

Selected Eureka luminaires can be specified with an emergency battery pack for illumination during power outages. To verify availability, filter with 'Emergency Pack' within our website products page or consult luminaire specification sheets. Additional availability or options may be possible upon a specific request with our customer service.

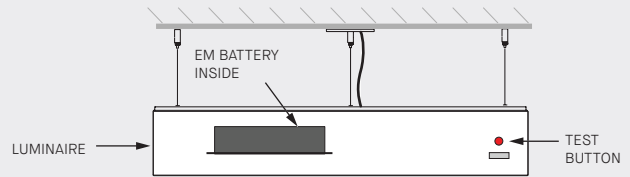
All of our emergency batteries (a.k.a em drivers or ballasts) meet UL/CSA/ETL standards and provide a minimum of 90 minutes of battery powered illumination of 5 to 12W. The amount of power and lumens will vary per luminaire, please consult us for a detailed specification. We use industry recognized drivers and ballasts with a 5 to 10 year life expectancy, long-life lithium ion or Ni-Cad rechargeable batteries, 24 hour charging, test switch and charge indicator. On larger fixtures (typically longer than 4 ft), only a portion of the luminaire will be illuminated under EM battery power.

## EMERGENCY BATTERY OPTIONS :

Consult product specification sheets for availability

### EM EM battery is located inside the luminaire body :

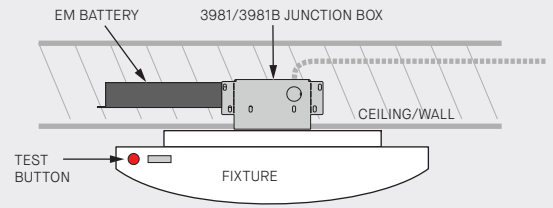
Test switch/charge indicator is located in a visible location on housing.  
For linear systems fixtures made of several sections, only one four foot section will be illuminated in an emergency. The choice of section shall be made with a Eureka representative.



### REM Emergency battery located in a 3891/3981B junction box accessory :

The EM battery is located in wall or ceiling adjacent to the fixture in our custom recessed electrical box which can be ordered in advance to be installed during ceiling construction (replaces a std. j-box). The EM test switch/charge indicator is located on fixture.

Additional information available on 3891/3981B product pages.



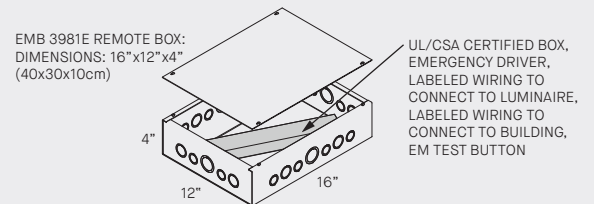
### EMB Emergency battery located in our Remote emergency box kit 3981E :

The EM battery is located remotely in a supplied remote electrical box (UL/CSA certified). This 16"x12"x4" box is connected remotely to the fixture by an electrician with conduit cable wiring (not supplied).

The EMB 3981E remote box kit can be ordered in advance to be installed prior to luminaire installation. The 3981E box can be surface mounted with screws to a wall or ceiling or located within a electrical service area or access panel (examples below). The maximum distance from luminaire can be found in the EMB Remote Distance Chart shown here. The test switch/charge indicator supplied with box, installation is completed in the desired location upon installation.

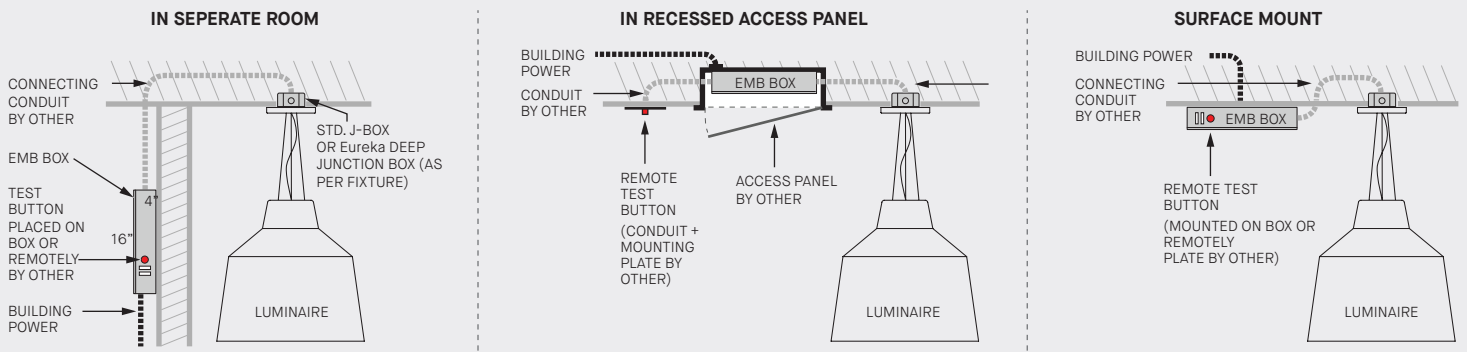
For suspended luminaires with 0-10v (DV) dimming, an additional power cord will be present.

Additional information available on 3981E product page and installation sheet.



EMB Remote Distance Chart	DISTANCE (FEET)	WIRE GAUGE (AWG)						
		10	12	14	16	18	20	22
Maximum distance EM battery to LEDs (in feet)	200mA	1043	651	413	259	163	103	65
	350mA	596	372	236	148	93	59	37
LUMINAIRE DRIVER OUTPUT CURRENT	500mA	417	261	165	104	65	41	26
	700mA	298	186	118	74	47	29	18
	1000mA	209	130	83	52	33	21	13
	1400mA	149	93	59	37	23	15	9
	2000mA	104	65	41	26	16	10	6
	3000mA	70	43	28	17	11	7	4

### EMB 3981E : PLACEMENT EXAMPLES:



Questions? For more information, please contact Eureka customer service.  
Des questions? Pour de plus amples informations, contactez le service à la clientèle Eureka.  
[www.eurekalighting.com](http://www.eurekalighting.com)

De nombreux luminaires Eureka peuvent être spécifiés avec une option de batterie de secours pour l'éclairage pendant les pannes de courant.

Pour vérifier la disponibilité, filtrer avec 'Module d'urgence' sur la page des produits de notre site Web ou consultez les fiches techniques individuelles des luminaires.

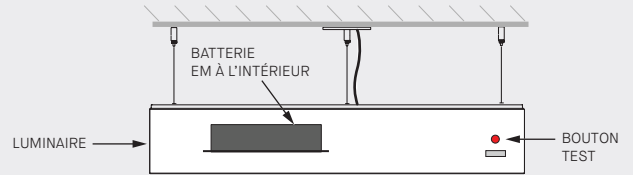
Toutes nos batteries de secours (i.e. EM drivers ou EM ballasts) répondent aux normes UL/CSA/ETL et offrent un minimum de 90 minutes d'éclairage alimenté par batterie de 5 à 12W. La puissance et niveau d'éclairage en lumens varie selon le luminaire, veuillez nous consulter pour une spécification détaillée. Nous utilisons des drivers et des ballasts reconnus dans l'industrie avec une espérance de vie de 5 à 10 ans, des batteries rechargeables lithium-ion ou Ni-Cad longue durée, un chargeur 24 heures, un interrupteur de test et un indicateur de charge. Sur les luminaires plus grands (généralement plus longs que 4 pi), seulement une partie du luminaire sera éclairée sous alimentation d'urgence.

## OPTIONS DE BATTERIE D'URGENCE:

Consulter les fiches techniques des produits pour la disponibilité

**EM** La batterie d'éclairage d'urgence (EM) est située dans le luminaire.

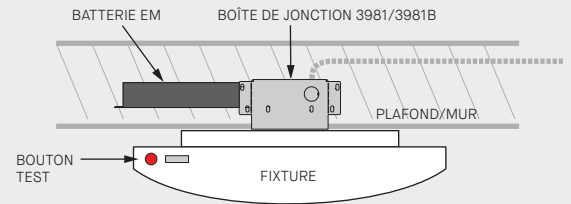
L'interrupteur de test/charge est situé à un endroit visible du boîtier. Pour des systèmes linéaires composés des plusieurs sections, seulement une section de quatre pieds sera illuminé lors d'une urgence. Le choix de section peut se faire avec un représentant Eureka.



**REM** Batterie de secours située dans un accessoire de boîte de jonction 3981 / 3981B:

La batterie EM est située dans le mur ou le plafond adjacent à l'appareil dans notre boîte électrique encastrée 3981/3981B, qui peut être commandée à l'avance pour être installée pendant la construction (il remplace une boîte électrique standard). L'interrupteur de test EM / indicateur de charge est situé sur le luminaire.

Plus d'informations sur les pages des produits 3981 / 3981B.



**EMB** Batterie de secours située dans notre kit de boîte de secours à distance (EMB) :

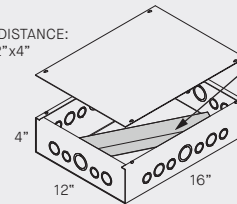
La batterie EM est située à distance dans une boîte électrique (inclus) certifiée UL/CSA. Cette boîte est connectée à distance au luminaire par câble de conduit fourni par un électricien.

La boîte 3981E pour être commandée à l'avance pour une installation avant le luminaire. La boîte peut être montée en surface sur un mur ou un plafond, dans une zone de service électrique, ou un panneau d'accès (exemples ci-dessous). La distance maximale du luminaire peut être trouvée dans le tableau des distances EMB à droite. Interrupteur de test / indicateur de charge fournit avec la boîte, installation à l'emplacement désiré par d'autres.

Pour les luminaires suspendus avec gradation 0-10v (DV), un câble d'alimentation supplémentaire sera présent.

Information supplémentaire disponible sur la page de produit 3981E et la feuille d'installation.

EMB 3981E BOÎTE À DISTANCE:  
DIMENSIONS: 16"x12"x4"  
(40x30x10cm)

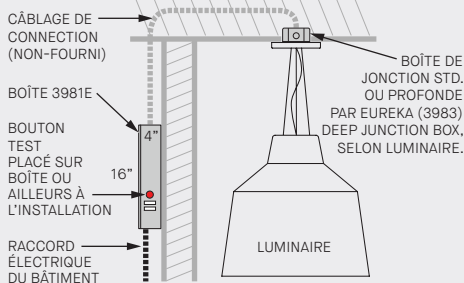


BOÎTE UL/CSA CERTIFIÉ,  
BATTERIE D'URGENCE,  
CÂBLAGE ÉTIQUETÉ POUR  
CONNECTER AU LUMINAIRE,  
CÂBLAGE ÉTIQUETÉ POUR  
CONNECTER AU BÂTIMENT,  
BOUTON EM TEST

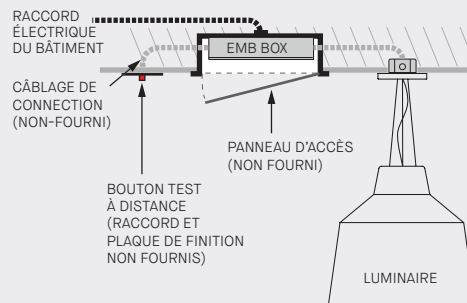
Charte d'installation à distance EMB	DISTANCE (PIEDS)	GAUGE DE FIL (AWG)						
		10	12	14	16	18	20	22
Distance maximum d'installation entre batterie EM et luminaire (en pieds)	200mA	1043	651	413	259	163	103	65
	350mA	596	372	236	148	93	59	37
	500mA	417	261	165	104	65	41	26
	700mA	298	186	118	74	47	29	18
	1000mA	209	130	83	52	33	21	13
	1400mA	149	93	59	37	23	15	9
	2000mA	104	65	41	26	16	10	6
	3000mA	70	43	28	17	11	7	4

### EMB 3981E : EXEMPLES D'EMPLACEMENT :

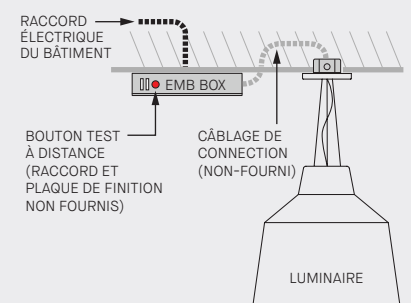
#### DANS UNE SALLE SÉPARÉE



#### DANS UN PANNEAU D'ACCÈS EN RETRAIT



#### EN SURFACE SUR PLAFOND OU MUR



Questions? For more information, please contact Eureka customer service.  
Des questions? Pour de plus amples informations, contactez le service à la clientèle Eureka.  
[www.eurekalinghting.com](http://www.eurekalinghting.com)