



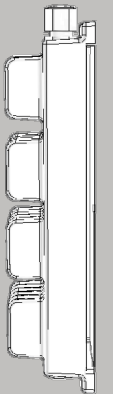
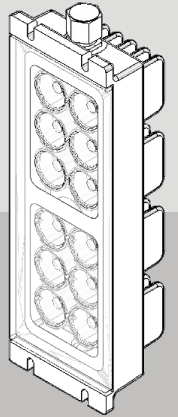
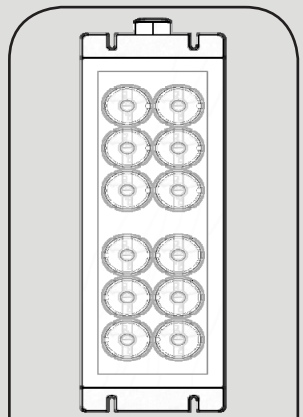
Visions for Light



## Modulo LED EP

Une nouvelle technologie d'éclairage

Unique • Ecologique • Economique



 eco-friendly

Modulo LED EP de LEDTOLITE© est une nouvelle source d'éclairage à LED s'adaptant à la plupart des luminaires d'éclairage public jusqu'à 8 mètres de hauteur.

Ce nouveau procédé remplace une lampe traditionnelle et son ballast électronique.

LEDTOLITE©, spécialiste en éclairage à LED pour l'architecture et la décoration, a mis ses 10 années d'expérience pour produire un faisceau de lumière puissant et de qualité pour répondre aux exigences de l'éclairage public.

Ce système, complètement nouveau, dispose de caractéristiques uniques :

- Une durée de vie supérieure à 70 000 h
- Pas de maintenance
- Pas d'émission d'U.V
- Pas de mercure
- Une consommation d'énergie jusqu'à 70% inférieure aux sources traditionnelle
- Recyclable à plus de 99%
- Module garanti 3 ans

Version disponible :

- Modulo LED EP 20W

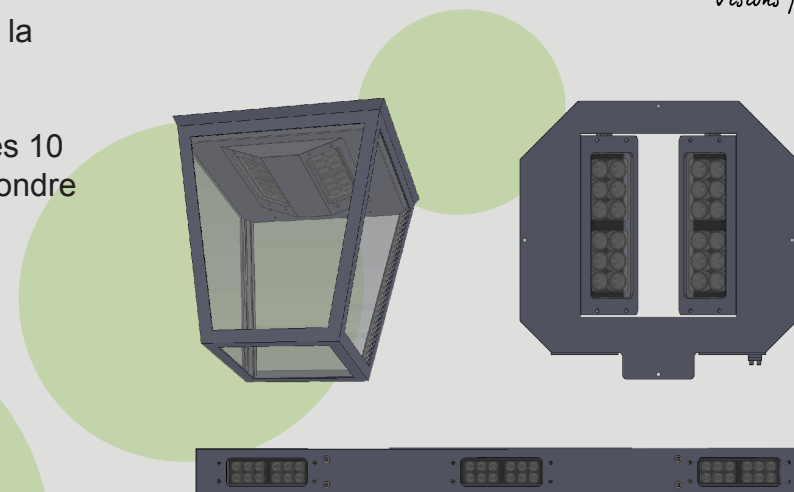
4 teintes disponibles :

- Blanc froid 6000° K
- Blanc neutre 4000° K
- Blanc chaud 3000° K
- Ambre (couleur jaune sodium)

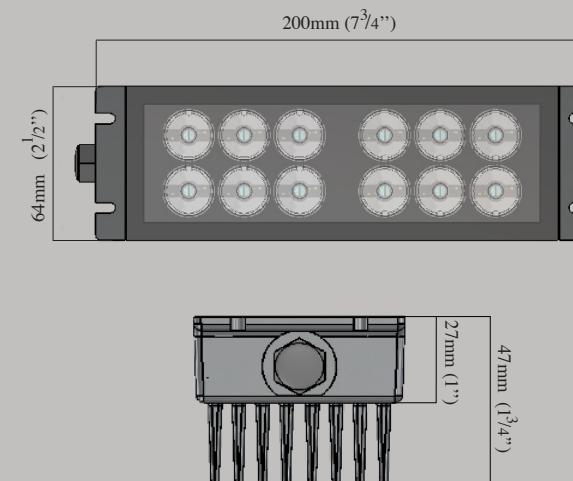
Dans le contexte économique\* et écologique d'aujourd'hui, LEDTOLITE© apporte une réponse technique concrète à la nécessité d'économiser l'énergie.

C'est aussi la raison pour laquelle LEDTOLITE© garantit Modulo LED EP pendant une période de 3 ans, LED comprises.

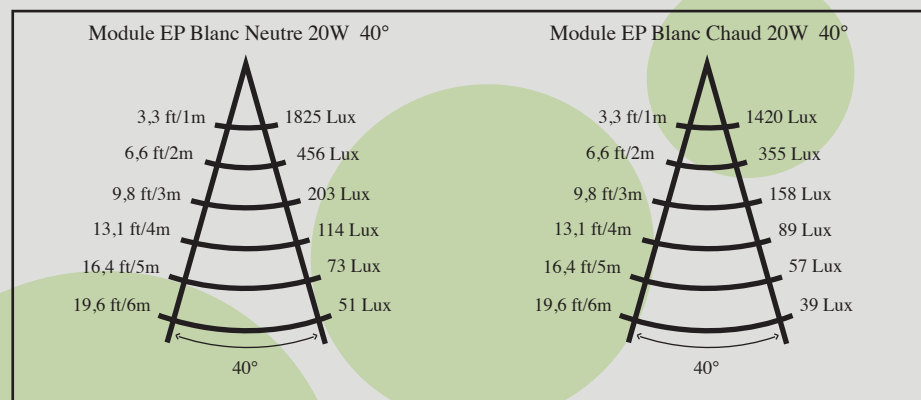
\*Consultez sur [www.ledtolite.com](http://www.ledtolite.com), le modèle économique et financier permettant de voir quand votre investissement sera amorti, et vous serez surpris de constater les économies réalisées tout en contribuant à protéger l'environnement.



## Dimensions

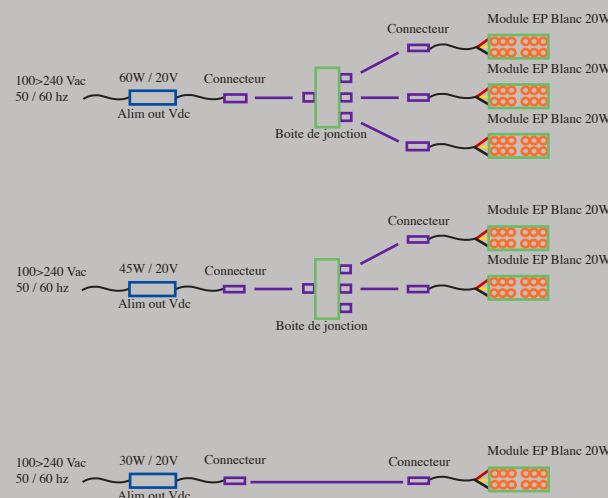


Corps : aluminium massif anodisé traité anti-corrosion  
 Optique : vasque en verre  
 Angle : 40°  
 Alimentation : alimentation externe de 90-295 V  
 Puissance maximum consommée : 20W  
 Température d'utilisation : de -30°C à +40°C  
 Couleurs disponibles : ambre, blanc chaud, neutre, froid  
 Dimensions : 51mm x 200mm x 62mm  
 Durée de vie : supérieure à 70 000 heures  
 Refroidissement : convection naturelle  
 Sécurité : protection thermique automatique  
 Etanchéité : IP67



### Exemple d'assemblage

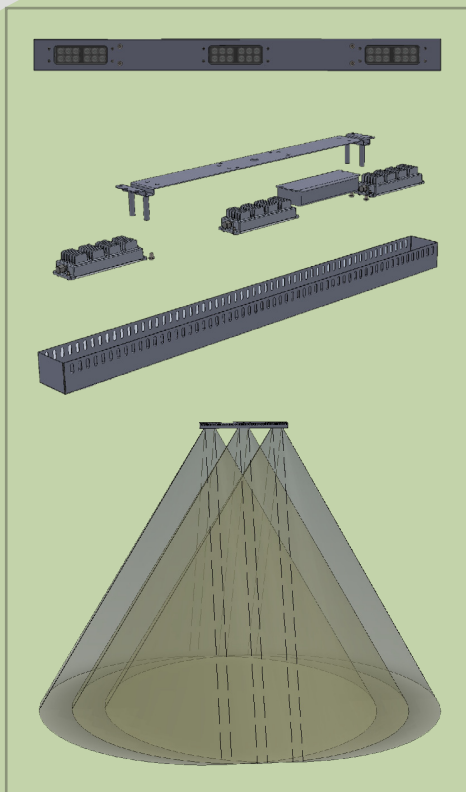
Modules EP Blanc 20W :



### Caractéristiques de l'alimentation

#### Alimentation

**Température d'utilisation** : de - 30° à + 70° C  
**DC tension** : 20 V  
**Tension d'alimentation** : 90 - 295 VCA  
**Fréquence** : 47-63 HZ  
**Cos phi** : ≥ 0,9  
**Rendement** : 86,5%  
**Protection** : contre les surtensions, les surtempératures, les courts circuits, et courant trop élevé  
**Isolement** : classe 2  
**Dimension** : 181 x 61,5 x 35 mm  
**Poids** : 0,52 kg  
**Etanchéité** : IP64  
**MTBF (mean time between failure)** : 497,8 Khrs  
**Garantie** : 2 ans



La technologie des LED haute luminosité donne à Modulo LED EP de nombreux avantages. Sa taille, sa résistance mécanique et son degré d'étanchéité permettent à Modulo LED EP de s'adapter à la plupart des luminaires d'éclairage public.

### **Une solution économique**

Le Modulo LED EP dispose d'une technologie offrant une faible consommation (20W). Modulo LED EP est une des solutions les plus économiques pour réduire les coûts énergétiques globaux : consommation, abonnement, maintenance et entretien.

### **Allumage instantané**

Modulo LED EP offre le niveau d'éclairage maximum obtenu dès sa mise sous tension. Les allumages - extinction n'ont aucune influence sur la durée de vie du Modulo LED EP.

### **Qualité de lumière**

Rendement lumineux par teinte :

**Blanc Chaud** : 1450 Lm

**Blanc Neutre** : 1750 Lm

**Blanc Froid** : 1900 Lm

Le traitement optique du Modulo LED EP permet de diriger le faisceau lumineux et évite les effets polluants de la lumière pour le voisinage.

### **Protection de l'environnement**

La technologie Modulo LED EP s'inscrit dans la logique du développement durable : recyclage, consommation d'énergie, pas de mercure.

**PREVIEW LIGHTING**  
distributeur exclusif de LEDTOLITE

11 Rue de Courtalin  
Bâtiment B  
77700 MAGNY-LE-HONGRE / FRANCE  
Tel: +33 1 60 42 23 40  
Fax: +33 1 60 42 29 23  
Email: [info@ledtolite.com](mailto:info@ledtolite.com)  
[www.ledtolite.com](http://www.ledtolite.com)