

Date		Projet	
Type		N° de pièce	



ÉCLAIRAGE DE PERFORMANCE TOUT-EN-UN

Série EMERGENCY

Pilote DEL de secours

Le RENO-EM-H08 est un dispositif d'alimentation de secours conçu pour fournir de l'électricité aux luminaires à DEL pendant les pannes de courant. Il s'intègre aux systèmes à DEL pour un basculement automatique à l'alimentation par batterie, assurant ainsi un éclairage continu pendant 90 minutes. Ces pilotes sont couramment utilisés dans le cadre d'applications d'éclairage d'urgence, comme l'éclairage des cages d'escalier et d'autres zones critiques pour la sécurité.



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Homologation UL pour les installations en usine et sur le terrain, conformité aux normes CSA C22.2 n° 141 et UL 9240
- Puissance de sortie constante
- Températures de fonctionnement : De 5 °C à 50 °C (de 41 °F à 122 °F)
- Protections de la batterie : surcharge, décharge excessive, court-circuit
- Compatible avec une grande variété de luminaires à DEL et de pilotes c.a.
- ≤ 60 W (luminaire à gradation de 0 à 10 V), ≤ 8 W (luminaires à DEL sans fonction de gradation)
- Garantie de 5 ans

CARACTÉRISTIQUES IMPORTANTES

Tension d'entrée	De 100 à 347 V c.a., 50/60 Hz
Courant d'entrée	0,1 A max.
Puissance d'entrée	12 W max.
Tension de sortie	170 V c.c.
Puissance de sortie	8 W
Temps de recharge	48 heures
Temps de décharge	90 minutes
Courant de recharge	≤ 250 mA
Usages	Commerces, logements multiples, entrepôts, magasins de détail



CARACTÉRISTIQUES – RENO-EM-H08

N° de commande	Modèle	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Temps de décharge
R83000	RENO-EM-H08	De 100 à 347 V c.a., 50/60 Hz	170 V c.c.	8 W	90 minutes

SCHÉMA DE CÂBLAGE

Câblage 1 : Pour pilote DEL avec puissance d'entrée supérieure à la puissance de sortie d'urgence

Pilote DEL à gradation de 0 à 10 V + interrupteur à gradateur

Le fil de gradateur positif du pilote de secours (vert) doit être relié au fil de gradateur positif du pilote DEL, et le fil de gradateur négatif du pilote de secours (jaune) doit être relié au fil de gradateur négatif du pilote DEL.

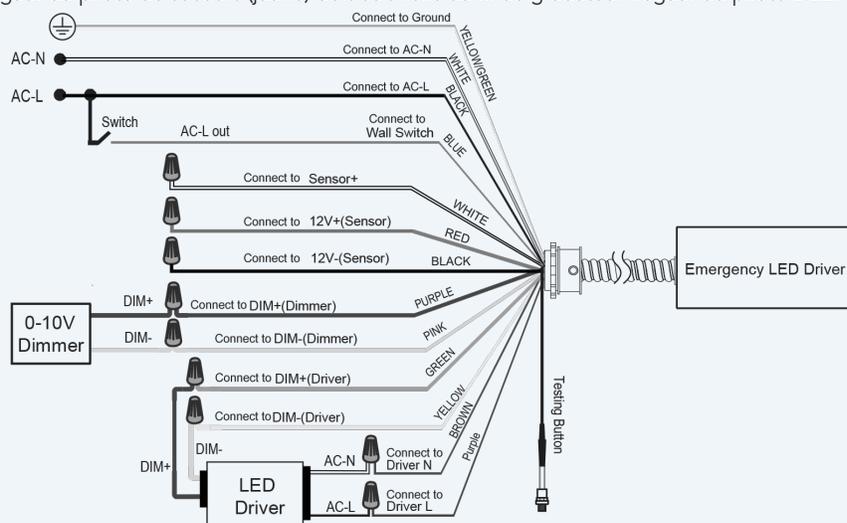
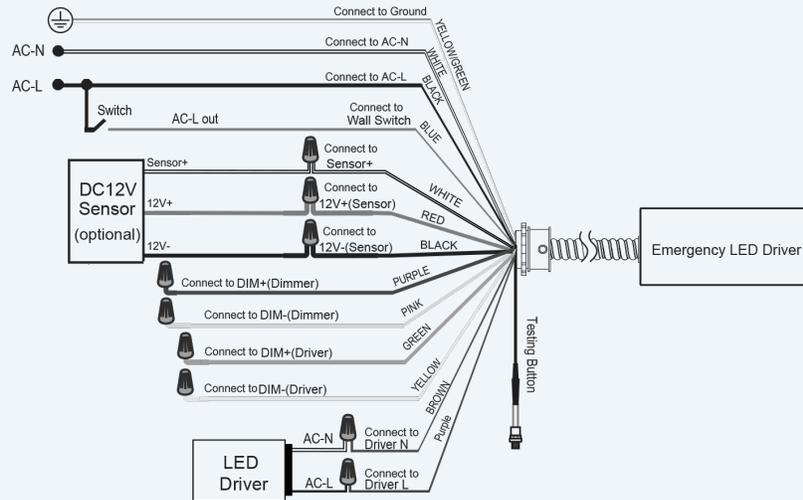


SCHÉMA DE CÂBLAGE

Câblage 3 : Pour pilote DEL avec puissance d'entrée inférieure à la puissance de sortie d'urgence

Pilote DEL sans gradation

En cas d'utilisation d'un détecteur de 12 V c.c., les fils doivent être reliés aux fils du détecteur de 12 V du pilote DEL de secours.



DIMENSIONS

Dimensions :

Boîtier – 265 mm x 50 mm x 24 mm (10,43 po x 1,97 po x 0,96 po) (centre de montage – 252 mm [9,91 po])

