



# PLURALUCE<sup>MD</sup> SURFACE

Unité à batterie DEL compacte pour montage en sailliet

Nom du Project :	Numéro de Modèle :	
Préparé Par : _	Date :	

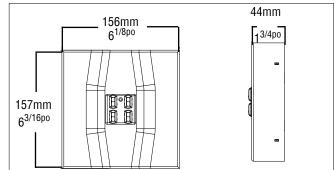
## **CARACTÉRISTIQUES**

- → Espacement jusqu'à 68.5 pi centre en centre
- Couvercle en aluminium moulé sous pression
- Interrupteur d'essai intégré
- 3 lentilles interchangeables, pour distribution montage mural asymétrique, montage au plafond symétrique ou montage au plafond asymétrique
- 4 DEL de 2,5 W 4 000 K, 1349 Im et 1414 Im; La durée de vie nominale des DEL est >54 000 heures à L80
- Témoin DEL multicolore
- Un pilote de DEL à haut rendement est utilisé pour maintenir un courant de sortie constant pour toutes les DEL.
- → Performance certifiée CSA C22.2 No 141-15

## **TECHNOLOGIE DE LA BATTERIE**

Les versions EM et ACEM standard de **PLURALUCE**<sup>MD</sup> sont munies d'un bloc batterie Ni-MH qui procure une autonomie minimale de 30 minutes en mode de secours. Des batteries Ni-MH offrant une autonomie de 90 ou 120 minutes sont offertes en option. La température de fonctionnement maximale des batteries est 40°C, le minimum étant 10°C.

## **DIMENSIONS**



# TEST AUTOMATIQUE BELUCE (AT)

La fonction autotest du système BeLuce effectue automatiquement un test de décharge de 5 minutes chaque mois et à tous les 6 mois deux tests de décharge complets, à intervalle de 24 heures. Ceci vérifie à la fois la capacité de la batterie et la capacité de recharge. Lorsque le témoin DEL est vert, le système fonctionne normalement. Une fonction d'essai manuel est incluse lorsque l'option autotest est sélectionnée. En appuyant sur l'interrupteur d'essai, un essai manuel sera effectué pendant 30 secondes, 15 minutes ou 90 minutes, selon la séquence activée au moyen de l'interrupteur d'essai.

#### LENTILLES

Le modèle **PLURALUCE**<sup>MD</sup> surface de série est livré avec 3 lentilles, permettant de choisir la distribution lumineuse voulue. Les lentilles conçues sur mesure sont construites en polycarbonate de qualité optique. Une lentille procure une distribution symétrique pour usage en espace ouvert avec un espacement de jusqu'à 41 pi centre à centre. La distribution lumineuse asymétrique depuis le plafond est conçue pour un usage dans les passages et corridors, avec un espacement de 68.5 pi centre à centre. La distribution asymétrique murale procure un espacement de 53.5 pi centre à centre sur un chemin d'évacuation de 6 pi de largeur.

## **GUIDE DE CLASSIFICATION D'ENTRÉE C.A**

OPÉRATION	TENSION	PUISSANCE	COURANT NOMINAL
C.A. seulement	120/277/347	13.0/13.1/13.4	0.25/0.15/0.10
ACEM	120/277/347	17.3/17.0/17.1	0.35/0.25/0.15
EM	120/277/347	4.5/5.0/5.1	0.15/0.10/0.05

# **GUIDE DE COMMANDE**

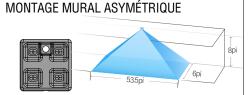
PL - -

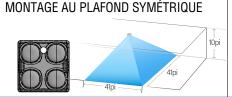
SÉRIE	OPÉRATION	PUISSANCE	OPTIONS
PL	EM (urgence / panne du C.A. seulement) AC (normalement allumé, non commutable)  1ACEM (normalement allumé / mode de secours)	120-347V	AT (test automatique) 90SP (durée d'urgence 90 min) 120SP (durée d'urgence 120 min) CC (couleur sur demande – spécifier) BA (fini aluminium brossé) TP (vis inviolables)

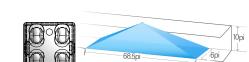
NOTE: 1Non commutable.

# SCHÉMAS DE DISTRIBUTION DES LENTILLES

(Pourcentage de réflectance : 80/50/20, mesures non à l'échelle)







MONTAGE AU PLAFOND ASYMÉTRIQUE