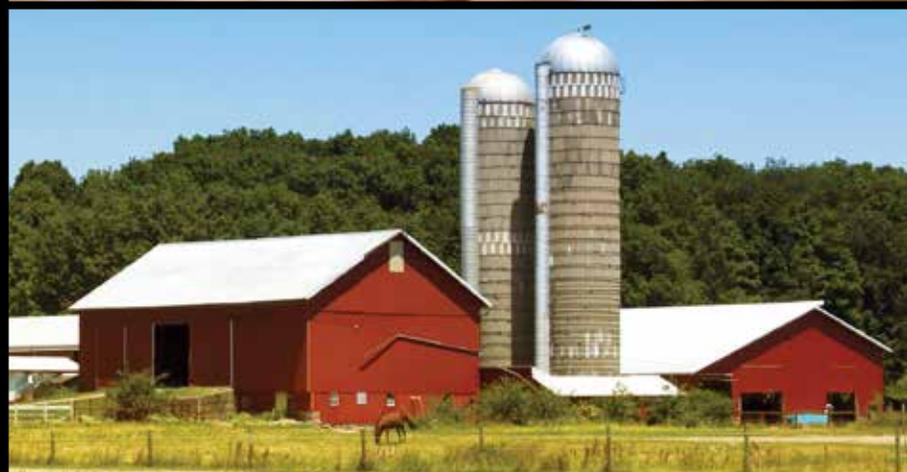


APPAREILS D'ÉCLAIRAGE EN MATIÈRE PLASTIQUE



Sceptalight™ DEL



S Y S T È M E S É L E C T R I Q U E S

- Appareils d'éclairage à DEL


IPEX
par aliaxis

www.ipexna.com

Appareils d'éclairage non métalliques Sceptalight^{MC}

Les appareils d'éclairage à DEL doivent être certifiés par une tierce partie selon CSA C22.2 n° 250.0 et UL 1598. Les appareils d'éclairage à DEL doivent aussi avoir une classification NEMA 4X et IP66 pour les installations de lavage et les milieux corrosifs. Les luminaires à DEL pour les environnements dangereux doivent être certifiés par tiers à UL 844 pour la classe I, div. 2 et classe II, div. 2.

Les modules de modification d'éclairage à DEL doivent être certifiés selon CSA C22.2 n° 250.1 et conformes à UL 1598C.

PRODUITS APPROUVÉS - Appareils d'éclairage Sceptalight^{MC} séries LVPF et LVPL fabriqués par IPEX Électrique Inc.

Normes





Sceptalight l'Éclairage qui dure

Que vous soyez à la recherche d'une solution économique à votre éclairage extérieur ou d'appareils résistants à la corrosion destinés à un environnement industriel agressif, les appareils Sceptalight de IPEX se révèlent être des produits complets utilisables dans toute une gamme d'applications, à l'intérieur comme à l'extérieur.

Les produits Sceptalight, fabriqués en thermoplastique, offrent une remarquable résistance à la corrosion et aux produits chimiques. Les joints d'étanchéité en silicone intérieurs et extérieurs créent une barrière étanche à l'eau, raison pour laquelle ces produits conviennent aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Applications

- Congélateurs-chambres
- Industriel/Commercial
- Tunnels routiers
- Tunnels miniers
- Marine
- Agriculture
- Eaux usées
- Serres
- Transformation des aliments
- Usine de produits chimiques



Un équilibre entre résistance et ténacité

Avantages

Les LED Sceptalight conviennent à une variété d'applications.

Construction stable

Des pieds de fixation renforcés assurent un montage sécuritaire.

Adaptabilité

Les ouvertures taraudées pour conduits permettent un raccordement sur des chemins de câbles non métalliques et métalliques.

Joint étanche à l'eau

Des joints d'étanchéité en silicone résistant à la chaleur et aux intempéries protègent l'appareil contre la pénétration de l'humidité.

Longue durée de vie

Les appareils non métalliques Sceptalight se caractérisent par leur longue durée de vie et leur facilité d'entretien - contrairement aux appareils et grilles de protection métalliques qui se corrodent et se grippent.

Usage intérieur/extérieur

Grâce à un matériau résistant aux rayons ultraviolets, les appareils Sceptalight s'utilisent aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Résistance à la corrosion

Le thermoplastique résiste aux acides, alcools, alcalis, solvants organiques, détergents/produits de nettoyage, graisses et huiles, ainsi qu'à plusieurs autres produits chimiques.

Résiste à une exposition à la lumière solaire, à la chaleur et aux intempéries extrêmes.

Durable, résistance aux chocs

La grille de protection non métallique à haute résistance aux chocs résiste aux chocs physiques, aux produits chimiques et à la déformation sous l'effet de la chaleur.

SCEPTALIGHT DEL

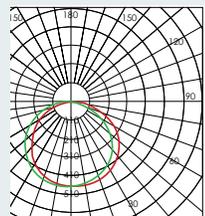
Lancement de trois produits Sceptalight à DEL : le module de modernisation d'éclairage à DEL, l'appareil d'éclairage à DEL pour service intensif et l'appareil d'éclairage à DEL à usage général. Les appareils Sceptalight à DEL permettent des économies d'énergie substantielles, jusqu'à 85 % par rapport aux appareils incandescents et jusqu'à 34 % par rapport aux appareils fluorescents. De plus, les appareils Sceptalight à DEL ont une durée de vie supérieure à 50 000 heures sans avoir besoin du moindre entretien.

Fabriqué en matériaux très résistants et durables, le globe en polycarbonate résiste aux chocs et à la dégradation par les rayons UV. Le dissipateur de chaleur, spécialement conçu, évacue la chaleur produite par les DEL dans l'environnement extérieur, assurant ainsi une longue durée de vie et des performances optimales aussi bien dans un milieu chaud que froid. Les appareils Sceptalight à DEL ont été soumis à des essais et certifiés pour un usage à l'extérieur, à l'intérieur, dans des endroits humides, des installations de lavage et des environnements dangereux* et corrosifs. Ils sont certifiés selon les normes d'appareils d'éclairage à DEL les plus récentes et approuvés selon NEMA 4X.

* LVPF-LED-HAZ seulement



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



15W 120V
DEL à givré

NORMES

PRODUCT	UTILISATION APPROUVÉE	STANDARDS
LLED-15 (1 moteur léger seulement)	EMPLACEMENT MOUILLÉ	CSA C22.2 no 250.1, UL 1598C
LVPE-LED	EMPLACEMENT MOUILLÉ	CSA C22.2 no 250.0, UL 1598
LVPF-LED-HAZ	EMPLACEMENT DANGEREUX Classe I, Div 2 Groupes A, B, C et D ete Class II, Div 2 Groupes F et G	CSA C22.2 no 250.0, UL 1598, UL 844



OPTION INTÉRESSANTE POUR MODERNISATION D'ÉCLAIRAGE

Les DEL Sceptalight s'adaptent facilement aux installations existantes pour des économies d'énergie appréciables.

RESISTANCE À LA CORROSION

Le dissipateur de chaleur est recouvert d'un revêtement durable pour la protection contre la corrosion.

CLASSEMENT NEMA 4X ET IP66

Approuvé pour les endroits humides, le lavage au jet et les milieux corrosifs.

DISSIPATION DE LA CHALEUR

Un dissipateur spécialement conçu assure une performance optimale et une longue durée de vie de plus de 50 000 heures.

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Éclairage de 1575 lumens ne consommant que 15 W d'électricité.

GLOBE DE POLYCARBONATE

Résistant aux chocs et aux intempéries pour les environnements difficiles.

GRADATION

L'intensité de la lumière est réglable jusqu'à 5 % de sa capacité pour un contrôle optimal de l'éclairage.

Les appareils Sceptalight à DEL procurent une qualité d'éclairage exceptionnelle par rapport aux sources d'éclairage conventionnelles. Grâce à une distribution spectrale plus large, les objets éclairés par les appareils Sceptalight à DEL sont nettement plus visibles et de couleurs beaucoup plus vives.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LUX LUMINEUX 1575 LM
 TENSION D'ENTRÉE..... 120 V CA
 FRÉQUENCE..... 60 Hz
 PUISSANCE NOMINALE..... 15 W
 TEMPÉRATURE DE COULEUR..... 5000 K
 CRI..... > 80

FACTEUR DE PUISSANCE > 0,98
 DISTORSION HARMONIQUE TOTALE 10,5 %
 TEMPÉRATURE DE SERVICE -40 °C À 40 °C
 PLAGE DE RÉGLAGE D'INTENSITÉ..... JUSQU'À 5 %
 DURÉE DE VIE NOMINALE > 50 000 HEURES
 GARANTIE* DE 5 ANS

*GARANTIE ET RESPONSABILITÉ LIMITÉES: Pour plus de détails, consulter les Modalités et conditions de vente spécifiques ainsi que la Garantie et responsabilité limitées d'IPEX applicables pour le module d'éclairage de remplacement Sceptalight™ à DEL, disponibles au www.ipexna.com.



ZONES HUMIDES

CSA C22.2 No. 250 | Conforme à la norme UL 1598 | Conducteurs d'alimentation prévus pour 60 °C minimum

Certifiés selon CSA pour les endroits humides, les appareils Sceptalight sont construits pour résister à un environnement dans lequel des liquides dégouttent ou coulent sur des équipements électriques ou les éclaboussent. En outre, nos globes en polycarbonate représentent une excellente solution de remplacement au verre dans un environnement difficile dans lequel une haute résistance aux chocs est essentielle. Les appareils Sceptalight conviennent aux températures extrêmes et résistent aux rayons ultraviolets nocifs. Depuis des années, nos appareils s'utilisent avec succès dans les installations marines, notamment les quais, jetées, ponts, passerelles et chantiers de construction navale.

Montage au plafond avec globe en polycarbonate givré

Description	Numéro de pièce	Code de produit	Ouverture
DEL 15 W LLED Module d'éclairage de remplacement	LLED-15	277120	-
DEL 15 W LVPF Appareil d'éclairage très robuste	LVPF-LED-HAZ	277121	4 x 3/4"
DEL 15 W LVPE Appareil d'éclairage tout usage	LVPE-LED	277122	2 x 1/2" - 2 x 3/4"

Support de fixation mural (Pour zones humides)

Description	Numéro de pièce	Code de produit	Ouverture
Support de fixation mural	LWB150	077233	-

Pour un appareil à montage mural, sélectionner et commander le modèle approprié d'appareil à montage au plafond (puissance en watts et globe), selon les indications ci-dessus, et ajouter LWB 150. Sceptalight appareils compacts fluorescents sont livrés complets avec lampe et le ballast.



ZONES À RISQUE

Certifié CSA, conforme à la norme UL 844 | CLASSE I, DIV 2 Groupes A, B, C & D | CLASSE II, DIV 2 Groupes F & G
Conducteurs d'alimentation prévus pour 90 °C minimum

Sceptalight comprend des appareils certifiés selon CSA pour utilisation en zones à risque, ce qui en fait un choix idéal pour un environnement agressif spécifique, contenant notamment des gaz, vapeurs ou poussières inflammables ou explosifs. Les appareils Sceptalight sont équipés de vis et de pièces rapportées en laiton, pour une bonne performance dans des conditions de service industriel exigeantes.

Montage au plafond avec globe en polycarbonate givré

Description	Numéro de pièce	Code de produit	Ouverture
Luminaire robuste à DEL 15W LVPF	LVPF-LED-HAZ	277121	4 x 3/4"

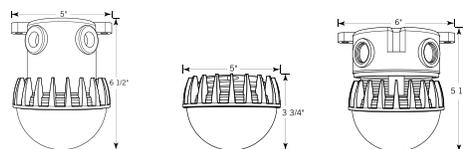
Tous les emplacements dangereux sont cotés CLASSE I, DIV 2, Groupes A, B, C et D et CLASSE II, DIV 2 Groupes F et G.

OPTIONS D'INSTALLATION

Sceptalight DEL peut être adapté avec supports de plafond seulement

Montage au plafond

Boîte munie d'ouvertures filettées et de fixation incorporés.



VENTES ET SERVICES À LA CLIENTÈLE

Montréal

6665, chemin Saint-François
Saint-Laurent, Québec H4S 1B6

Sans frais : (866) 473-9462

www.ipexna.com

À propos d'IPEX par Aliaxis

Étant à l'avant-garde des fournisseurs de systèmes de tuyauteries en thermoplastique IPEX par Aliaxis offre à ses clients l'une des gammes de produits les plus vastes et les plus complètes au monde. La qualité des produits d'IPEX par Aliaxis repose sur une expérience de plus de 50 ans. Ayant son siège social à Montréal et grâce à des usines de fabrication de pointe et des centres de distribution à travers l'amérique du nord, nous avons établi une réputation d'innovation de produits, de qualité, d'attention portée à l'utilisateur final et de performance.

Les marchés desservis par des produits IPEX par Aliaxis sont :

- Les systèmes électriques
- Les télécommunications et les systèmes de tuyauteries pour services publics
- Tuyaux et raccords en PVC, PVCC, PP, PVDF, PE, ABS et PEX
- Les systèmes de tuyauteries de procédés industriels
- Les systèmes de tuyauteries pour installations municipales sous pression et à écoulement par gravité
- Les systèmes de tuyauteries mécaniques et pour installations de plomberie
- Les systèmes par électrofusion pour le gaz et l'eau
- Les colles à solvant pour tuyauteries industrielles, de plomberie et électriques
- Les systèmes d'irrigation

Produit fabriqué par IPEX Électrique Inc.

SceptalightTM est une marque commerciale d'IPEX Branding Inc.

Cette documentation est publiée de bonne foi et elle est censée être fiable. Cependant, les renseignements et les suggestions contenus dedans ne sont ni représentés ni garantis d'aucune manière. Les données présentées résultent d'essais en laboratoire et de l'expérience sur le terrain.

Une politique d'amélioration continue des produits est mise en œuvre. En conséquence, les caractéristiques et/ou les spécifications des produits peuvent être modifiées sans préavis.



IPEX
par aliaxis

BRELLFIP240101Q
© 2024 IPEX EL0028Q

