

# Lidlum Pro LP1001- Luminaire d'intérieur



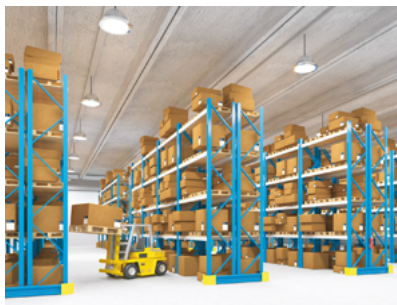
Le luminaire LP1001 est un luminaire de construction robuste et versatile qui n'utilise aucune pièce mobile pouvant s'user. Il a entre autres, comme caractéristique, une excellente capacité à reproduire les subtilités des différentes teintes de couleurs. Grâce à ses réflecteurs offerts en 3 angles de dispersion, il adapte la lumière à vos besoins et il élimine l'effet d'éblouissement. De plus, il est conçu pour pouvoir s'incliner jusqu'à 30° permettant ainsi de contourner divers obstacles. Remplaçant un luminaire de type HID de 400 Watt, il est le luminaire idéal pour vos entrepôts réfrigérés, congélateurs, ateliers, gymnases, quais de chargement, etc.

## Bénéfices

- Frais d'exploitation réduits
- Robustesse et fiabilité
- Sans entretien
- Écologique

## Avantages

- Consomme 75 % moins d'électricité
- Réduction des coûts de climatisation du bâtiment
- S'inscrit dans le cadre de normes et programmes environnementaux (ISO 14001, LEED-EB, MR, Énergible, DEEE)
- Longévité des DEL : > 60 000 heures @ 70 % d'intensité originale (selon LM80)
- Contrôle par 0 V - 10 V (en option)
- Température de la couleur corrélée (CCT) : 2 700 K, 3 000 K, 3 500 K, 4 000 K, 5000 K
- Fabriqué à l'aide de matériaux recyclables, faible empreinte écologique
- Possibilité de remise à neuf en fin de vie



# Spécifications

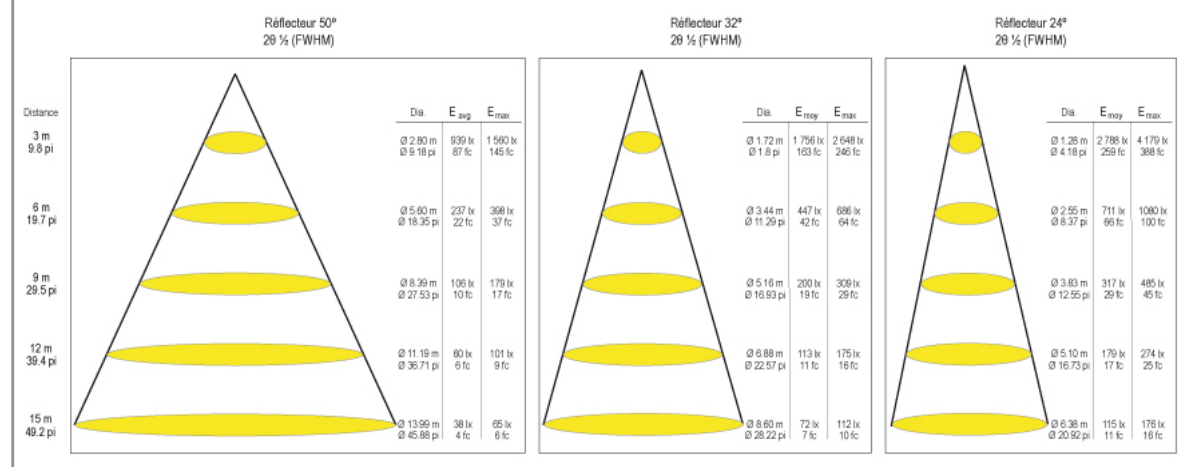
## Spécifications électriques

Consommation électrique : 115 W  
Voltage d'entrée : 120 - 240 VCA (277 VCA, 347- 480 VCA optionnel)  
Courant typique par émetteur : 1,4 ACC  
Courant maximum par émetteur : 2,1 A  
Voltage typique par émetteur : 37.5 VCC  
Facteur de puissance : 95 %  
Efficacité : > 90 %

## Spécifications photométriques

Source lumineuse : 2 émetteur DEL haute puissance  
Optique secondaire : réflecteur 50°, 32°, 25°  
Température de la couleur corrélé (CCT) : 2 700 K, 3 000 K, 3 500 K, 4 000 K, 5 000 K  
Index de rendu de couleur (CRI) : > 70  
Flux lumineux : 14 500 lm

### Diagramme du cône d'éclairage



## Spécifications mécaniques

Dimensions du module : 12,4 cm (L) x 45 cm (P) x 13,5 cm (H) (4,8po x 18po x 5,3po)  
Dimensions maximales hors tout du luminaire : 15,2 cm (L) x 45 cm (P) x 35,6 cm (H) (5,9po x 18po x 14po)  
Poids : 11,6 kg (25,5 lbs)  
Ajustement latéral possible : 10°, 20° ou 30°  
Dissipation de la chaleur : convection naturelle à l'aide d'un dissipateur aluminium  
Méthode de fixation : Crochet acier zinc

## Autres spécifications

Mode de contrôle : 0 - 10 V (optionnel)

800, St-Martin Ouest Laval  
(Québec) Canada H7M 0A7

T. 514 312-3826  
T. 1 877 400-1434  
F. 450 668-5346

info@lidlum.com  
lidlum.com

Copyright © 2014  
DEL Innovation design Inc.  
Tous droits réservés.