

JARRY 4290

PROJECT PROJÉT

SPEC TYPE

NOTES



FINISH FINI

BLKE

WHE

AYE

BRE

CBE

CPE

DBE

GGE

CHM

SIM

HGE

LNE

NBE

SBE

SGE

STE

BRCE

OAKE

WLNE

BRAIDED POWER CABLE FINISH FINI CÂBLE ALIMENTATION TRESSÉ

BBC

TGC

AWC

AYC

SBC

BOC

OGC

PNC

CBC

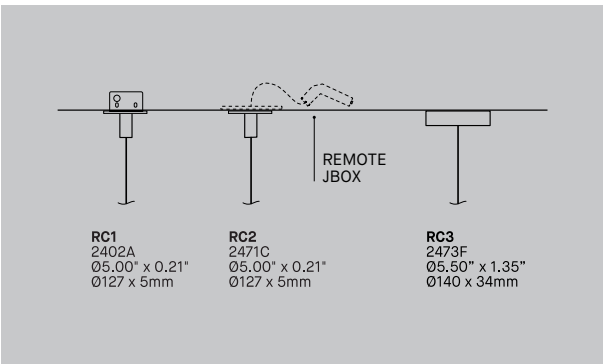
DBC

GGC

SIC

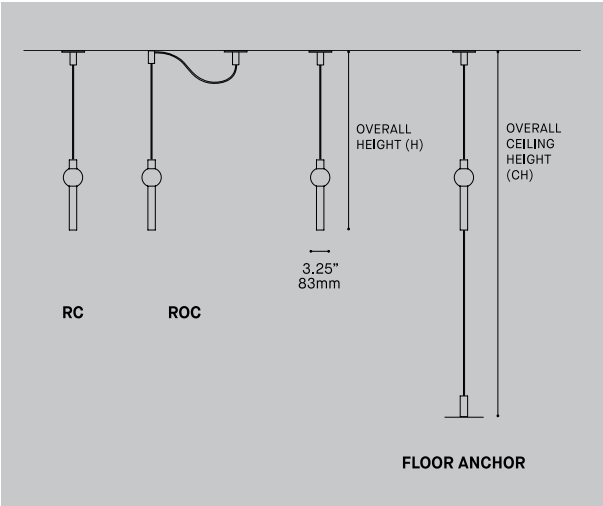
CHC

MOUNTING OPTIONS OPTIONS DE MONTAGE



ORDERING SPECIFICATION SPÉCIFICATION DE COMMANDE		CODE
MODEL MODÈLE		
4290-V01-12	JARRY VERTICAL 1 HEAD UP 12"	
4290-V01-12B	JARRY VERTICAL 1 HEAD DOWN 12"	
4290-V02-12	JARRY VERTICAL 2 HEADS 12"	
4290-V02-24	JARRY VERTICAL 2 HEADS 24"	
4290-V02-24B	JARRY VERTICAL 2 HEADS UP 24"	
4290-V02-24C	JARRY VERTICAL 2 HEADS DOWN 24"	
4290-V03-24	JARRY VERTICAL 3 HEADS UP 24"	
4290-V03-24B	JARRY VERTICAL 3 HEADS DOWN 24"	
4290-V04-24	JARRY VERTICAL 4 HEADS 24"	
4290-V04-48	JARRY VERTICAL 4 HEADS 48"	
4290-V06-48	JARRY VERTICAL 6 HEADS 48"	
4290-V08-48	JARRY VERTICAL 8 HEADS 48"	
4290-V06-72	JARRY VERTICAL 6 HEADS 72"	
4290-V08-72	JARRY VERTICAL 8 HEADS 72"	
*4290-VXX-YY ONLY AVAILABLE UP TO 72", 8X HEADS.		
LIGHT SOURCE SOURCE LUMINEUSE		
LED	REGULAR OUTPUT	
LED.HO*	HIGH OUTPUT	
*LED.HO NOT AVAILABLE WITH DIM-TO-WARM		
COLOR TEMPERATURE TEMPÉRATURE DE COULEUR		
WDIM	2200K-4000K	
27	2700K (STATIC WHITE)	
30	3000K (STATIC WHITE)	
35	3500K (STATIC WHITE)	
40*	4000K (STATIC WHITE)	
*LONGER LEAD TIME MAY APPLY, PLEASE CONTACT YOUR EUREKA REPRESENTATIVE.		
COLOR RENDERING INDEX (CRI) INDICE DE RENDU DE COULEUR (IRC)		90
90	90+ CRI	
VOLTAGE VOLTAGE		
120V	120 VOLT	
277V	277 VOLT	
CONTROL OPTION OPTION DE CONTRÔLE		
DV	0-10V DIMMING (120V-277V)	
DP	PHASE DIMMING (120V ONLY)	
NLTAIR2*	NLIGHT AIR CONTROL GEN 2	
NLIGHT*	NLIGHT WIRED CONTROL	
* NLIGHT INTEGRATION REQUIRES A REMOTE POWER PACK (39NLAA FOR NLTAIR2 OR 39NLWA FOR NLIGHT) REFER TO NLIGHT GUIDE AND INSTALLATION SHEET FOR ALL REQUIREMENTS.		
* FOR EMERGENCY BATTERY WITH NLIGHT OPTIONS,PLEASE CONTACT YOUR EUREKA REPRESENTATIVE.		
EMERGENCY BATTERY BATTERIE D'URGENCE		
EM DRIVER BOX INCLUDED, INSTALLED REMOTELY. SEE EM GUIDE FOR DETAILS.		
EMB *	EMERGENCY BATTERY FOR REMOTE BOX	
*3981E ACCESSORY IS REQUIRED FOR THIS OPTION		
*NOT AVAILABLE IN DIM-TO-WARM		
*REQUIRES RC1 CANOPY		
CABLE CÂBLE		C
C	POWER CABLE, FIELD ADJUSTABLE	
CABLE LENGTH LONGUEUR DE CÂBLE		
XX*	OVERALL HEIGHT (PLEASE SPECIFY)	
* OVERALL HEIGHT (H), MEASURED FROM BOTTOM OF THE FIXTURE TO CEILING, IN INCHES.		
MOUNTING MONTAGE		
ROUND CANOPY / PAVILLON ROND		
RC1*	SCREWLESS 05.00" X 0.21" CANOPY (2402A)	
RC2	SLIM PLATE 05.00" X 0.21" WITH REMOTE JBOX (2471C)	
RC3	SCREWLESS CANOPY 05.50" X 1.35" (2473F)	
*3983 ACCESSORY PROVIDED.		
MOUNTING OPTION OPTIONS DE MONTAGE		
RC	CANOPY ALIGNED WITH END OF LUMINAIRE (1 ANCHOR)	
ROC	CANOPY OFFSET WITH END OF LUMINAIRE (2 ANCHORS)	
FLOOR ANCHOR ANCRAGE AU SOL		
FA-XX*	FLOOR ANCHOR / ANCRAGE AU SOL	
SPECIFY OVERALL CEILING HEIGHT (CH), MEASURED FROM FLOOR TO CEILING, IN INCHES.		
*MIN. DISTANCE OF 8" FROM FLOOR TO START OF FIXTURE.		
CANOPY AND ANCHORS FINISH FINI PAVILLON ET ANCRAGE(S)		
BLKE	BLACK	
WHE	WHITE	
MATCH*	COLOR MATCH WITH LUMINAIRE	
*LONGER LEAD TIME MAY APPLY, PLEASE CONTACT YOUR EUREKA REPRESENTATIVE.		

MOUNTING OPTIONS OPTIONS DE MONTAGE



BRAIDED POWER CABLE FINISH FINI CÂBLE ALIMENTATION TRESSÉ

BBC	BASIC BLACK
AWC	ARCTIC WHITE
TGC	TITANIUM GRAY
AYC	APRICOT YELLOW
SBC	SAND BEIGE
BOC	BLOOD ORANGE
OGC	OLIVE GREEN
PNC	PINOT NOIR
CBC	CHOCOLATE BROWN
DBC	DYNAMIC BLUE
GGC	GRASS GREEN
SIC	SILVER
CHC	CHAMPAGNE

TUBE FINISH FINI TUBE

BLKE	BLACK	CPE*	CLAY PINK	SGE*	SAGE GREY
WHE	WHITE	DBE*	DYNAMIC BLUE	STE*	SUMMER TEAL
CHM*	CHAMPAGNE METALLIC	GGE*	GRASS GREEN	BRCE*	FAUX WOOD BIRCH
SIM*	SILVER METALLIC	HGE*	HUNTER GREEN	OAKE*	FAUX WOOD OAK
AYE*	APRICOT YELLOW	LNE*	LUNAR GREY	WLNE*	FAUX WOOD WALNUT
BRE*	BRICK RED CHOCOLATE	NBE*	NAVY BLUE	RAL**	PLEASE SPECIFY RAL CODE
CBE*	BROWN	SBE*	SAND BEIGE		

* ALL FINISHES ARE FINE TEXTURED WITH THE EXCEPTION OF CHM, SIM

* LONGER LEAD TIME MAY APPLY, PLEASE CONTACT YOUR EUREKA REPRESENTATIVE

** SPECIFY 4 DIGIT RAL CLASSIC CODE. LONGER LEAD TIME MAY APPLY, PLEASE CONTACT YOUR EUREKA REPRESENTATIVE

ACCESSORY ACCESSOIRE

ALL ACCESSORIES ARE AVAILABLE FOR ADVANCE SHIPPING

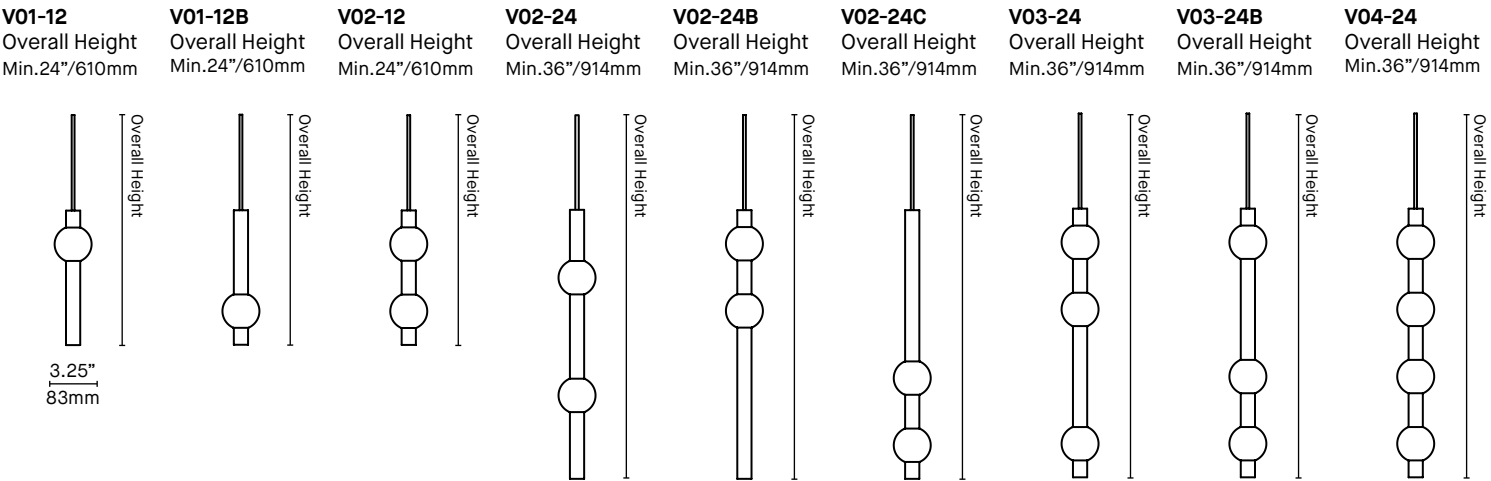
3983	DEEP JUNCTION BOX (PROVIDED, FOR RC1 CANOPY)
39NLAA*	NLIGHT AIR GEN 2 REMOTE POWER PACK
39NLWA*	NLIGHT WIRED REMOTE POWER PACK
	* FOR CHICAGO PLENUM INSTALLATION, PLEASE CONTACT YOUR EUREKA REPRESENTATIVE.

ACCESSORY EMERGENCY BATTERY ACCESSOIRE BATTERIE D'URGENCE

3981EA	ELECTRICAL BOX FOR EMB EMERGENCY BATTERY
--------	--

JARRY VERTICAL PENDANT 4290

CONFIGURATIONS



OVERALL HEIGHT

1. The minimum overall height has been calculated using the minimum distance of 12" between the canopy and the tube. For cable distances longer than 180" please contact the factory.

HAUTEUR TOTALE

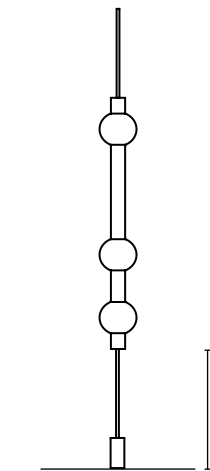
1. La hauteur totale minimale a été calculée en utilisant la distance minimale de 12" entre le pavillon et le premier tube. Pour les distances de câble supérieures à 180", veuillez contacter l'usine.

***ONLY AVAILABLE UP TO 72", 8X HEADS.**

***DISPONIBLE UNIQUEMENT JUSQU'À 72", 8 TÊTES.**

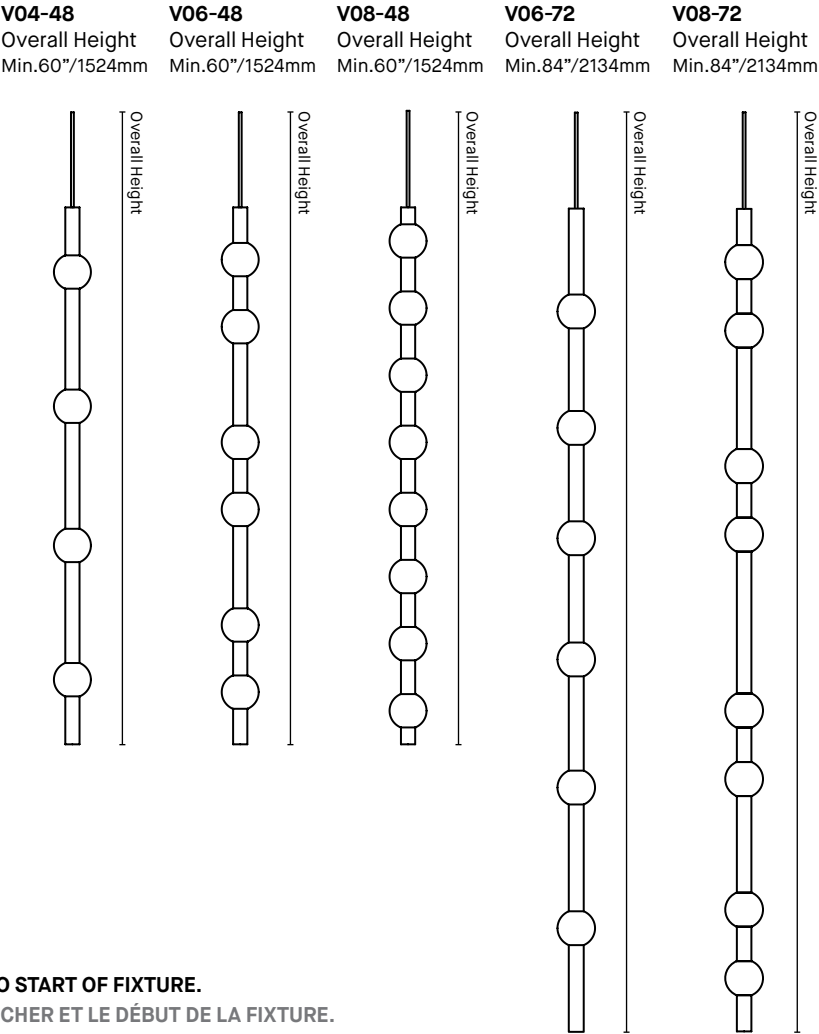
FLOOR ANCHOR / ANCRAGE AU SOL

VXX-XX-FA-XX



***MINIMUM DISTANCE OF 8" FROM FLOOR TO START OF FIXTURE.**

***DISTANCE MINIMUM DE 8" ENTRE LE PLANCHER ET LE DÉBUT DE LA FIXTURE.**

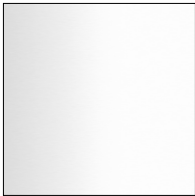


FINISH OPTIONS / OPTIONS DE FINIS

Standard



BLKE
Black Textured



WHE
White Textured

Metallic



CHM
Champagne



SIM
Silver

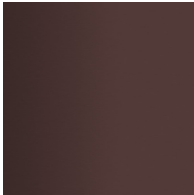
Premium



AYE
Apricot
Yellow
Textured



BRE
Brick Red
Textured



CBE
Chocolate
Brown
Textured



CPE
Clay Pink
Textured



DBE
Dynamic Blue
Textured



GGE
Grass Green
Textured



HGE
Hunter Green
Textured



LNE
Lunar Gray
Textured



NBE
Navy Blue
Textured



SBE
Sand Beige
Textured



SGE
Sage Gray
Textured

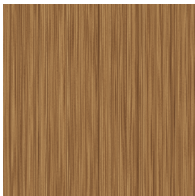


STE
Summer Teal
Textured

Faux Wood



BRCE
Birch Faux Wood



OAKE
Oak Faux Wood



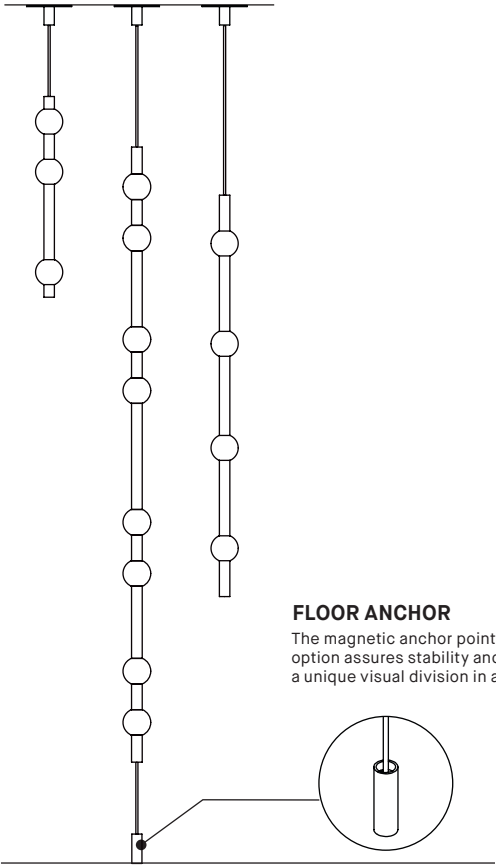
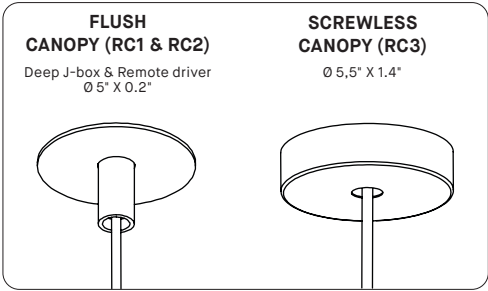
WLNE
Walnut Faux Wood

BRAIDED POWER CORD FINISH / FINIS DE CÂBLE D'ALIMENTATION TRESSÉ

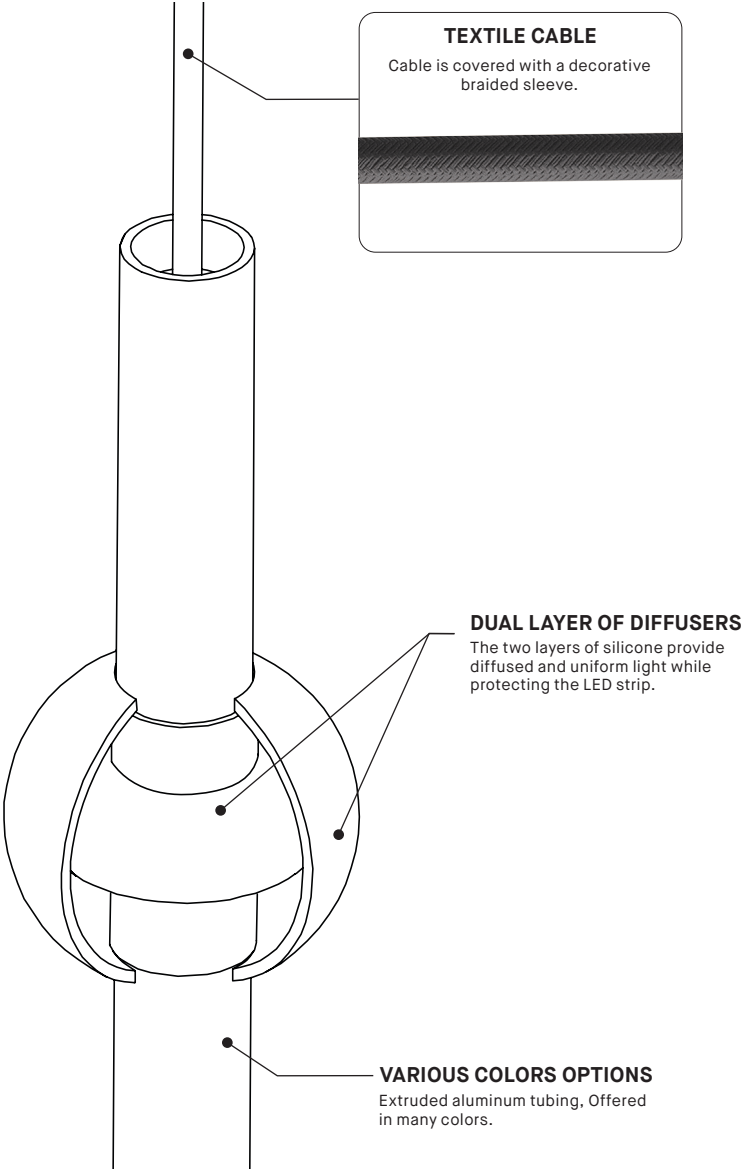
BBC Basic Black	TGC Titanium Gray	AWC Arctic White	AYC Apricot Yellow	OGC Olive Green	BOC Blood Orange	SBC Sand Beige	PNC Pinot Noir	CBC Chocolate Brown	DBC Dynamic Blue	GGC Grass Green	SIC Silver	CHC Champagne
------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	---------------------------------	------------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------------	-------------------------------	------------------------------	----------------------	-------------------------



JARRY 4290

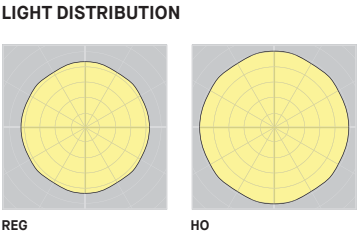


FLOOR ANCHOR
The magnetic anchor point mounting option assures stability and creates a unique visual division in a space.



PRODUCT SPECIFICATION	PER HEAD	
PERFORMANCE	REG	HO
SYSTEM WATTAGE	3.6 W	5.7 W
DELIVERED LUMENS (4000K)	376 LM	515 LM
EFFICACY	104 LM/W	96 LM/W
OTHER INFORMATION		
WEIGHT	~ 0.88 LBS / 0.4 KG	~ 0.88 LBS / 0.4 KG
L70 (LUMEN MAINTENANCE)	60,000 HRS	60,000 HRS

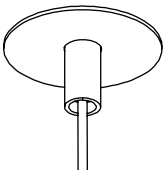
EFFICACY MULTIPLIERS		
CRI	CCT	FACTOR
90+	4000K	1.00
90+	3500K	0.98
90+	3000K	0.94
90+	2700K	0.91



JARRY 4290

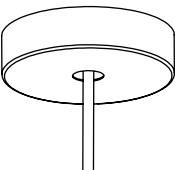
PAVILLON PLAT SANS VIS APPARENTE (RC1 & RC2)

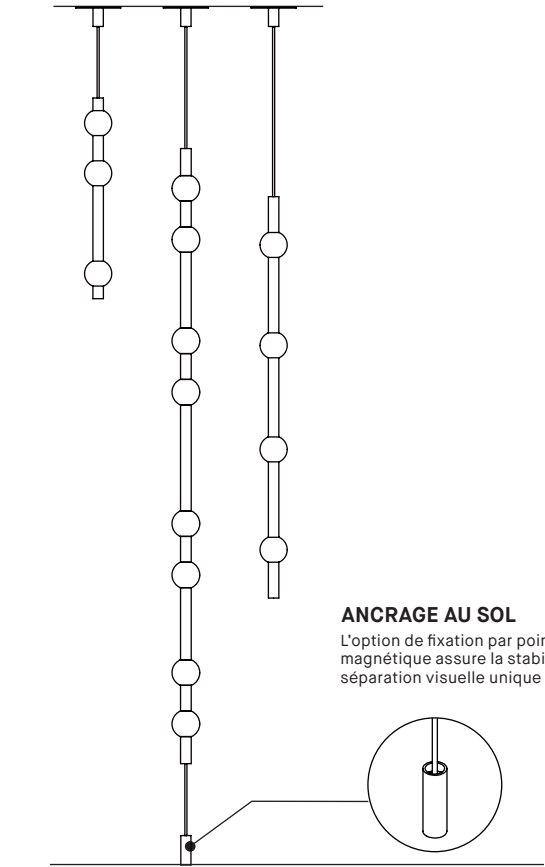
Boîte de jonction profonde & Driver à distance
Ø 5" X 0.2"



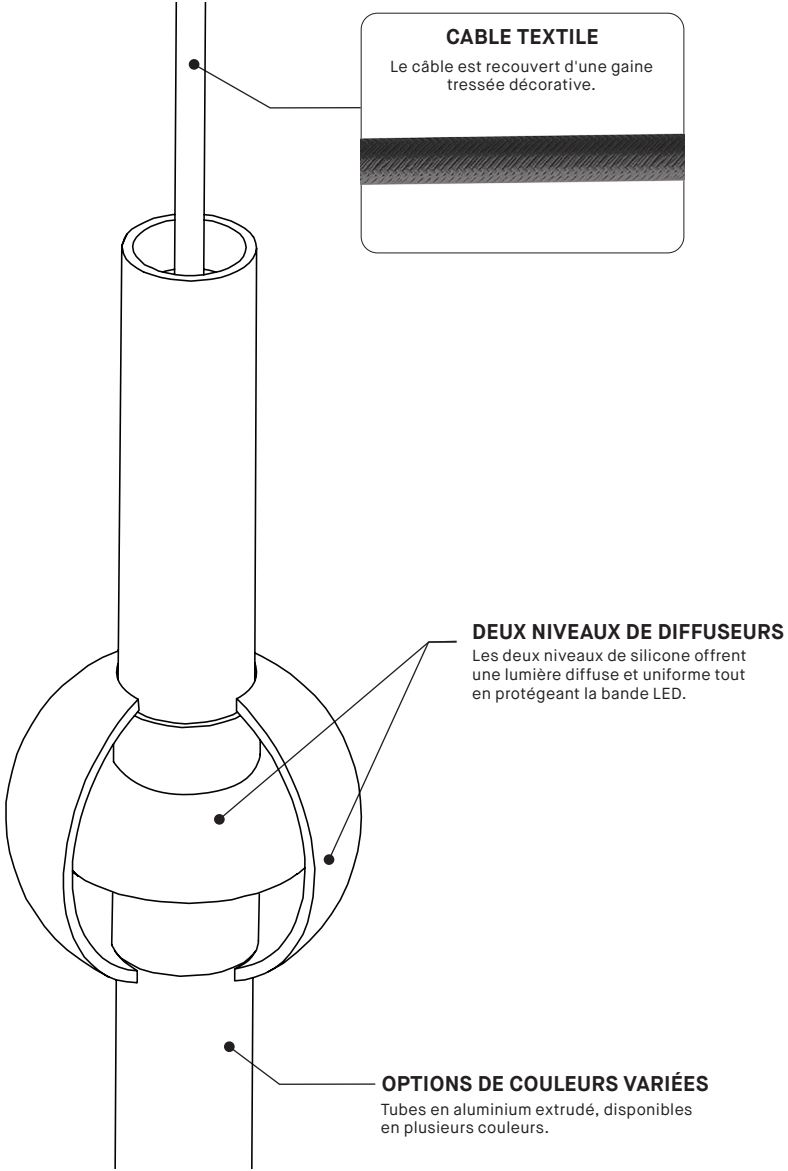
PAVILLON SANS VIS APPARENTE (RC3)

Ø 5,5" X 1.4"





ANCRAGE AU SOL
L'option de fixation par point d'ancrage magnétique assure la stabilité et crée une séparation visuelle unique dans l'espace.



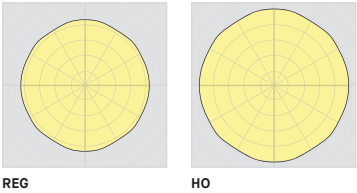
SPÉCIFICATIONS PRODUIT PAR TÊTE

PERFORMANCE	REG	HO
PUISSANCE TOTALE	3.6 W	5.7 W
LUMENS RÉELS (4000K)	376 LM	515 LM
EFFICACITÉ	104 LM/W	96 LM/W
OTHER INFORMATION		
POIDS	~ 0.88 LBS / 0.4 KG	~ 0.88 LBS / 0.4 KG
L70 (MAINTENANCE DE LA LUMIÈRE)	60,000 HRS	60,000 HRS

FACTEUR D'EFFICACITÉ

IRC	CCT	FACTEUR
90+	4000K	1.00
90+	3500K	0.98
90+	3000K	0.94
90+	2700K	0.91

DISTRIBUTION LUMINEUSE





5 ans de garantie

Visitez notre site Web pour les termes et conditions.

JUNCTION BOX 3981E

PROJECT	PROJET
SPEC TYPE	
NOTES	



ORDERING SPECIFICATION SPÉCIFICATION DE COMMANDE		CODE
MODEL MODÈLE		
3981EA	APPROX. 10W MAX EMERGENCY BACKUP POWER	
3981EB	APPROX. 5W MAX EMERGENCY BACKUP POWER	

PRODUCT CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- DESIGN:

Remote junction box and cover with an emergency backup driver. Features matching wires and labelling to simplify installation. Is required to complete luminaires ordered with EMB remote emergency box option (selected models, refer to specification sheets. Other models possible upon request). Available in several power outputs, selected according to the luminaire power.
- STRUCTURE:

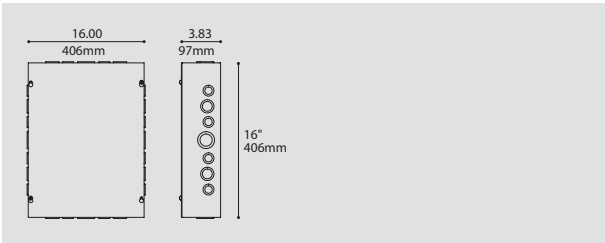
Die-stamped 16 gauge grey painted steel. Knockouts on all 4 sides from 1/2" to 1-1/4".
- CERTIFIED:

c-CSA-us, UL, RoHS, NEMA Type 1, FCC
- CONCEPTION:

Boîte de jonction à distance avec couvercle avec batterie d'urgence intégré. Contient des fils avec couleurs et étiquetage pour simplifier l'installation. Requis pour compléter un luminaire commandée avec l'option EMB (voir pages de spécification pour produits avec l'option EMB. Autres produits possibles sur demande). Disponible en plusieurs puissances, sélectionnées en fonction du luminaire.
- STRUCTURE:

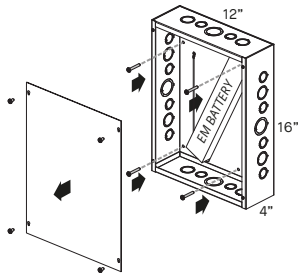
Acier plié de 16 jauge peinturé gris avec coins soudés. Débouchures sur 4 côtés 1/2" à 1-1/4".
- CERTIFIÉ:

c-CSA-us, UL, RoHS, NEMA Type 1, FCC



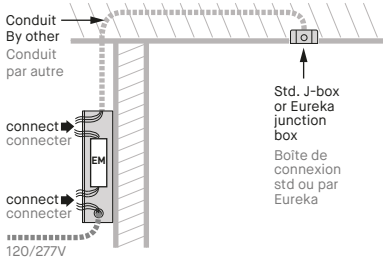
INSTALLATION SUMMARY SOMMAIRE D'INSTALLATION

STEP 1 ÉTAPE 1



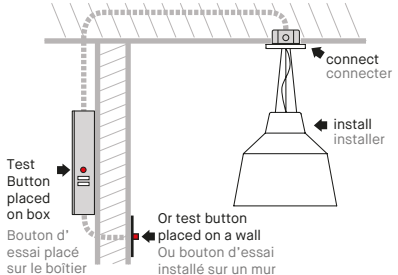
Remove cover and fasten box remotely to a wall or a ceiling.
Enlever le couvercle et fixer la boîte à distance sur un mur ou un plafond.

STEP 2 ÉTAPE 2



Run conduit from box to junction box of luminaire. Conduit must have a minimum of 5 wires with wire gauge and maximum distance as per EM driver distance chart. Connect EM driver to conduit wires and ac branch circuit. Faites passer le conduit de la boîte EM à la boîte de connexion du luminaire. Consulter le tableau de "distance maximale" disponible dans la feuille d'installation. Branchez la batterie EM avec les fils du conduit ainsi que la ligne 120V ou 277V.

STEP 3 ÉTAPE 3



Install luminaire & connect its wires to conduit. Install test button on wall or box (wall plate not supplied). Installer le luminaire & connecter les fils au conduit. Installer le bouton d'essai sur le mur ou boîtier (plaque murale non fournie).

REFER ALSO TO INSTALLATION DRAWING AND EM GUIDE FOR MORE INFORMATION.
CONSULTEZ LE DESSIN D'INSTALLATION ET LE GUIDE EM POUR PLUS D'INFORMATIONS.

3981E REMOTE EMERGENCY BOX KIT - IOTA EM DRIVER

SAFETY GUIDELINES :

- > Follow safety instructions and guidelines of EM battery/driver manufacturer for the specific model.
- > Install by qualified personnel in accordance with the National Electrical Code and local regulations.
- > Turn off power supply before installation or servicing the fixture.

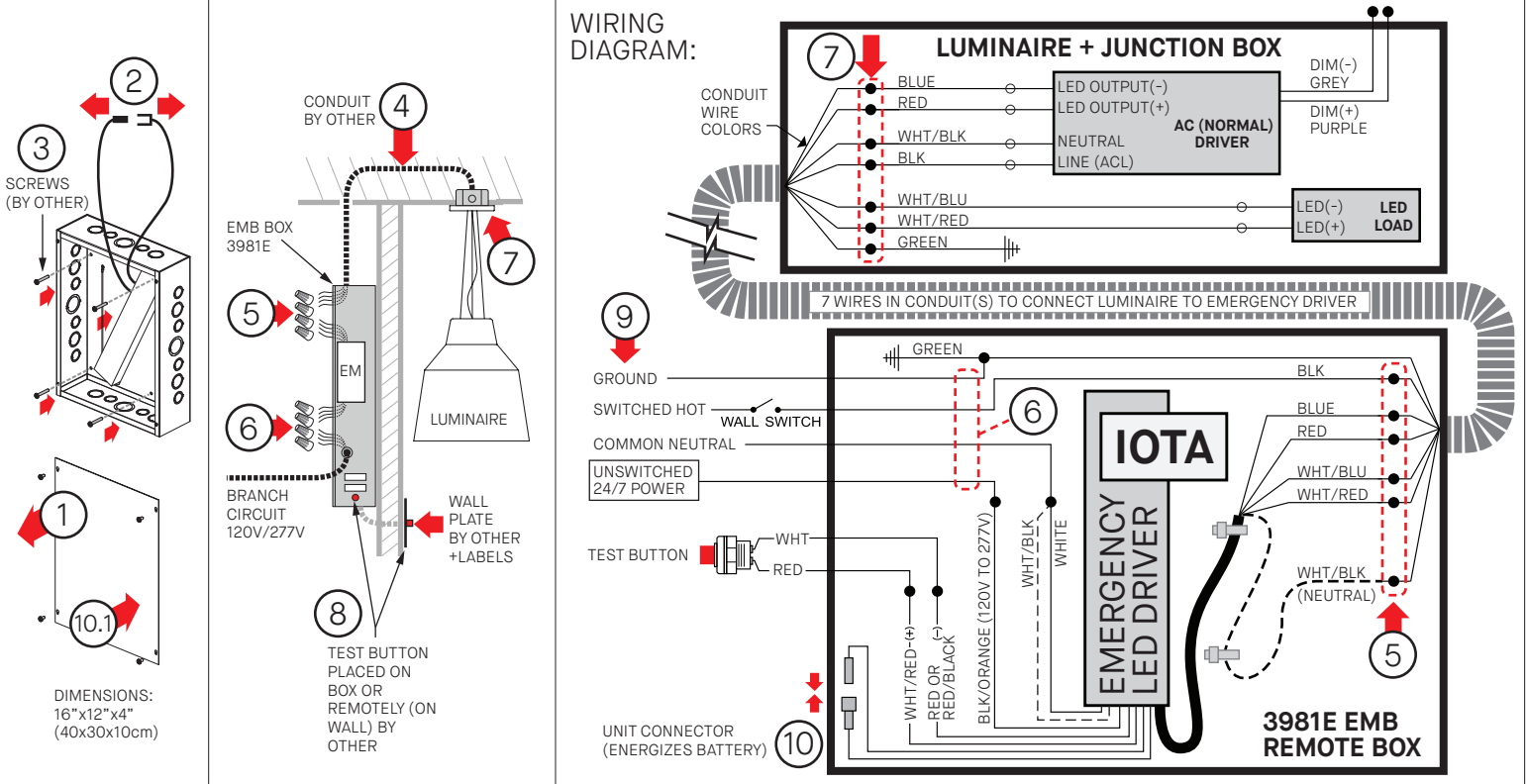
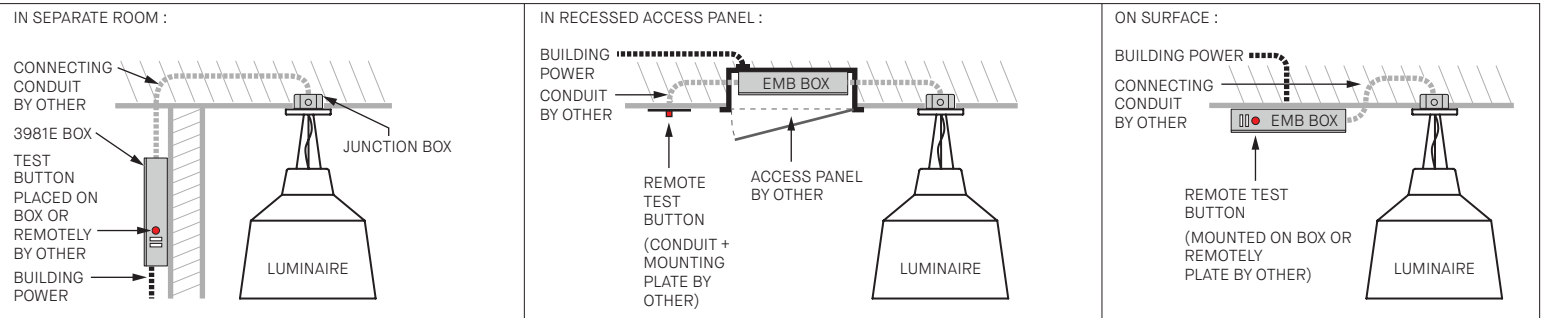
EMB LOCATION :

- > The 3981E box connects to a luminaire ordered with an EMB option (which has specific EM WIRING).
- > Consult our chart for maximum remote distance of EM battery to luminaire leds.
- > Establish desired location for EMB box & EM test button on box or on a wall.

EM Remote Distance Chart
Maximum distance EM battery to Luminaire LEDs (Ft)

MAX EM BOX DISTANCE (Ft)		CONDUIT WIRE GAUGE (AWG)						
		10	12	14	16	18	20	22
LUMINAIRE	200mA	1043'	651'	413'	259'	163'	103'	65'
DRIVER	350mA	596'	372'	236'	148'	93'	59'	37'
OUTPUT	500mA	417'	261'	165'	104'	65'	41'	26'
CURRENT* (Amps)	700mA	298'	186'	118'	74'	47'	29'	18'
	1000mA	209'	130'	83'	52'	33'	21'	13'
*Contact Eureka	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 PLACEMENT EXAMPLES :



INSTALLATION

- 1 -REMOVE BOX COVER.

2 -IF CONNECTED, DISCONNECT THE EM BATTERY 'UNIT CONNECTOR' (WHITE).

3 -SCREW BOX TO MOUNTING SURFACE (SCREWS NOT SUPPLIED)

4 -RUN CONDUIT FROM EMB BOX TO ELECTRICAL JUNCTION BOX OF LUMINAIRE. CONDUIT MUST HAVE MIN. 7 WIRES AND WIRE GAUGE AS PER DISTANCE CHART.

5 -CONNECT CONDUIT WIRES TO EM BATTERY AS PER WIRING DIAGRAM.
CAREFULLY NOTE WHICH WIRE COLORS ARE CONNECTED TOGETHER ON EACH END.

6 -CONNECT BATTERY TO AC BRANCH CIRCUIT : GROUND, NEUTRAL, 24/7 UNSWITCHED LINE (HOT) AND SWITCHED LINE (ON SAME CIRCUIT AS LUMINAIRE ON/OFF CONTROL).

7 -INSTALL SPECIFIC EM LUMINAIRE, CONNECT WIRES TO CONDUIT USING THE SAME CORRESPONDING COLORS NOTED AT THE EM BATTERY-CONDUIT CONNECTION.

8 -INSTALL EM BATTERY TEST BUTTON IN DESIRED LOCATION. WALL PLATE BY OTHER. ADD LABELS "PUSH TO TEST" & CHARGING INDICATOR LIGHT".
- 9 -SWITCH ON AC POWER.

10 -JOIN THE EM BATTERY CONVERTOR CONNECTOR. 10.1 -INSTALL BOX COVER.

11 -IF EMB IS FAR FROM THE LUMINAIRE, IDENTIFY TO WHICH LUMINAIRE IT IS CONNECTED.
- AT THIS POINT POWER SHOULD BE CONNECTED TO BOTH THE AC DRIVER AND THE EMERGENCY DRIVER & TEST/CHARGE LIGHT SHOULD ILLUMINATE, INDICATING BATTERY IS CHARGING.

TESTING & EM DRIVER/BATTERY MAINTENANCE:

CONDUCT A SHORT-TERM DISCHARGE TEST AFTER THE EMERGENCY DRIVER HAS BEEN CHARGED FOR MINIMUM ONE HOUR. CHARGE FOR 24 HOURS BEFORE CONDUCTING A LONG-TERM DISCHARGE TEST.

FOLLOW GUIDELINES FROM THE EM DRIVER/BATTERY MANUFACTURER INSTRUCTIONS FOR THE REQUIRED PERIODIC TESTING AND MAINTENANCE GUIDELINES.



INSTALLATION

3981E BOÎTE D'URGENCE À DISTANCE - DRIVER EM IOTA

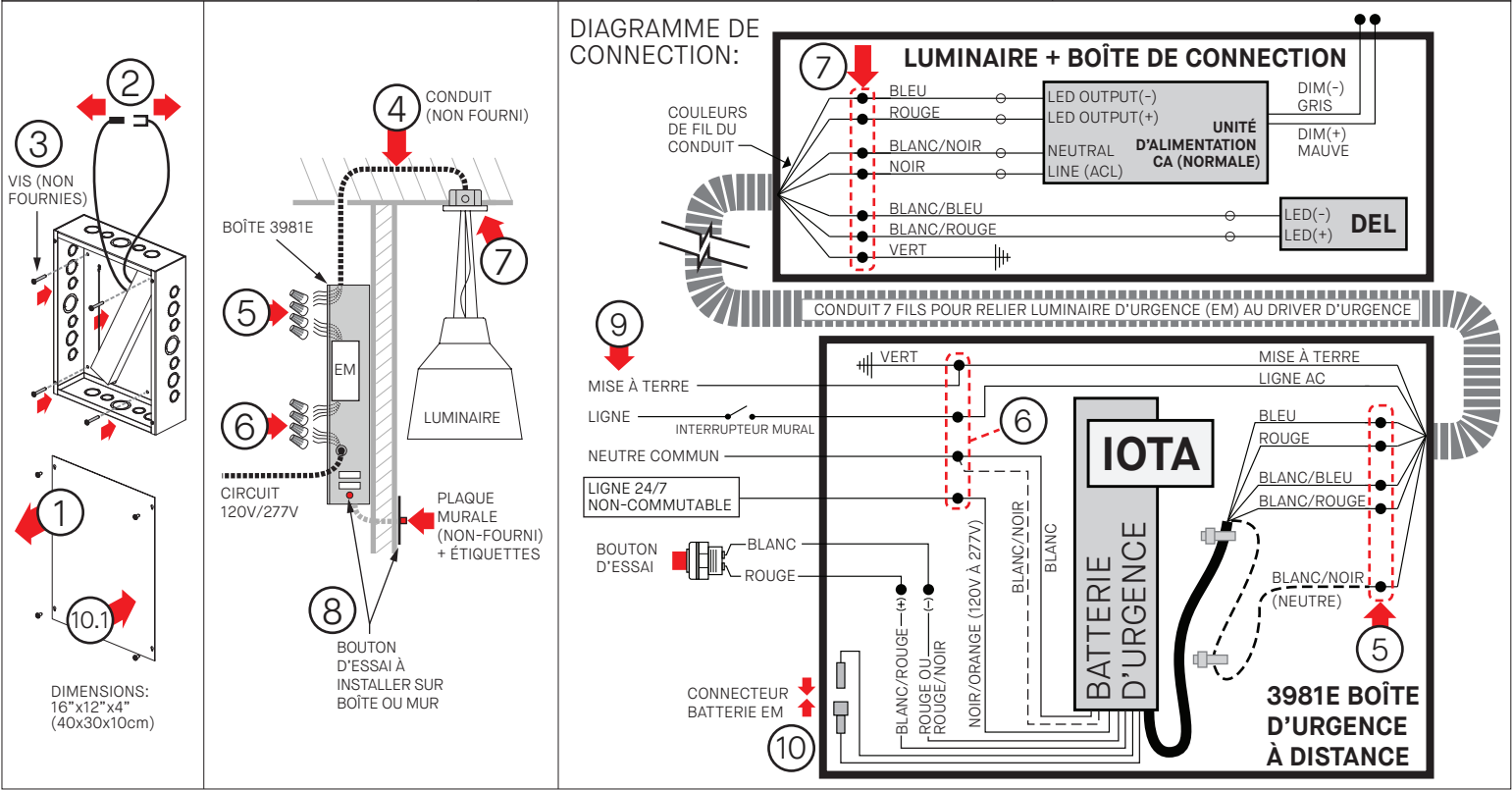
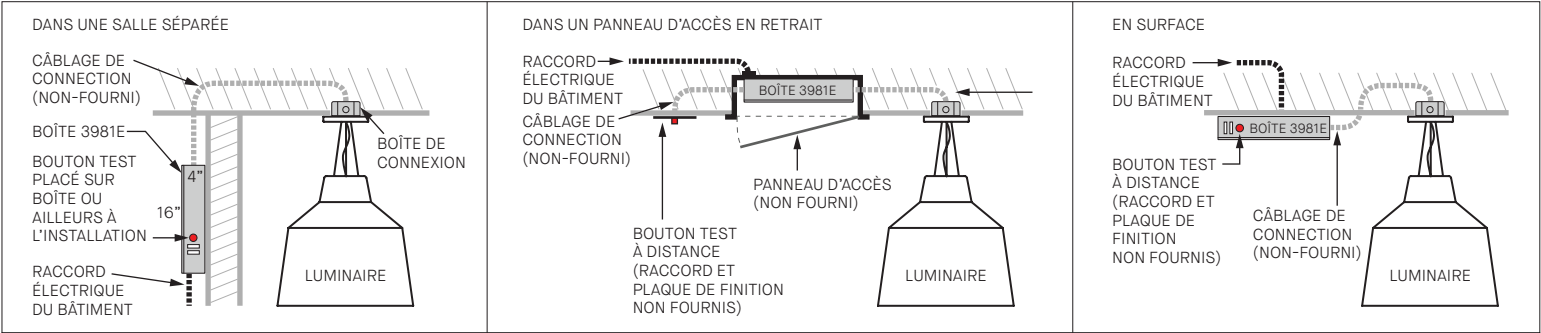
DIRECTIVES DE SÉCURITÉ:

- > Suivre les consignes de sécurité et les directives d'installation du fabricant de la batterie d'urgence.
- > Installer par du personnel qualifié conformément au code électrique national et local.
- > Fermer l'alimentation avant l'installation ou l'entretien.

EMPLACEMENT :

- > Cette boîte 3981E se connecte à un luminaire commandé avec l'option EMB (qui a du filage spécifique).
- > Consulter le tableau pour la distance maximale de la batterie d'urgence aux DELs du luminaire.
- > Déterminer l'emplacement souhaité pour la boîte EMB et le bouton de test d'urgence.

EXEMPLES D'EMPLACEMENT:



INSTALLATION

- 1 - DÉVISSER LE COUVERCLE.
- 2 - DÉCONNECTER LE CONNECTEUR BLANC DE BATTERIE EM (UNIT CONNECTOR).
- 3 - FIXER LA BOÎTE SUR LE MUR/PALFOND AVEC VIS (NON FOURNIES)
- 4 - PASSER DU CONDUIT DU EMB VERS LA BOÎTE DE CONNEXION ÉLECTRIQUE DE LUMINAIRE. LE CONDUIT DOIT AVOIR 7 FILS AVEC JAUGE DE FIL SELON CHARTRE DE DISTANCE.
- 5 - CONNECTER LES FILS DE CONDUIT À LA BATTERIE EM SELON LE SCHÉMA DE CÂBLAGE.
- 6 - CONNECTER LA BATTERIE AU CIRCUIT DE DÉRIVATION AC (FILS: MISE A LA TERRE, NEUTRE, LIGNE & LIGNE SANS INTERRUPTEUR 24H/7* (*DOIT ETRE LE MEME CIRCUIT QUE LE CONTROLE DU LUMINAIRE)).
- 7 - INSTALLER LUMINAIRE SPÉCIFIQUE EM, CONNECTER LES FILS AU CONDUIT AVEC MÊMES COULEURS CORRESPONDANTES DE LA BATTERIE EM AUX FILS DE CONDUIT.
- 8 - INSTALLEZ LE BOUTON D'ESSAI DE BATTERIE EM DANS L'ENDROIT SOUHAITÉ (PLAQUE MURALE PAR AUTRE). COLLER ÉTIQUETTES "PUSH TO TEST" & CHARGING INDICATOR LIGHT".

- 9 - ALIMENTER LE CIRCUIT AC.
- 10 - JOINDRE CONNECTEUR BLANC DE BATTERIE EM. 10.1 - INSTALLER COUVERCLE DE BOITE.
- 11 - SI LE EMB EST LOIN DU LUMINAIRE, IDENTIFIER À QUEL LUMINAIRE IL EST CONNECTÉ.

A CE STADE, L'ALIMENTATION DEVRAIT ETRE CONNECTÉE À L'UNITÉ D'ALIMENTATION AC ET LA BATTERIE D'URGENCE ET LA LUMIERE DE TEST/CHARGE S'ILLUMINE, INDIQUANT QUE LA BATTERIE SE CHARGE.

ESSAIS & ENTRETIEN DE LA BATTERIE:

FAITES UN TEST DE DÉCHARGE À COURT TERME APRÈS AVOIR CHARGÉ LA BATTERIE D'URGENCE AU MINIMUM UNE HEURE. CHARGEZ 24 HEURES AVANT D'EFFECTUER UN TEST DE DÉCHARGE À LONG TERME.

SUIVRE LES DIRECTIVES DU FABRICANT DE BATTERIE / CONDUCTEUR EM (SITE WEB) POUR LES DIRECTIVES PÉRIODIQUES REQUISES EN MATIÈRE DE TEST ET D'ENTRETIEN.

Charte de distance d'installation EM
Distance maximale entre Batterie d'urgence et DELs du luminaire (Pi)

DISTANCE MAX D'INSTALLATION (Pi)		GAUGE DE FILS DU CONDUIT (AWG)						
		10	12	14	16	18	20	22
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'
*Contacter Eureka		1400mA	149'	93'	59'	37'	23'	15'
		2000mA	104'	65'	41'	26'	16'	10'
		3000mA	70'	43'	28'	17'	11'	7'