

Lidlum Pro LP2002- Luminaire extérieur de zone



Le luminaire LP2002 est destiné aux applications commerciales et industrielles qui requièrent un luminaire scellé. Il peut être utilisé comme luminaire intérieur, extérieur, en monture murale ou monté sur poteau. Il est de construction robuste et versatile, il est entièrement fabriqué en aluminium, et les pièces extérieures sont protégées par une peinture en poudre de polyester thermo durci. Grâce à son étrier et sa fixation ingénieuse, il est ajustable verticalement sur 180° au degré prêt. Un réflecteur optionnel, offert en 3 angles de dispersion, permet de fournir un bon éclairage même à de longue distance de projection. Remplacent un luminaire de type HID de 400 Watt, il est idéal pour vos stationnements, devantures de commerces, cours arrière, terrains sportifs, mines, 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, 5 000 K
- Fabriqué à l'aide de matériaux recyclables, faible empreinte écologique
- Possibilité de remise à neuf en fin de vie



Spécifications

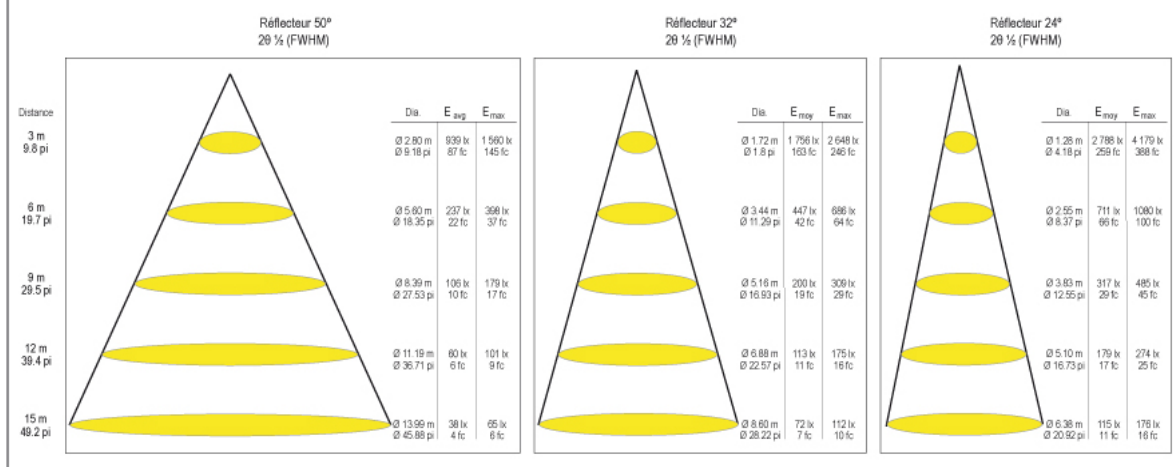
Spécifications électriques

- 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 émetteurs DEL haute puissance
- Optique secondaire (en option) : 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 (standard)
- Index de rendu de couleur (CRI) : >70
- Flux lumineux : 14 500 lm

Diagramme du cône d'éclairage



Spécifications mécaniques

- Dimensions maximales hors tout du luminaire : 32,3 cm (L) x 42 cm (P) (12,75 po x 16,5 po)
- Épaisseur :
 - 41,9 cm (16,5 po) avec réflecteur
 - 32,4 cm (12,75) sans réflecteur
- Poids : 6,9 kg (15,2 lb)
- Dissipation de la chaleur : convection naturelle à l'aide d'un dissipateur aluminium
- IP 65
- Revêtement : Peinture en poudre Polyester

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.