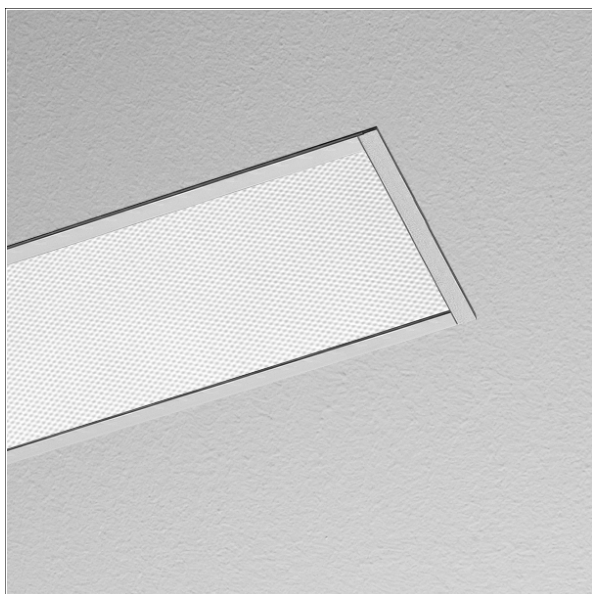


Encastrement

ML-R 070.11840.2 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	670317	4043544819857
noir	670318	4043544819864
blanc	670319	4043544819871

Options standard



Données d'éclairage / Normes

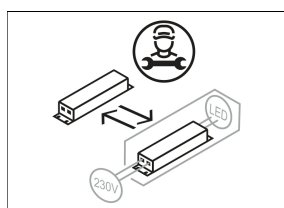
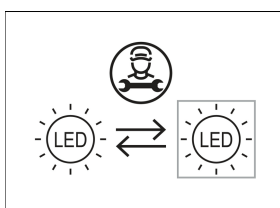
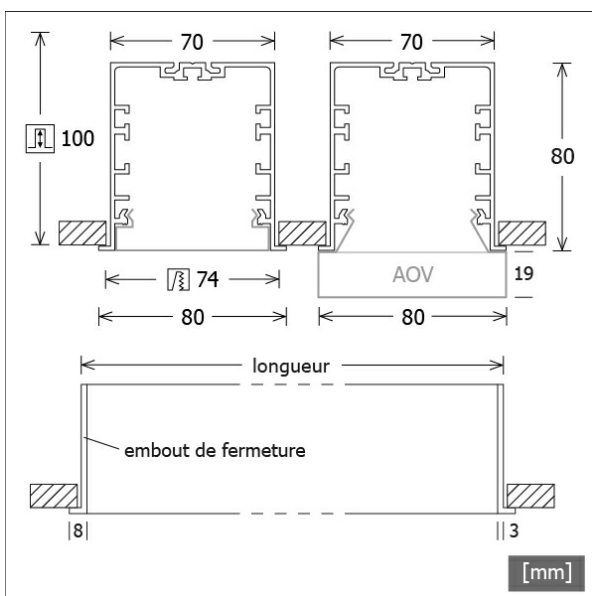
Lampes	LED linear / CRI 80 / 4000 K
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	18.8 W
Flux lumineux des luminaires	2800 lm
Rendement du système	148.93 lm/W
Rendement du module	205.00 lm/W
UGR classe	≤19
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe 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

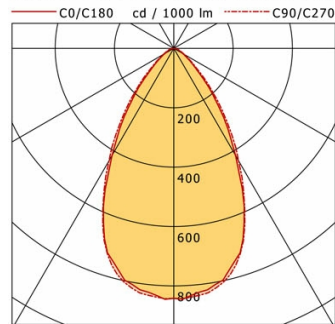


Encastrément

ML-R 070.11840.2 19P/DALI

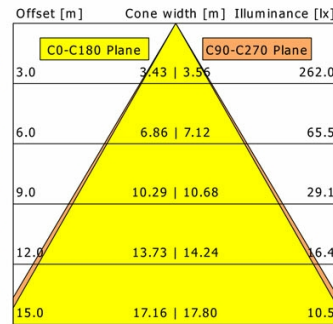
ML-R 070.11840.2 19P/DALI

Monoline 070 | Recessed (1xLED 19W 840/4000K 2800lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	842	842	842	842
15°	757	774	757	774
30°	417	437	417	437
45°	130	152	130	152
60°	35	41	35	41
75°	15	16	15	16
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm



η	LED
Efficiency	147 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	19 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	17.5
UGR C90/C270	17.9
CIE Flux Codes	79 95 99 100 100
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