nouveau produit

Série LSAU

Unité à batterie architecturale à montage en surface

Nexus®Pro

Fabriqué au Canada

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Facile à installer sur un support de plafond et suspendu (ensemble de suspension vendu séparément)
- Boîtier décoratif en thermoplastique, finition blanche ou noire en option
- Batterie au lithium à haute température avec module de circuit de protection intégré
- Télécommande infrarouge pour les tests (jusqu'à 9,1 m/30 pi)
- Entrée c.a. universelle à deux fils : 120-347 VCA 50/60 Hz
- Au moins 90 minutes d'éclairage d'urgence
- Distribution de la lumière fixe et optimisée pour les plafonds de jusqu'à 3,7 m (12 pi) de hauteur
- Quatre DEL à haute intensité avec connexions redondantes ; 140 lm/W
- Répertorié pour les endroits humides 10° à 40° C (50° à 104° F)
- Certifié cUL selon CSA 22.2 No. 141
- Détails de la garantie à : **www.tnb.ca/fr/marques/lumacell**

CARACTÉRISTIQUES EN OPTION

- Délai : 15 minutes
- Autotest et diagnostic
- Nexus[MD]Pro : système de surveillance central Bluetooth[MD]
- Distribution lumineuse carrée fixe pour les endroits avec plafond de jusqu'à 3,7 m (12 pi)

SPÉCIFICATIONS SUGGÉRÉES

Fournir et installer l'unité d'éclairage d'urgence à montage en surface de la **Série LSAU Lumacell[MD]**. La construction de l'unité comportera un boîtier en thermoplastique et une plaque arrière. L'optique consistera d'une lentille en polycarbonate résistante aux chocs avec une distribution de lumière fixe optimisée pour des hauteurs de plafond de 2,4 à 3,7 m (8 à 12 pi). Le boîtier inclura un compartiment isolé pour les connexions électriques, avec accès par la plaquearrière du plafond.

Les lumières d'urgence doivent être quatre DEL de haute intensité avec une durée de vie de fonctionnement minimale de 36 000 heures, jusqu'à 70 % du niveau d'éclairage initial (signalé L70). Les lampes DEL doivent avoir des interconnexions redondantes : une défaillance éventuelle d'une lampe doit permettre à d'autres lampes DEL de fonctionner. L'unité doit avoir une entrée universelle à deux fils de 120-347 VCA, 50/60 Hz et être équipée d'une batterie au lithium. Le circuit du chargeur doit fournir : verrouillage c.a., transfert de décrochage et déconnexion de la batterie à la fin de la décharge. Le chargeur doit être basé sur un microcontrôleur et inclure, si spécifié, des fonctions d'auto-test et de diagnostic; l'appareil doit effectuer un auto-test pendant une minute tous les mois, 30 minutes tous les six mois et 90 minutes tous les ans. La veilleuse doit être une DEL à deux couleurs et doit changer de couleur du vert normal au rouge clignotant lorsqu'une défaillance est détectée à partir de la batterie, du circuit du chargeur ou des lampes. Une étiquette située sur le boitier dans l'unité doit décrire le diagnostic pour chaque code clignotant. L'unité sera fournie avec une télécommande à infrarouge permettant de déclencher un test manuel d'une minute ou de l'annuler s'il y a lieu.

L'unité sera répertoriée pour les endroits humides 10° à 40° C (50° à 104° F)

L'unité doit être certifiée cUL selon la norme CSA 22.2 no 141

L'équipement doit être un modèle **Lumacell[MD]** : _____ .

Télécommande de test

La marque et les logos Bluetooth[MD] sont des marques commerciales déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par ABB Inc. est soumise à licence. Les autres marques et noms commerciaux sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

nouveau produit

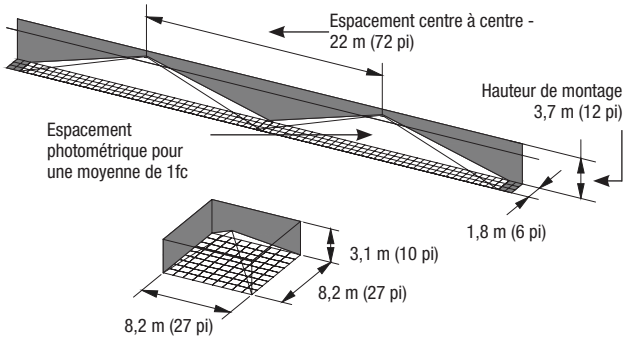
Série LSAU

Unité à batterie architecturale à montage en surface

PERFORMANCE PHOTOMÉTRIQUE

Contrairement aux équipements à lumières réglables, la **Série LSAU** facilite l'installation et réduit les risques d'erreurs pouvant entraîner un éclairage insuffisant sur les voies d'évacuation.

La **Série LSAU** offre un éclairage stable et constant, ce qui facilite la spécification dans une vaste gamme d'applications. L'espacement de l'éclairage varie de 18,9 à 24,4 m (62 à 80 pi) pour les unités standard (corridor). L'option de zone de secours couvre une surface carrée jusqu'à 8,2 m x 8,2 m = 67,2 m^2 (27 pi x 27 pi = 729 pi^2).

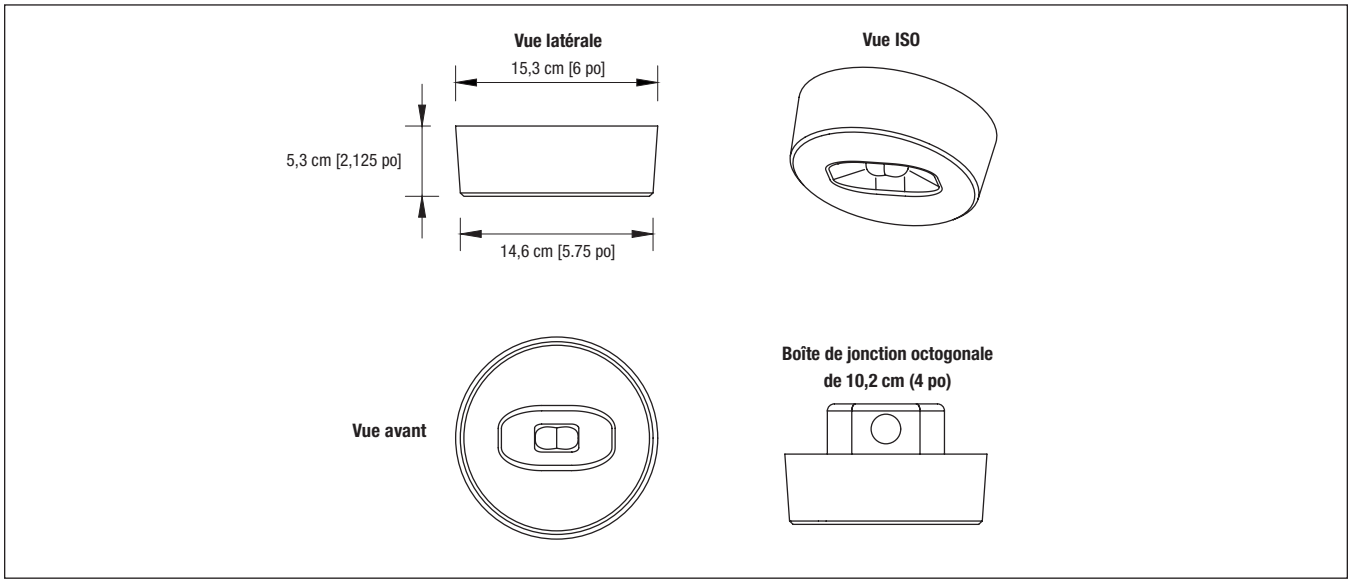


ESPACEMENT : unité standard – corridor de 1,83 m [6 pi] de large

HAUTEUR DE MONTAGE	ESPACEMENT DE CENTRE À CENTRE	COUVERTURE UNITAIRE
2,4 m [8 pi]	18,9 m [62 pi]	17,4 m [57 pi]
3,1 m [10 pi]	24,4 m [80 pi]	23,5 m [77 pi]
3,7 m [12 pi]	22 m [72 pi]	21 m [69 pi]

DIMENSIONS

Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées.



POUR COMMANDER

SÉRIE	COULEUR	TYPE D'UNITÉ	OPTIONS
LSAU = unité à batterie architecturale à montage en surface	**WH** = blanc du fabriquant **BK** = noir	**Vide** = chargeur standard (120 à 347 VCA, 50/60 Hz) **UN** = diagnostic avancé, **inaudible** **NEXP** = Nexus[MD]Pro Bluetooth[MD] sans fil	**Vide** = aucune option **D3** = délai de temporisation de 15 minutes **SQ** = distribution lumineuse carrée REMARQUE : Compatible avec un support suspendu. Ensemble de suspension vendu séparément.

EXEMPLE : LSAUBKUN

par ABB

©2025 ABB. Tous droits réservés. Rév : 05/2025

LUMACELL