

ML-A 060.11830.3 19W/DALI



Description

- appareil d'éclairage avec filigrane pour montage sur châssis et éclairage de postes de travail sans reflets à 360° (UGR < 19)
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- corps en aluminium
- embouts de fermeture en polycarbonate
- lamelle de contrôle de la lumière nanoOptix « wide beam » en polycarbonate transparent à double distribution de lumière symétrique
- montage facile avec supports fournis (2 pièces)
- 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.

Options standard

4000 K

Options spéciales



Données d'éclairage / Normes

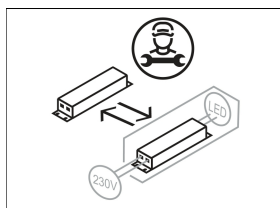
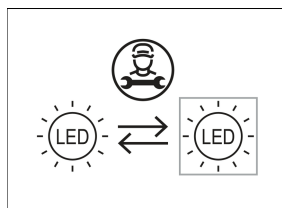
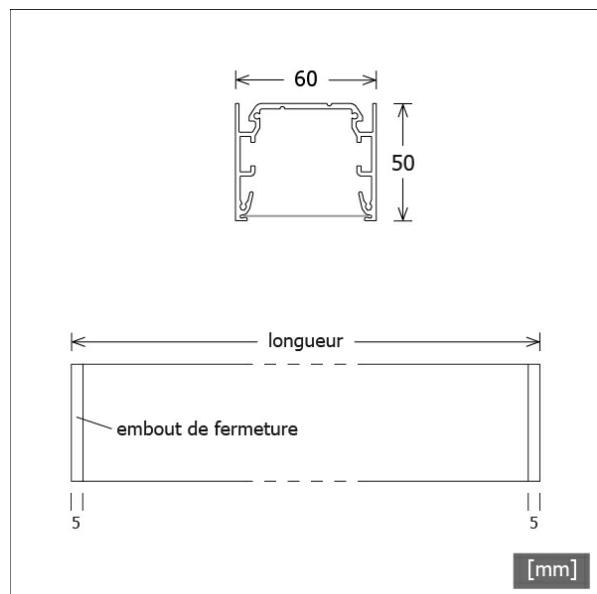
Lampes	LED linear / CRI 80 / 3000 K
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	23.5 W
Flux lumineux des luminaires	3210 lm
Rendement du système	136.59 lm/W
Rendement du module	193.00 lm/W
UGR classe	≤19
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

Dimensions / Poids

Longueur	1420 mm
Largeur	60 mm
Hauteur	50 mm
Poids net	3.25 kg
Poids brut	3.75 kg



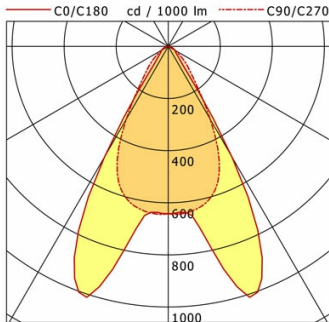
Coloris	Réf. article	EAN
argent anodisé	670473	4043544821416
noir	670474	4043544821423
blanc	670475	4043544821430



ML-A 060.11830.3 19W/DALI

ML-A 060.11830.3 19W/DALI

Monoline 060 | Surface-Mounted | Glare Control (1xLED 24W 830/3000K 3210lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	642	642	642	642
15°	923	608	923	608
30°	489	323	489	323
45°	51	103	51	103
60°	30	28	30	28
75°	14	8	14	8
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	3.43	2.62	229.0
6.0	6.86	5.04	57.3
9.0	10.29	7.56	25.4
12.0	13.72	10.08	14.3
15.0	17.16	12.61	9.2

η	LED
Efficiency	134 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	24 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	15.8
UGR C90/C270	17.6
CIE Flux Codes	86 97 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-A SENSOR
Capteur Organic Response pour montage en surface