19	24	19	24
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				



η	LED
Efficiency	160 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	17.9
UGR C90/C270	18.8
CIE Flux Codes	72 93 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-R SENSOR
capteur Organic Response pour montage encastré