

# ML-P 070.10840.3 19P/DALI



## Description

- Linearleuchte für Pendelmontage 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
- embout de fermeture en zinc moulé sous pression
- diffuseur en verre prismatique plat avec rail du profil et encastrement sans outils
- suspension à 2 longueurs de câble réglable en hauteur (longueur : 3000 mm)
- konfektionierte 5-adrige Anschlussleitung transparent, Deckendose mit Einspeisung in Leuchtenfarbe aus ABS
- ballast (convertisseur LED DALI, gradable) intégré

## Observations

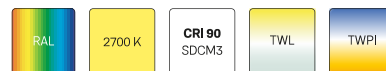
ATTENTION : la dilatation thermique linéaire du profil en aluminium à dT = 10 Kelvins est de 0,3 mm au mètre. IP40 s'applique seulement sur le profil en verre acrylique monté.

| Coloris        | Réf. article | EAN           |
|----------------|--------------|---------------|
| argent anodisé | 670371       | 4043544820396 |
| noir           | 670372       | 4043544820402 |
| blanc          | 670373       | 4043544820419 |

## Options standard



## Options spéciales

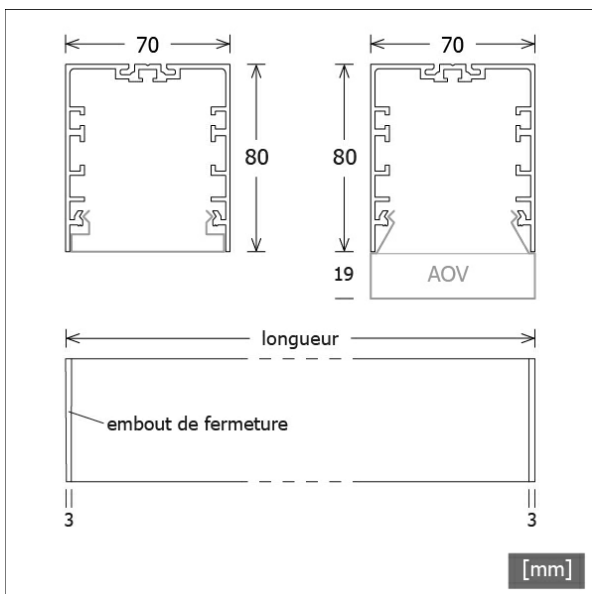


## Données d'éclairage / Normes

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Lampes                       | LED linear / CRI 80 / 4000 K                              |
| Durée de vie                 | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Puissance du système         | 15.1 W  |
| Flux lumineux des luminaires | 2400 lm   |
| Rendement du système         | 158.94 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   | 1416 mm |
| Largeur    | 70 mm   |
| Hauteur    | 80 mm   |
| Poids net  | 5.35 kg |
| Poids brut | 5.88 kg |

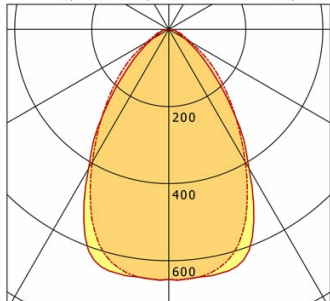


# ML-P 070.10840.3 19P/DALI

## ML-P 070.10840.3 19P/DALI

Monoline 070 | Pendant (1xLED 15W 840/4000K 2400lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



|     | 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]

| Offset [m] | C0-C180 Plane | C90-C270 Plane | Illuminance [lx] |
|------------|---------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 4.26   4.14   |                | 172.9            |
| 6.0        | 8.52   8.28   |                | 43.2             |
| 9.0        | 12.78   12.41 |                | 19.2             |
| 12.0       | 17.03   16.55 |                | 10.8             |
| 15.0       | 21.29   20.69 |                | 6.9              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 160 lm/W         |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 15 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 17.9             |
| UGR C90/C270       | 18.7             |
| 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-A SENSOR**  
Capteur Organic Response pour montage en surface



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