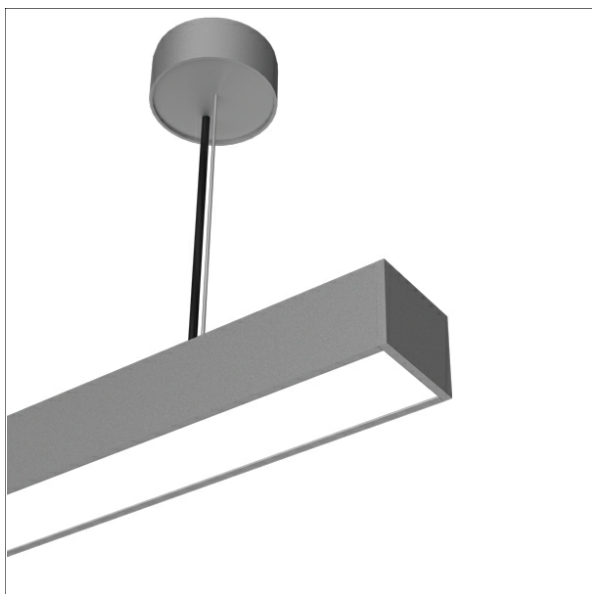
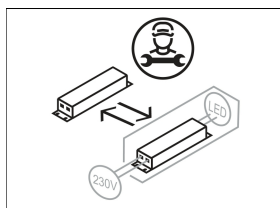
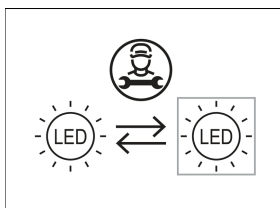
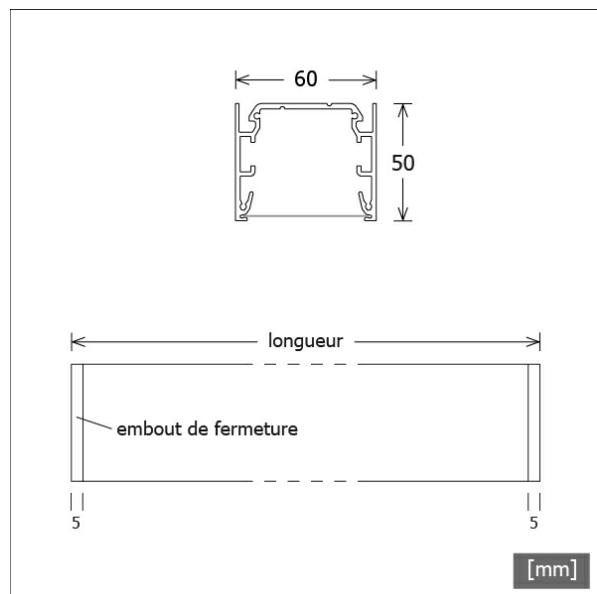


ML-P 060.10830.3 19W/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
argent anodisé	670570	4043544822376
noir	670571	4043544822383
blanc	670572	4043544822390



Description

- appareil d'éclairage avec filigrane pour montage en suspension 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
- suspension à 2 longueurs de câble réglable en hauteur (longueur : 3000 mm)
- 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	15.1 W
Flux lumineux des luminaires	2200 lm
Rendement du système	145.69 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

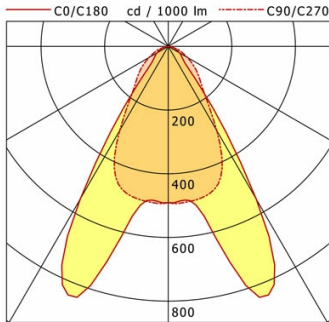
Dimensions / Poids

Longueur	1420 mm
Largeur	60 mm
Hauteur	50 mm
Poids net	3.92 kg
Poids brut	4.44 kg

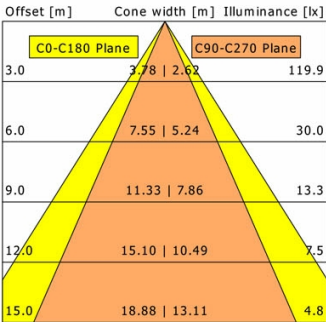
ML-P 060.10830.3 19W/DALI

ML-P 060.10830.3 19W/DALI

Monoline 060 | Pendant | Glare Control (1xLED 15W 830/3000K 2200lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	491	491	491	491
15°	663	482	663	482
30°	553	306	553	306
45°	75	138	75	138
60°	41	69	41	69
75°	17	23	17	23
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				



η	LED
Efficiency	147 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.7
UGR C90/C270	19.2
CIE Flux Codes	77 94 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



ZB-OR-P SENSOR/3000
Capteur Organic Response pour montage en suspension