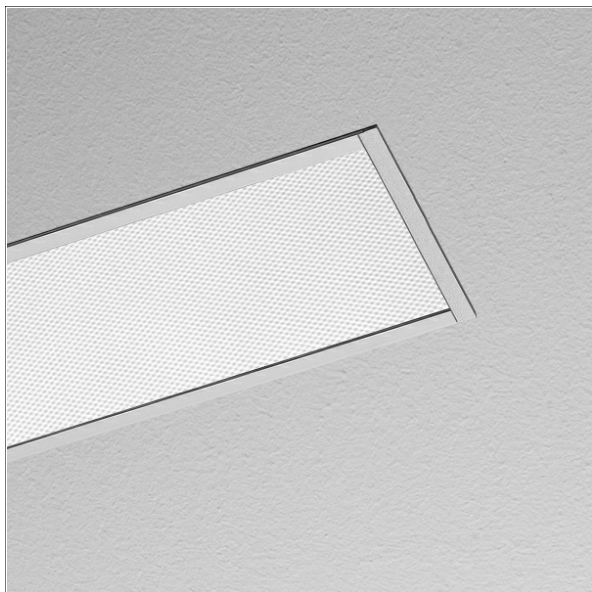


Encastrement

ML-R 070.10840.2 19P/DALI



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 encastrement 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.

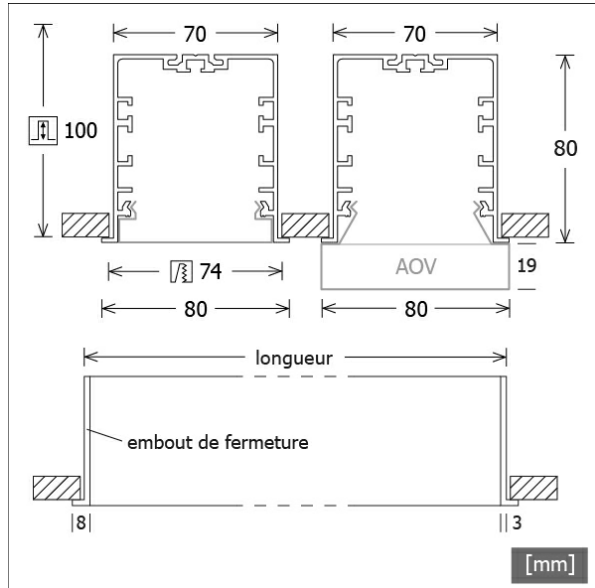
Coloris	Réf. article	EAN
argent anodisé	670281	4043544819499
noir	670282	4043544819505
blanc	670283	4043544819512

Options standard



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

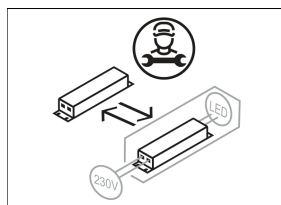
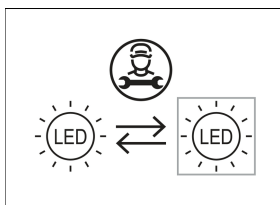


Dimensions / Poids

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

Dimensions spéciales

Largeur bride de fixation : max 220 mm

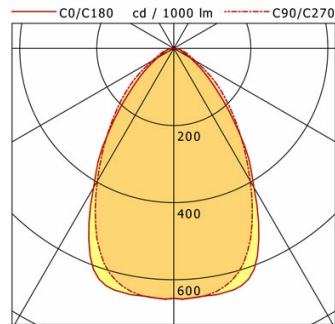


Encastrément

ML-R 070.10840.2 19P/DALI

ML-R 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				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	4.26 4.13		138.4
6.0	8.52 8.28		34.6
9.0	12.78 12.41		15.4
12.0	17.03 16.55		8.6
15.0	21.29 20.69		5.5

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