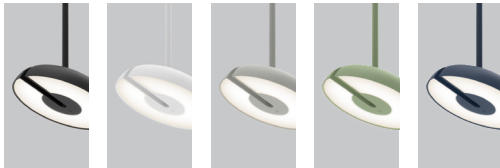


LILY 4040

PROJECT PROJÉT
SPEC TYPE
NOTES

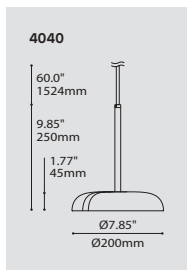
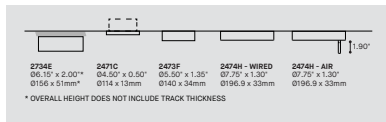


FINISH FINI

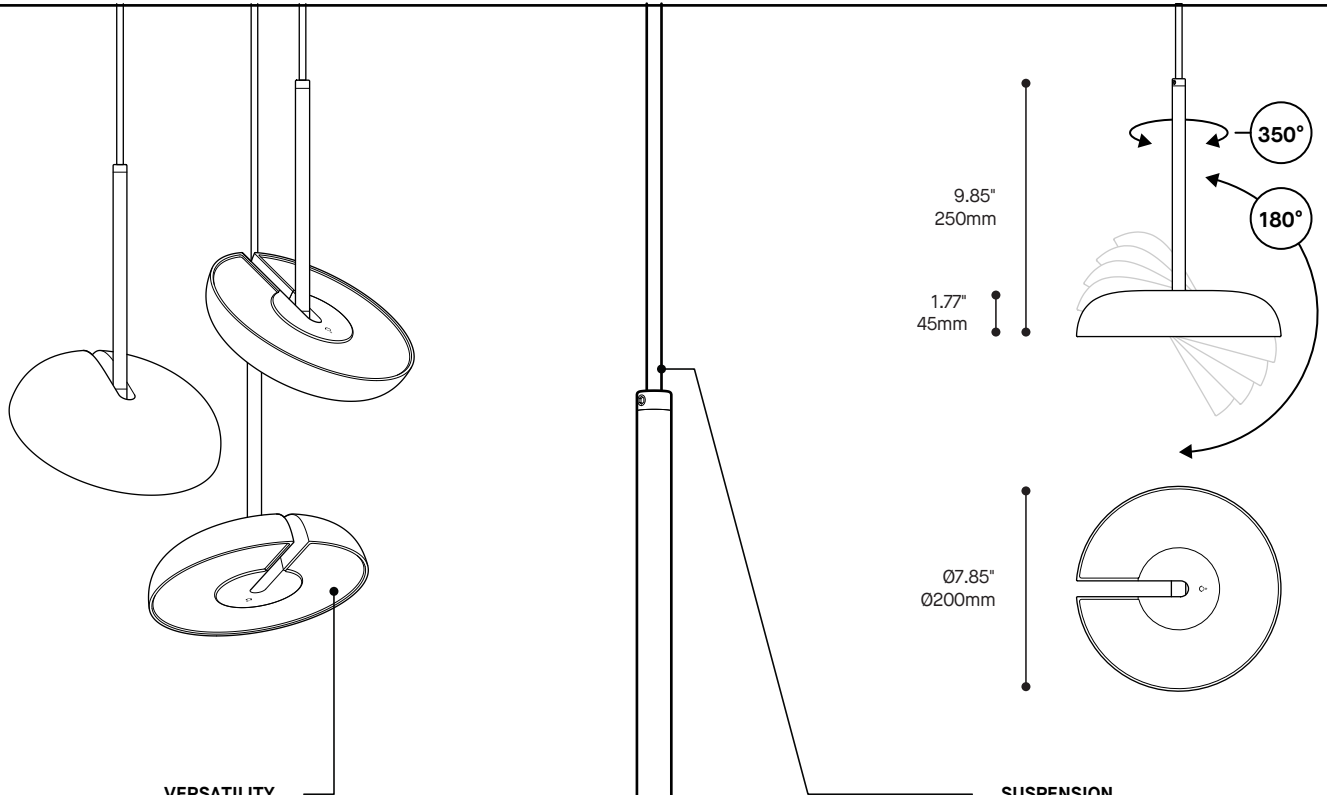


BLKE WHE LGE PGE NBE

MOUNTING OPTIONS OPTIONS DE MONTAGE



ORDERING SPECIFICATION	SPÉCIFICATION DE COMMANDE	CODE
MODEL MODÈLE		4040
4040	LILY	
LIGHT SOURCE SOURCE LUMINEUSE		
LED	REGULAR OUTPUT	
LED.HO	HIGH OUTPUT	
COLOR TEMPERATURE TEMPÉRATURE DE COULEUR		
27*	2700K	
30	3000K	
35	3500K	
40	4000K	
* LONGER LEAD TIME MAY APPLY, PLEASE CONTACT YOUR EUREKA REPRESENTATIVE		
COLOR RENDERING INDEX (CRI) INDICE DE RENDU DE COULEUR (IRC)		
80	80+ CRI	
90*	90+ CRI	
* LONGER LEAD TIME MAY APPLY, PLEASE CONTACT YOUR EUREKA REPRESENTATIVE		
VOLTAGE VOLTAGE		
120V	120 VOLT	
277V*	277 VOLT	
* NOT AVAILABLE FOR TRACK ADAPTOR		
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	
DV AND NLIGHT OPTIONS NOT AVAILABLE FOR TRACK ADAPTOR		
** REQUIRES RC3 CANOPY		
** EMERGENCY BATTERY NOT AVAILABLE WITH NLIGHT OPTIONS		
REFER TO NLIGHT GUIDE AND INSTALLATION SHEET FOR ALL REQUIREMENTS.		
EMERGENCY BATTERY BATTERIE D'URGENCE		
COMPATIBLE WITH RC MOUNTING ONLY. EM DRIVER BOX INCLUDED, INSTALLED REMOTELY. SEE EM GUIDE FOR DETAILS.		
EMB*	EMERGENCY BATTERY FOR REMOTE BOX	
* 3981EA ACCESSORY IS REQUIRED		
CABLE CÂBLE		C
C*	BLACK OR WHITE CABLE, FIELD ADJUSTABLE	
* FOR WHITE HEAD FINISH: WHITE CABLE, FOR OTHER HEAD FINISH: BLACK CABLE		
CABLE LENGTH LONGUEUR DE CÂBLE		
60	60" CABLE (STD LENGTH)	
**	CUSTOM CABLE LENGTH (PLEASE SPECIFY)	
FOR OVERALL LENGTH, PLEASE CONTACT YOUR EUREKA REPRESENTATIVE		
MOUNTING MONTAGE		
RC1	ROUND CANOPY / PAVILLON ROND	
RC2*	SCREWLESS CANOPY 05.50" X 1.35" (2473F)	
RC3	SCREWLESS 0.5" CANOPY (2471C)	
	NLIGHT SCREWLESS CANOPY 07.75" X 1.30" (2474H)	
TA1	TRACK ADAPTOR / ADAPTEUR DE RAIL	
	1 CIRCUIT	
	LED DIMMING 120V ADAPTOR (2734E)	
* 3983 ACCESSORY IS NECESSARY FOR 2471C		
TRACK ADAPTOR FINISH FINI ADAPTEUR DE RAIL^(A)		
BLK	BLACK	
WH	WHITE	
^(A) FILL IN IF A TRACK ADAPTOR IS SELECTED, OTHERWISE LEAVE EMPTY		
CANOPY FINISH FINI PAVILLON^(B)		
BLKE	BLACK FINE TEXTURE	
WHE	WHITE FINE TEXTURE	
^(B) FILL IN IF A CANOPY IS SELECTED, OTHERWISE LEAVE EMPTY		
HEAD FINISH FINI TÊTE^(C)		
BLKE	BLACK FINE TEXTURE	
WHE	WHITE FINE TEXTURE	
LGE	LIGHT GREY FINE TEXTURE	
PGE	PALE GREEN FINE TEXTURE	
NBE	NAVY BLUE FINE TEXTURE	
RAL*	PLEASE SPECIFY RAL CODE	
^(C) STEM FINISH IS COLOR MATCHING HEAD FINISH		
* LONGER LEAD TIME MAY APPLY, PLEASE CONTACT YOUR EUREKA REPRESENTATIVE		
DIFFUSER FINISH FINI DIFFUSEUR		WH
WH	WHITE	
ACCESSORY ACCESSOIRE		
3983	DEEP JUNCTION BOX (REQUIRED FOR SCREWLESS 0.5" CANOPY 2471C OPTION)	
EMERGENCY BATTERY ACCESSORY ACCESSOIRE BATTERIE D'URGENCE		
3981EA	ELECTRICAL BOX FOR EMB EMERGENCY BATTERY	



VERSATILITY

Adjustable fixture, light can be aimed in the direction of your choice

EFFICIENT DESIGN

Custom die-casted aluminum head, finished with an architectural grade matte fine textured paint

LUMINOUS DIFFUSION

Optical grade translucent acrylic lens with an internal reflector, for an efficient Lambertian type distribution

SUSPENSION

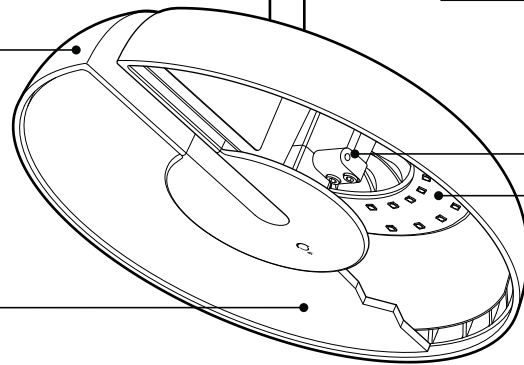
Single cable pendant, adjustable at will. Available with canopy mounting or track system options

TECHNICAL HINGE

Internal friction hinge, allows a 350° rotation and a 180° pivot orientation of the fixture

HIGH PERFORMANCE LIGHT SOURCE

Custom LED module offered in two light outputs

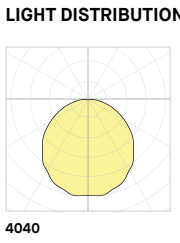


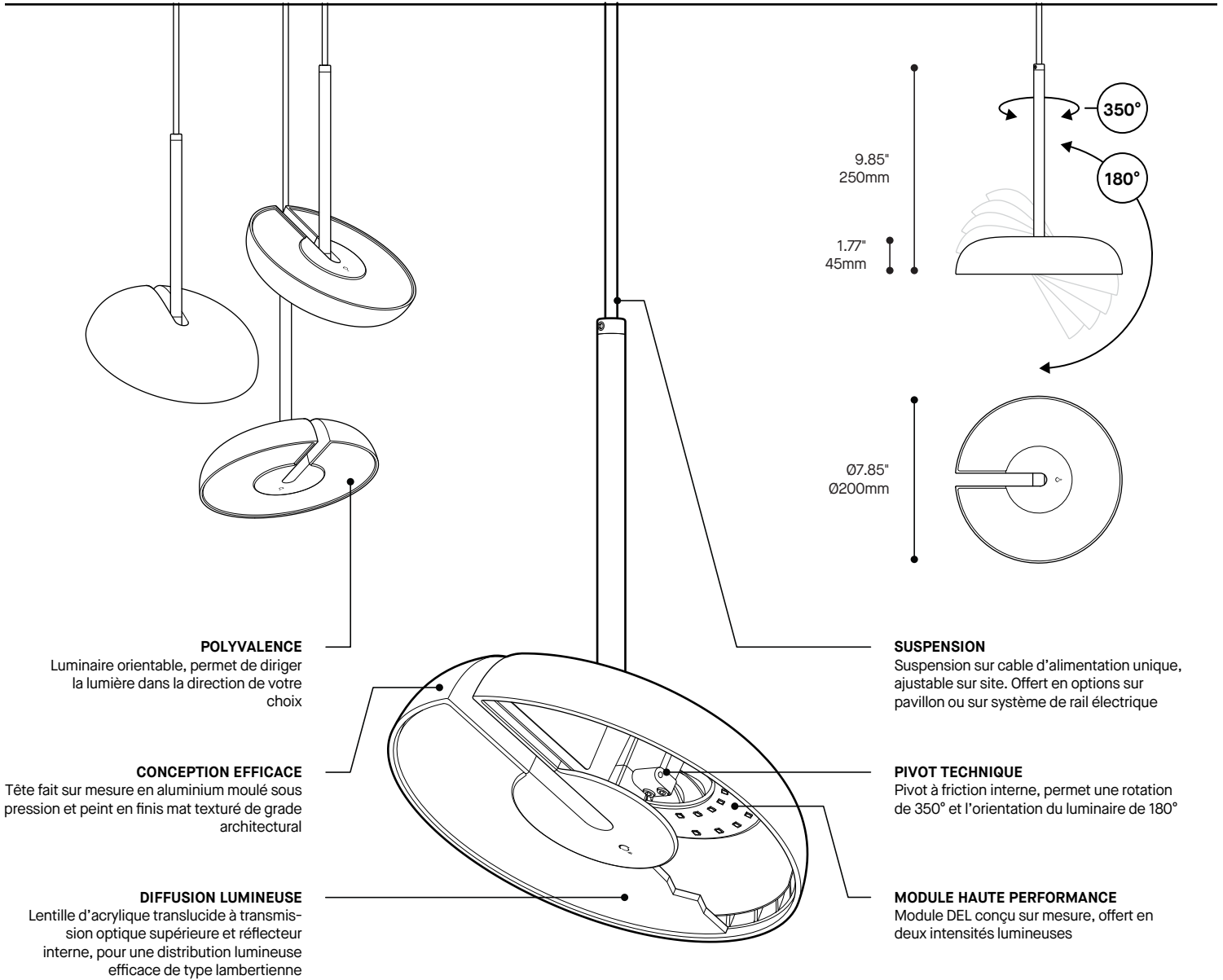
PRODUCT SPECIFICATION	4040 REG	4040 HO
PERFORMANCE		
SYSTEM WATTAGE	14 W	21 W
DELIVERED LUMENS (4000K)	900 LM	1200 LM
EFFICACY	65 LM/W	57 LM/W

OTHER INFORMATIONS		
LUMINAIRE'S WEIGHT	3.15 LBS / 1.43 KG	3.15 LBS / 1.43 KG
L70 (LUMEN MAINTENANCE)	> 60 000 HRS	> 60 000 HRS
ROTATION (HORIZONTAL)	350 °	350 °
PIVOT (VERTICAL)	180 °	180 °

EFFICACY MULTIPLIERS

CRI	CCT	FACTOR
80+	4000K	1.00
80+	3500K	0.99
80+	3000K	0.97
80+	2700K	0.94
90+	4000K	0.89
90+	3500K	0.86
90+	3000K	0.84
90+	2700K	0.80





POLYVALENCE

Luminaire orientable, permet de diriger la lumière dans la direction de votre choix

CONCEPTION EFFICACE

Tête fait sur mesure en aluminium moulé sous pression et peint en finis mat texturé de grade architectural

DIFFUSION LUMINEUSE

Lentille d'acrylique translucide à transmission optique supérieure et réflecteur interne, pour une distribution lumineuse efficace de type lambertienne

SUSPENSION

Suspension sur câble d'alimentation unique, ajustable sur site. Offert en options sur pavillon ou sur système de rail électrique

PIVOT TECHNIQUE

Pivot à friction interne, permet une rotation de 350° et l'orientation du luminaire de 180°

MODULE HAUTE PERFORMANCE

Module DEL conçu sur mesure, offert en deux intensités lumineuses

SPÉCIFICATION PRODUIT

4040 REG

4040 HO

PERFORMANCE

PUISSANCE SYSTÈME	14W	21 W
LUMENS RÉELS (4000K)	900 LM	1200 LM
EFFICACITÉ	65 LM/W	57 LM/W

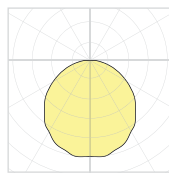
AUTRES INFORMATIONS

POIDS DU LUMINAIRE	3.15 LBS / 1.43 KG	3.15 LBS / 1.43 KG
L70 (MAINTENANCE DE LA LUMIÈRE)	> 60 000 H	> 60 000 H
ROTATION (HORIZONTAL)	350 °	350 °
PIVOT (VERTICAL)	180 °	180 °

FACTEUR D'EFFICACITÉ

IRC	CCT	FACTEUR
80+	4000K	1.00
80+	3500K	0.99
80+	3000K	0.97
80+	2700K	0.94
90+	4000K	0.89
90+	3500K	0.86
90+	3000K	0.84
90+	2700K	0.80

DISTRIBUTION LUMINEUSE



4040



Visitez notre site Web pour les termes et conditions.

JUNCTION BOX 3981E

PROJECT PROJET
SPEC TYPE
NOTES



ORDERING SPECIFICATION SPÉCIFICATION DE COMMANDE

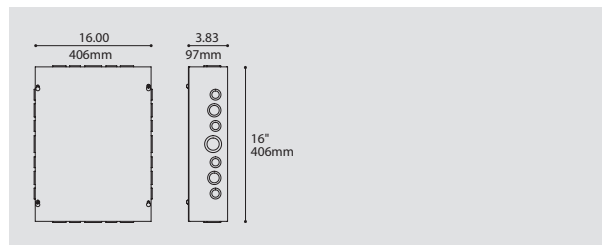
CODE

MODEL MODÈLE

3981EA	APPROX. 10W MAX EMERGENCY BACKUP POWER
3981EB	APPROX. 5W MAX EMERGENCY BACKUP POWER

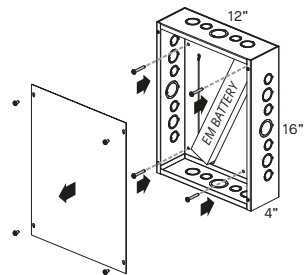
PRODUCT CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- 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



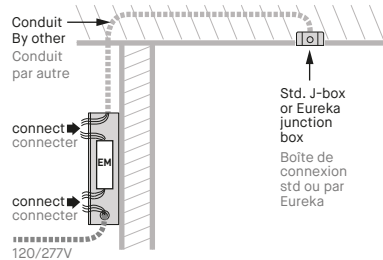
INSTALLATION SUMMARY SOMMAIRE D'INSTALLATION

STEP 1 ÉTAPE 1



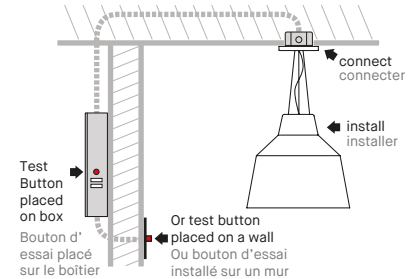
Remove cover and fasten box remotely to a wall or a ceiling.
Enlever le couvercle et fixer la boîte à distance sur un mur ou un plafond.

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.



SPECIFICATION

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.

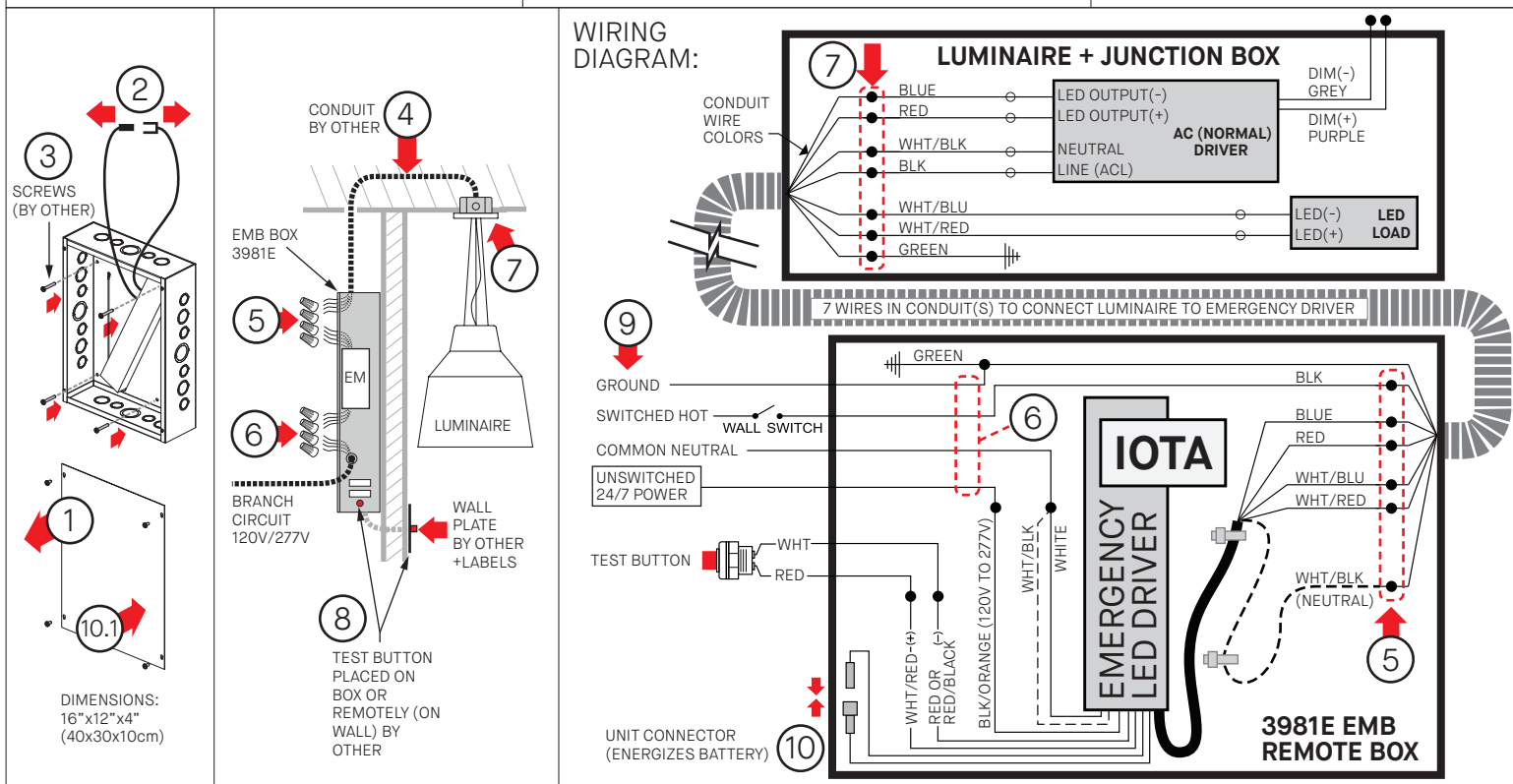
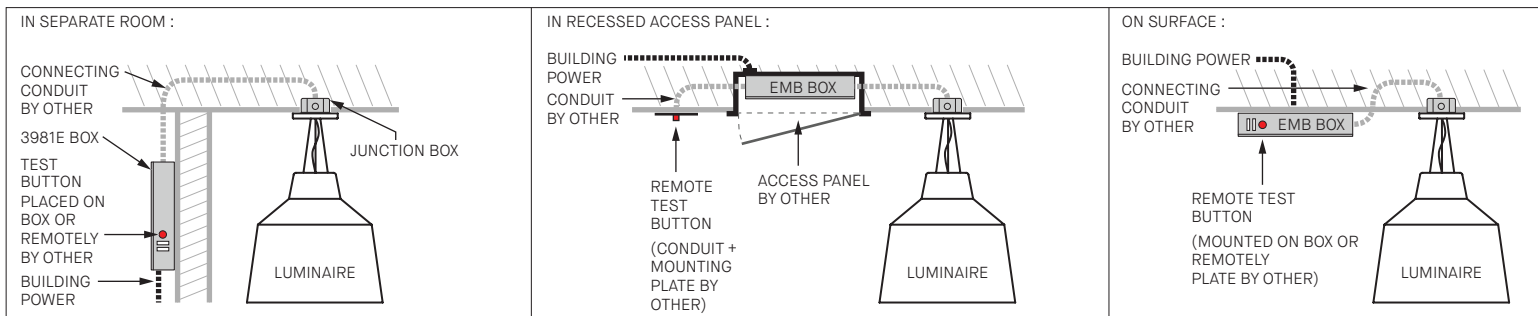
EMB LOCATION :

- > 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*	700mA	298'	186'	118'	74'	47'	29'	18'
(Amps)	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.

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

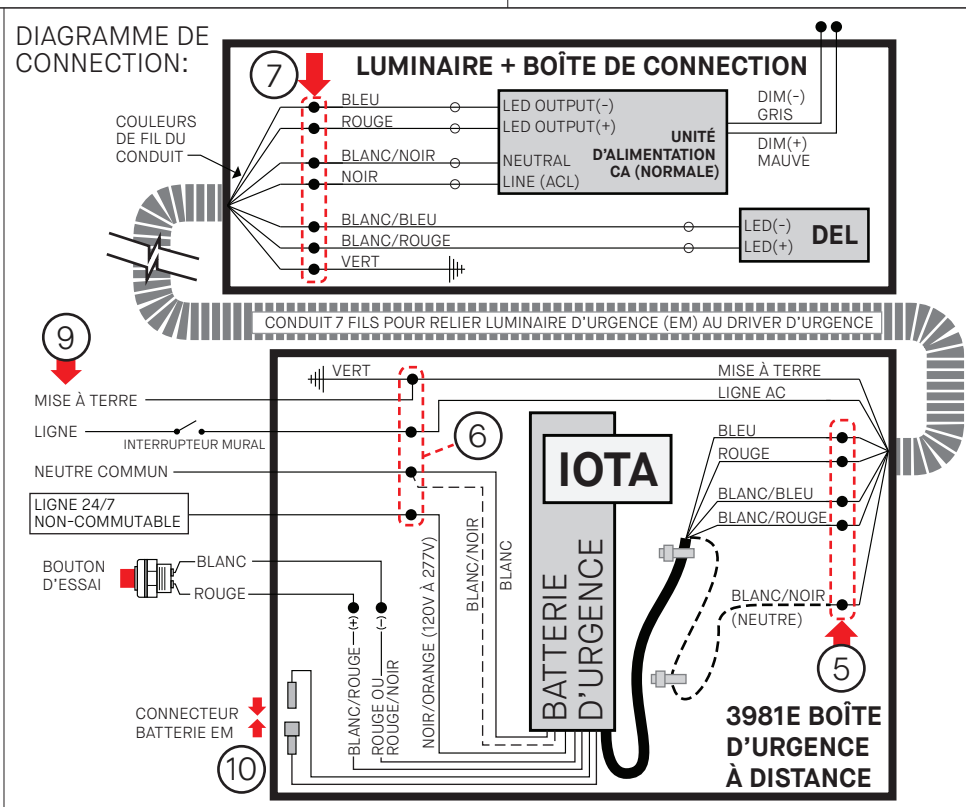
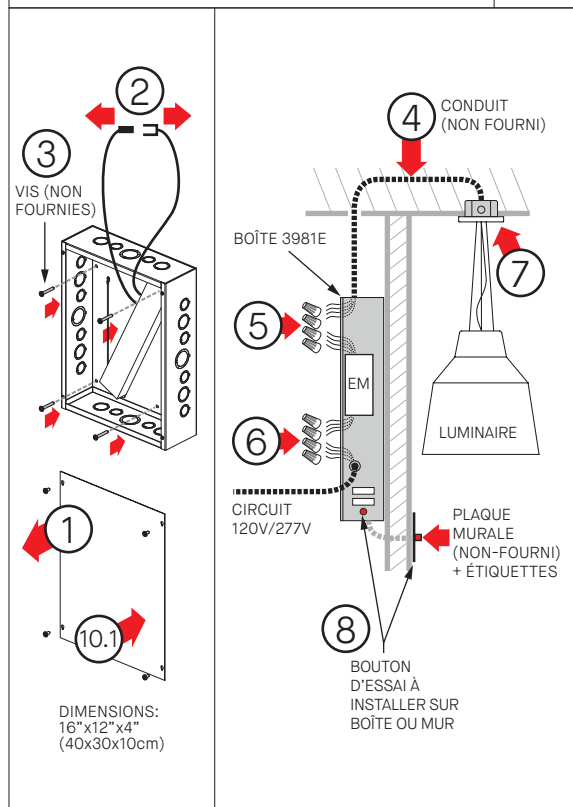
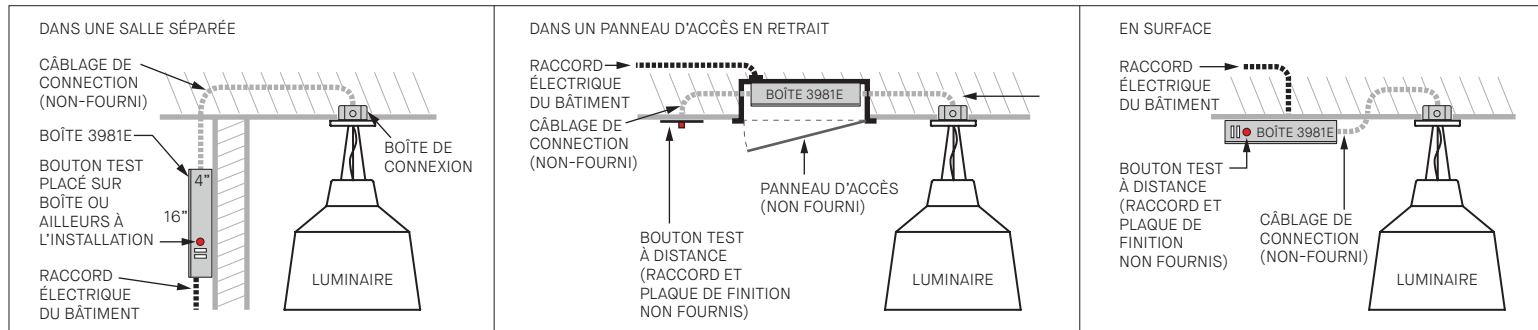
DIRECTIVES DE SÉCURITÉ:

- > 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/PALAFOND 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 GAUGE DE FIL SELON CHARTE 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 BOÎTE.
- 11 - SI LE EMB EST LOIN DU LUMINAIRE, IDENTIFIER À QUEL LUMINAIRE IL EST CONNECTÉ.

A CE STADE, L'ALIMENTATION DEVRAIT ÊTRE CONNECTÉE À L'UNITÉ D'ALIMENTATION AC ET LA BATTERIE D'URGENCE ET LA LUMIÈRE 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	
COURANT	200mA	1043'	651'	413'	259'	163'	103'	65'
ALIMENTATION DU LUMINAIRE*	350mA	596'	372'	236'	148'	93'	59'	37'
700mA	417'	261'	165'	104'	65'	41'	26'	
(Amp)	1000mA	298'	186'	118'	74'	47'	29'	18'
*Contacter Eureka	1400mA	209'	130'	83'	52'	33'	21'	13'
	2000mA	149'	93'	59'	37'	23'	15'	9'
	3000mA	104'	65'	41'	26'	16'	10'	6'
		70'	43'	28'	17'	11'	7'	4'