



PLURALUCE^{MD} CARRÉ ENCASTRÉ

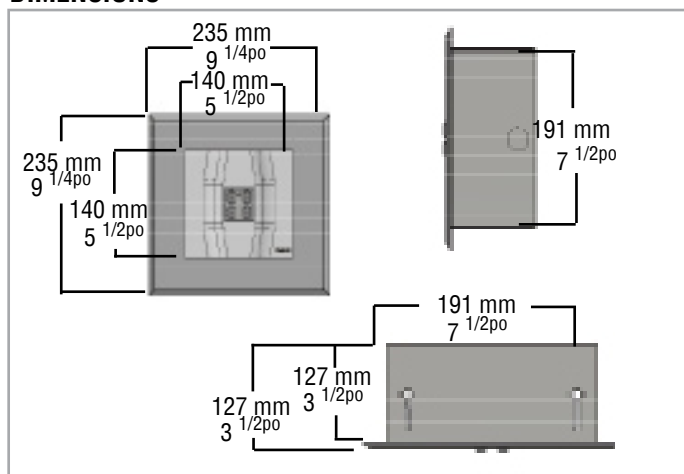
Encastré DEL 10 W

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

CARACTÉRISTIQUES

- Espacement jusqu'à 68.5 pi centre en centre
- 3 lentilles interchangeables, pour distribution montage mural asymétrique, montage au plafond symétrique ou montage au plafond asymétrique
- Interrupteur d'essai intégré
- 4 DEL de 2,5 W 4 000 K
- Témoin DEL multicolore
- Choix des opérations : EM, ACEM et CA
- Configurée avec une entrée bifilaire 120-347 V c.a., 60 Hz
- Convient pour usage dans les installations à plafond non isolé (non-IC)
- Performance certifiée CSA C22.2 No 141-15

DIMENSIONS



TECHNOLOGIE DE LA BATTERIE

Les versions EM et ACEM standard de **PLURALUCE^{MD}** 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.

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.

TECHNOLOGIE DEL

La source lumineuse utilisée par **PLURALUCE^{MD}** consiste de quatre DEL de 2,5 W. Peu importe le mode de fonctionnement, l'unité **PLURALUCE^{MD}** procure entre 1349 lm et 1414 lm. Chaque paire de DEL est répartie en parallèle sur le module DEL. Un pilote DEL à haute efficacité est utilisé afin de maintenir un courant de sortie constant à toutes les DEL. La durée de vie nominale des DEL est >54 000 heures à L80.

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-SQR - - -

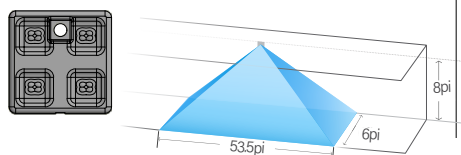
SÉRIE	OPÉRATION	PUISSANCE	OPTIONS
PL-SQR	EM (urgence / panne du C.A. seulement) AC (normalement allumé, non commutable) ¹ ACEM (normalement allumé / mode de secours)	120-347V	AT (test automatique) 90SP (durée d'urgence 90 min) 120SP (durée d'urgence 120 min) CC (couleur sur demande – spécifier)

NOTE: ¹Non commutable

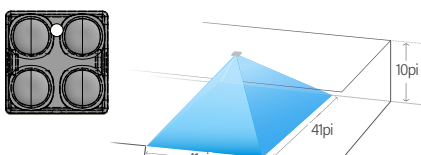
SCHÉMAS DE DISTRIBUTION DES LENTILLES

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

MONTAGE MURAL ASYMÉTRIQUE



MONTAGE AU PLAFOND SYMÉTRIQUE



MONTAGE AU PLAFOND ASYMÉTRIQUE

