

## DESCRIPTION

Système de plafonnier étanche design à led qui permet l'éclairage de plafond d'atelier, de parking souterrain, de supermarché etc...

Son étanchéité le rend aussi efficace à l'intérieur qu'à l'extérieur.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Données électriques :

- Alimentation : 110-240 V (Classe II)
- Facteur de puissance : 0.9
- Alimentation intégrée.
- Température de fonctionnement : -20°C / +60°C

### Données LED :

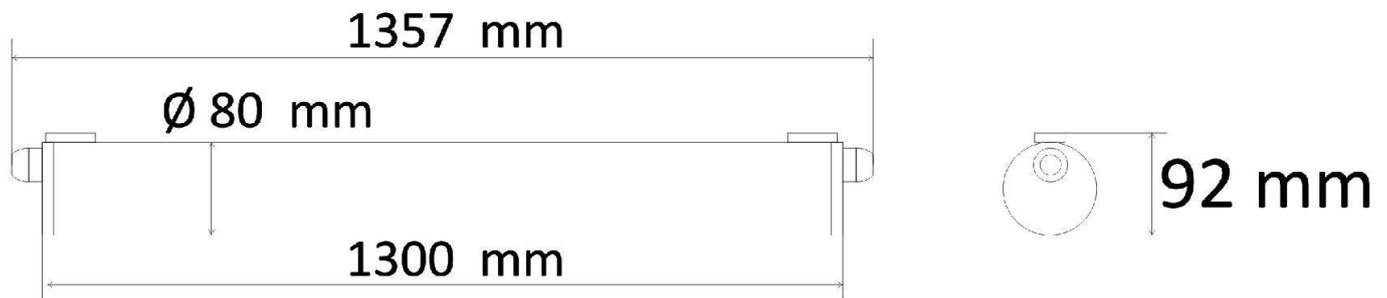
- Leds type : SMD 2835 – conforme LM80
- 4 lignes de leds
- Température de couleurs 4000 ou 6500 °K
- IRC  $\geq$  80
- UGR < 22
- SDCM < 5
- Température de jonction Tj : 85°C
- Durée de vie : 50.000h
- Durée de vie selon IES TM21 (LM-80) : L70
- Garantie : 2 ans (16 heures de fonctionnement par jour)

### Données mécaniques :

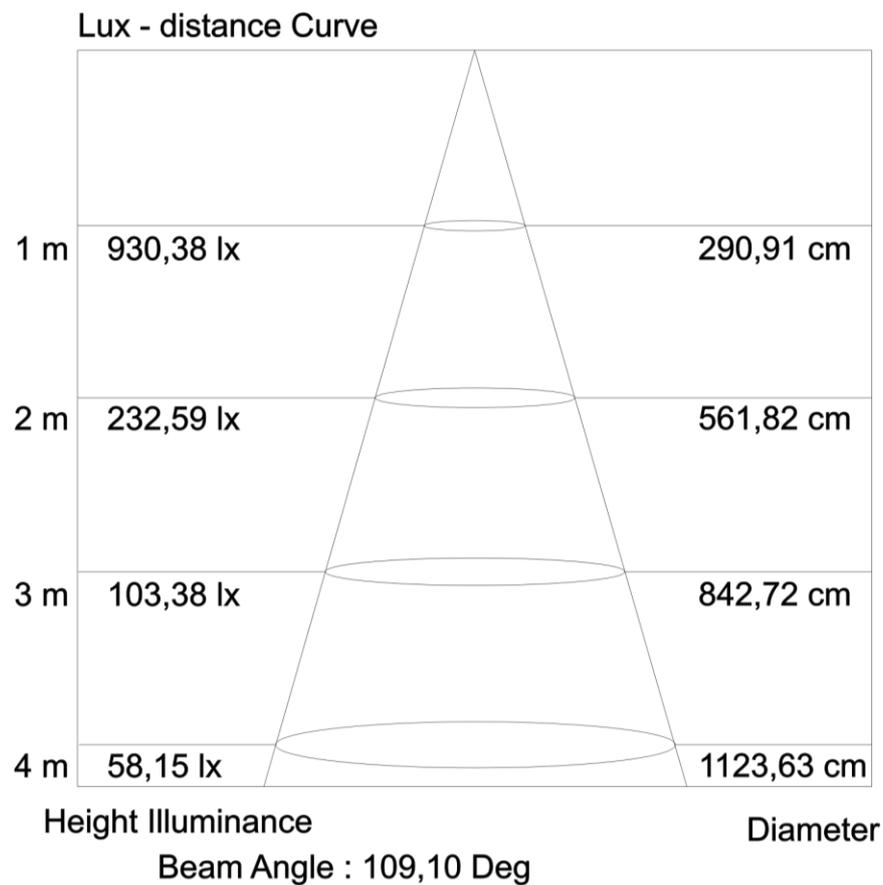
- IP65
- IK10
- Test au fil incandescent : 650°C
- Diffuseur plastique en PC transparent
- Corps en acrylique + nylon



## Régllette LED étanche cylindrique



Référence	Désignation	Flux lumineux (lm/module)	Consommation électrique	Dimensions (AxBxC) mm	Nbre de leds	Longueur de câble (cm)
<b>MLERC120W4</b>	Régllette LED étanche cylindrique 4000°K +/-500 diffusant transparent	3985	38 W	1272 x 118 x 80	560	16
<b>MLERC120W6</b>	Régllette LED étanche cylindrique 6500°K +/-500 diffusant transparent	3815	38 W	1272 x 118 x 80	560	16



## Réglette LED étanche cylindrique

### Principe de fixation :



Les clips standards pour une suspension horizontale sont fournis avec la réglette.

Entraxe de fixation entre les 2 clips : 1250mm

### **Système de fixation vertical (MLERCCR):**

Non fourni avec la réglette cylindrique.



## DECLARATION DE CONFORMITE

---

Nous, soussignés MATEL,

Déclarons par la présente, suivant les données du constructeur, que les produits :

- **MLERC120W4 et MLERC120W6**

sont conformes aux exigences des normes suivantes:



Compatibilité électromagnétique :

- EN 55015 :2006 + A1 : 2007 + A2 : 2009
- EN 61547 : 2009
- EN 61000-3-2 : 2006 + A1 : 2009 + A2 : 2009
- EN 61000-3-3 : 2008

Et à la directive CEM 2004/108/EC

Selon rapport de test N° 131000220HZH-001

Directive basse tension :

- EN 60598-1 : 2008 + A11 : 2009
- EN 60598-2-1 : 1989
- EN 62493 : 2010

Et à la directive basse tension 2006/95/EC

Selon rapport de test N° 131000219HZH-001

Et N° 131000220HZH-EMF1

A Saint Quentin Fallavier,  
Le 05 Août 2016.

Patrick VESSILLER  
Responsable Technique

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Patrick Vessiller', enclosed within a large, loopy oval shape.

## DECLARATION DE CONFORMITE

---

Nous, soussignés MATEL,

Déclarons par la présente, suivant les données du constructeur, que les produits :

- **MLERC120W4 et MLERC120W6**

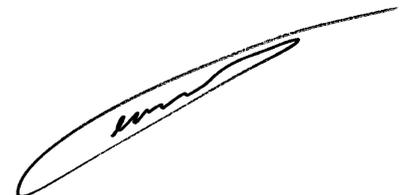
sont conformes aux exigences des normes  
Et à la directive RoHS – 2011/65/EU et 2002/95/EC

Certificat 160728-1



A Saint Quentin Fallavier,  
Le 05 Août 2016.

Patrick VESSILLER  
Responsable Technique

A handwritten signature in black ink, enclosed within a large, hand-drawn oval.

## CERTIFICAT CLASSE II

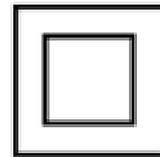
---

Nous, soussignés MATEL,

Déclarons par la présente, **suivant les données du constructeur**, que les produits :

- **MLERC120W4 et MLERC120W6**

sont de classe II.



Définition Classe I :

Le luminaire possède une isolation fonctionnelle avec borne de terre, liaison équipotentielle.

Définition Classe II :

Le luminaire possède une isolation renforcée sans parties métalliques accessible. Double isolation sans mise à la terre.

A Saint Quentin Fallavier,  
Le 05 Août 2016.

Patrick VESSILLER  
Responsable Technique

