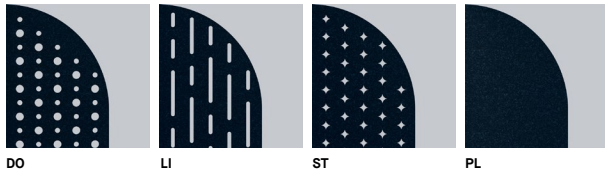


QUADRANT 4232

PROJECT PROJÉT
SPEC TYPE
NOTES



CUTOUT PATTERN MOTIF DÉCOUPÉ

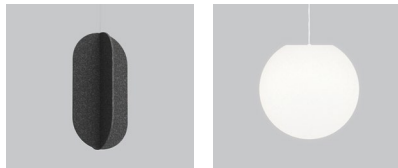


FELT FINISH FINI FEUTRE



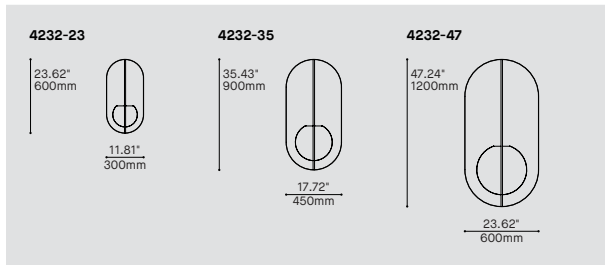
ADDITIONAL PREMIUM COLORS AVAILABLE - SEE ACOUSTIC MATERIAL COLOR OPTIONS PAGE

FAMILY FAMILLE



4232U

4230



ORDERING SPECIFICATION SPÉCIFICATION DE COMMANDE

CODE

MODEL MODÈLE					
4232-23	SMALL QUADRANT				
4232-35	MEDIUM QUADRANT				
4232-47	LARGE QUADRANT				
LIGHT SOURCE SOURCE LUMINEUSE		LED			
LED	REGULAR OUTPUT				
COLOR TEMPERATURE TEMPÉRATURE DE COULEUR^(A)					
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				
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				
* REQUIRES RC3 CANOPY, REFER TO NLIGHT GUIDE AND INSTALLATION SHEET FOR ALL REQUIREMENTS.					
EMERGENCY BATTERY BATTERIE D'URGENCE					
EM DRIVER BOX INCLUDED, INSTALLED REMOTELY. SEE EM GUIDE FOR DETAILS.					
EMB ^(B)	EMERGENCY BATTERY FOR REMOTE BOX				
^(B) 3981E ACCESSORY IS REQUIRED FOR THIS OPTION					
CABLE CÂBLE		C			
C	CLEAR CABLE, FIELD ADJUSTABLE				
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*	FOR DIMMING LED: 1.75" CANOPY (2471H)				
RC3	FOR DIMMING LED: 0.5" CANOPY (2471C)				
NLIGHT SCREWLESS 1.75" CANOPY (2474H)					
* 3983 ACCESSORY PROVIDED					
CANOPY FINISH FINI PAVILLON		WHE			
WHE	WHITE FINE TEXTURE				
FELT FINISH FINI FEUTRE					
ABF	AZURE BLUE FELT	BYF	BANANA YELLOW FELT	REF	RED FELT
AWF	ARCTIC WHITE FELT	CHF	CHARCOAL FELT	SGF	SILVER GRAY FELT
BBF	BASIC BLACK FELT	NBF	NAVY BLUE FELT	TGF	TITANIUM GRAY FELT
BOF	BLOOD ORANGE FELT	OBF	OCEAN BLUE FELT	ZFF	ZINFANDEL FELT
BTF	BATTLESHIP GRAY FELT	PGF	PEAR GREEN FELT		
PREMIUM* PLEASE SPECIFY PREMIUM COLOR CODE - SEE ACOUSTIC MATERIAL COLOR OPTIONS PAGE					
*LONGER LEAD TIME MAY APPLY, PLEASE CONTACT YOUR EUREKA REPRESENTATIVE					
CUTOUT PATTERN MOTIF DÉCOUPÉ					
DO	DOTS				
LI	LINES				
ST	STARS				
PL	PLAIN				
DIFFUSER FINISH FINI DIFFUSEUR		WH			
WH	WHITE				
ACCESSORY ACCESSOIRE					
3983*	DEEP JUNCTION BOX (PROVIDED FOR SCREWLESS 0.5" CANOPY 2471C)				
* JUNCTION BOX IS AVAILABLE FOR ADVANCE SHIPPING					
EMERGENCY BATTERY ACCESSORY ACCESSOIRE BATTERIE D'URGENCE					
3981EA	ELECTRICAL BOX FOR EMB EMERGENCY BATTERY				
PRODUCT CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT					



QUADRANT 4232

QUICKSHIP

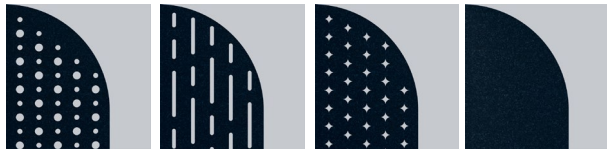
PROJECT PROJET

SPEC TYPE

NOTES



CUTOUT PATTERN MOTIF DÉCOUPÉ



FELT FINISH FINI FEUTRE

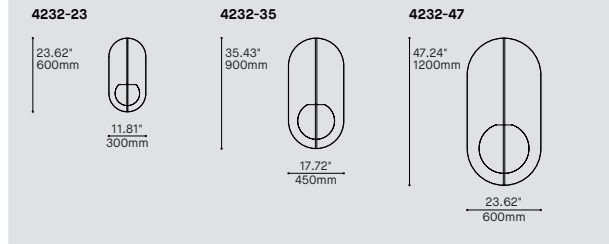
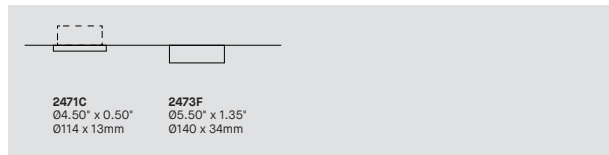


FAMILY FAMILLE



4232U

4230



ORDERING SPECIFICATION SPÉCIFICATION DE COMMANDE

CODE

QUICKSHIP

QS5 QUICKSHIP 5 DAYS - MAXIMUM 5 UNITS QUICKSHIP 5 JOURS - MAXIMUM 5 UNITÉS
 QS10 QUICKSHIP 10 DAYS - MAXIMUM 20 UNITS QUICKSHIP 10 JOURS - MAXIMUM 20 UNITÉS

MODEL MODÈLE

4232-23 SMALL QUADRANT
 4232-35 MEDIUM QUADRANT
 4232-47 LARGE QUADRANT

LIGHT SOURCE SOURCE LUMINEUSE

LED REGULAR OUTPUT

LED

COLOR TEMPERATURE TEMPÉRATURE DE COULEUR (A)

30 3000K
 35 3500K

COLOR RENDERING INDEX (CRI) INDICE DE RENDU DE COULEUR (IRC)

80 80+ CRI

80

VOLTAGE VOLTAGE

120V 120 VOLT
 277V 277 VOLT

CONTROL OPTION OPTION DE CONTRÔLE

DV 0-10V DIMMING (120V-277V)
 DP PHASE DIMMING (120V ONLY)

CABLE CÂBLE

C CLEAR CABLE, FIELD ADJUSTABLE

C

CABLE LENGTH LONGUEUR DE CÂBLE

60 60\"/>
 ** CUSTOM CABLE LENGTH (PLEASE SPECIFY)
 FOR OVERALL LENGTH, PLEASE CONTACT YOUR EUREKA REPRESENTATIVE

MOUNTING MONTAGE

RC1 ROUND CANOPY / PAVILLON ROND
 FOR DIMMING LED: 1.75\"/>
 RC2* FOR DIMMING LED: 0.5\"/>

CANOPY FINISH FINI PAVILLON

WHE WHITE FINE TEXTURE

WHE

FELT FINISH FINI FEUTRE

ABF AZURE BLUE FELT BYF BANANA YELLOW FELT REF RED FELT
 AWF ARCTIC WHITE FELT CHF CHARCOAL FELT SGF SILVER GRAY FELT
 BBF BASIC BLACK FELT NBF NAVY BLUE FELT TGF TITANIUM GRAY FELT
 BOF BLOOD ORANGE FELT OBF OCEAN BLUE FELT ZFF ZINFANDEL FELT
 BTF BATTLESHIP GRAY FELT PGF PEAR GREEN FELT

CUTOUT PATTERN MOTIF DÉCOUPÉ

DO DOTS
 LI LINES
 ST STARS
 PL PLAIN

DIFFUSER FINISH FINI DIFFUSEUR

WH WHITE

WH

ACCESSORY ACCESSOIRE

3983* DEEP JUNCTION BOX (PROVIDED FOR SCREWLESS 0.5\"/>
 * JUNCTION BOX IS AVAILABLE FOR ADVANCE SHIPPING

PRODUCT CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



SPECIFICATION

Acoustic Material Color Options for Quadrant



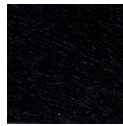
Standard colors



ABF
Azure Blue



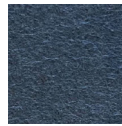
AWF
Arctic White



BBF
Basic Black



BOF
Blood Orange



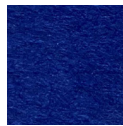
BTF
Battleship Gray



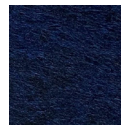
BYF
Banana Yellow



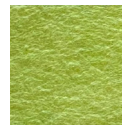
CHF
Charcoal



NBF
Navy Blue



OBF
Ocean Blue



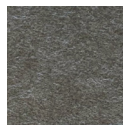
PGF
Pear Green



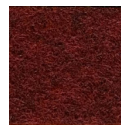
REF
Red



SGF
Silver Gray



TGF
Titanium Gray



ZFF
Zinfandel

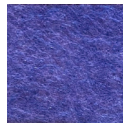
Premium colors



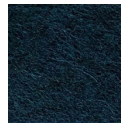
BGF
Bubble Gum



BKF
Bark Brown



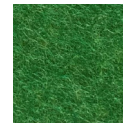
DBF
Denim Blue



DTF
Deep Teal Green



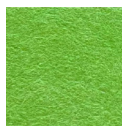
DYF
Daisy Yellow



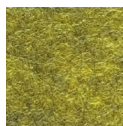
GGF
Grass Green



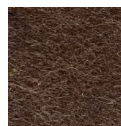
LBF
Light Beige



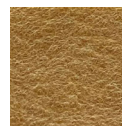
LGF
Lime Green



MGF
Moss Green



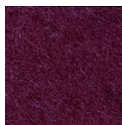
OAF
Oak Brown



PBF
Peanut Brown



PNF
Pinot Noir



PPF
Plum Purple



SBF
Sky Blue



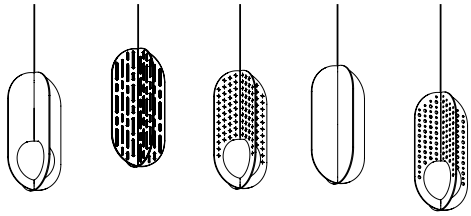
TOF
Tangerine Orange



TPF
Tulip Purple

- Premium colors carry extended lead times. Additional fees may apply for expedited lead times. Please consult factory.
- Due to the dye process, colors may vary slightly from batch to batch.

QUADRANT - 4232 & 4232U



NOISE REDUCTION FIXTURES

Lighted versions (Quadrant 4232) or the versions without light source (Quadrant Unlit 4232U) can be used alone or combined to create impressive layouts, while multiplying the sound absorption.

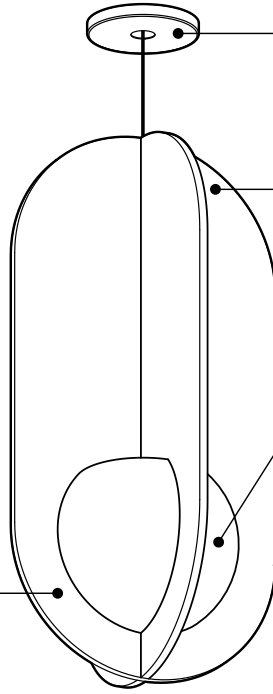


ECOLOGICAL

Custom CNC cut polyester felt panels made from recycled bottles (PET). Panels are also recyclable.

COLORS

Available in 14 standard colors, 16 premium colors, 3 choice of pattern cutout or plain. For all options, refer to the Specification Sheet.



SEAMLESS INSTALLATION

Quadrant lit is suspended on a clear power cable and is available with a standard 1,35in or a slim 0,5in white magnetic canopy. Quadrant Unlit is hung on an aircraft cable without canopy.

SOUND ABSORBING SHADE

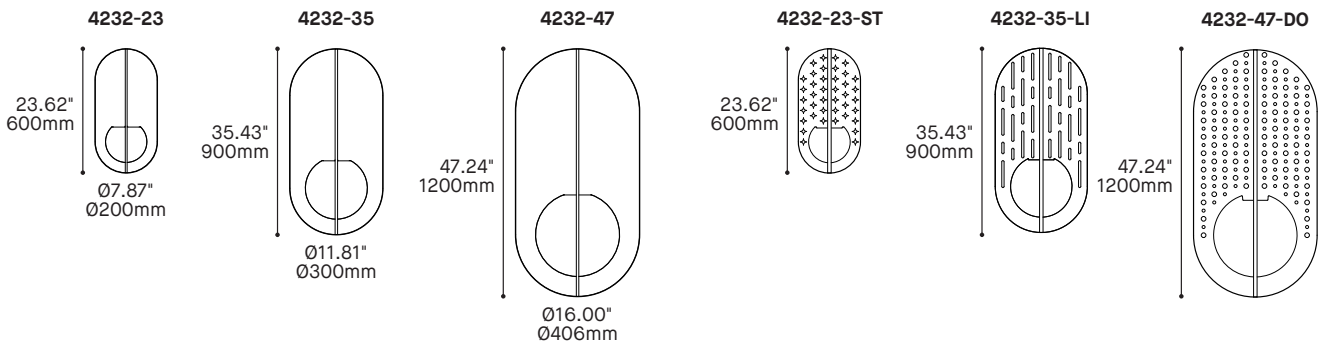
The shade is composed of two interlocked sound absorbing panels that increases acoustic comfort.

BIG FAMILY

Quadrant is available in 3 sizes, allowing a lot of configurations. Also available as an unlighted pendant (Quadrant Unlit 4232U) to reinforce the acoustic performance of a room.

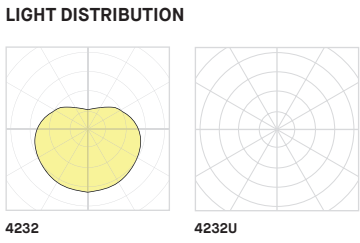
CLEANING

A proper and regular cleaning will help extend the lifespan of acoustic products. Remove dust with a vacuum cleaner and light stains with a damp cloth. For greasy and deep stains, a professional dry clean is recommended. Do not use any abrasive, soap, or chemical cleaner.

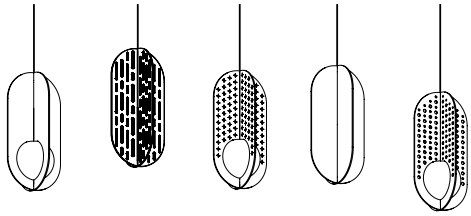


PRODUCT SPECIFICATION	4232-23	4232-35	4232-47	4232U-23	4232U-35	4232U-47
PERFORMANCE						
SYSTEM WATTAGE	9.8 W	9.8 W	14.1 W	N/A	N/A	N/A
DELIVERED LUMENS (4000K)*	916 LM	970 LM	1366 LM	N/A	N/A	N/A
<small>*EXPECT A 9% DECREASE IN PERFORMANCE FOR CHARCOAL GRAY VERSION.</small>						
OTHER INFORMATIONS						
WEIGHT	3.5LBS / 1.6KG	5.1LBS / 2.3KG	8.6LBS / 3.9KG	1.3LBS / 0.6KG	2.8LBS / 1.3KG	5.1LBS / 2.3KG
L70 (LUMEN MAINTENANCE)	> 55 000 HRS	> 55 000 HRS	> 55 000 HRS	N/A	N/A	N/A
FELT	HIGH DENSITY 9MM POLYESTER FELT					
ACOUSTIC	ACOUSTIC MATERIAL RATED AT 0.75 N					
FIRE RATING	ASTM E84-13 (FELT MATERIAL ONLY)					
WELL & LEED STANDARD REQUIREMENTS						
MAX. LUMINANCE 45°-90° OF NADIR	548 CD/M ²	235 CD/M ²	191 CD/M ²	N/A	N/A	N/A
LIGHT QUALITY	R9 > 50 (90 CRI OPTION)					
FLICKERING TOLERANCE	LOW FLICKER, COMPLIANT TO CALIFORNIA TITLE 24					

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



QUADRANT - 4232 & 4232U



ATTÉNUATION DU BRUIT

Les versions éclairées (Quadrant 4232) ou sans source lumineuse (Quadrant Unlit 4232U) peuvent s'utiliser seules ou être disposées de façon à créer d'impressionnant agencement, multipliant ainsi l'absorption du bruit ambiant.

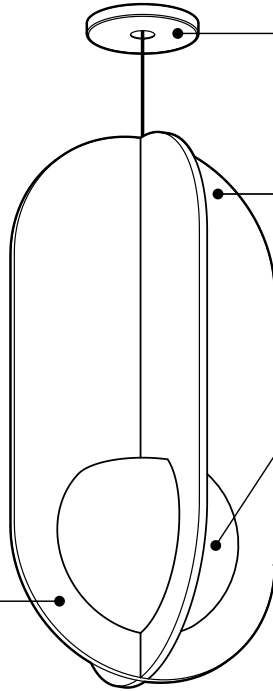


ÉCOLOGIQUE

Panneaux de polyester faits de bouteilles de plastique recyclées (PET) et coupés sur mesure. Les panneaux sont recyclables.

COULEURS

Disponible en 14 couleurs standards
16 couleurs Premium.
3 choix de pattern découpé ou sans.
Pour toute les options, consultez la Fiche de Spécification



INSTALLATION SANS QUINCAILLERIE VISIBLE

Quadrant est suspendu sur câble d'alimentation clair sur un pavillon blanc magnétique standard de 1,35po ou mince de 0,5po. Quadrant Unlit est suspendu par câble d'acier sans pavillon.

ABAT-JOUR INSONORISANT

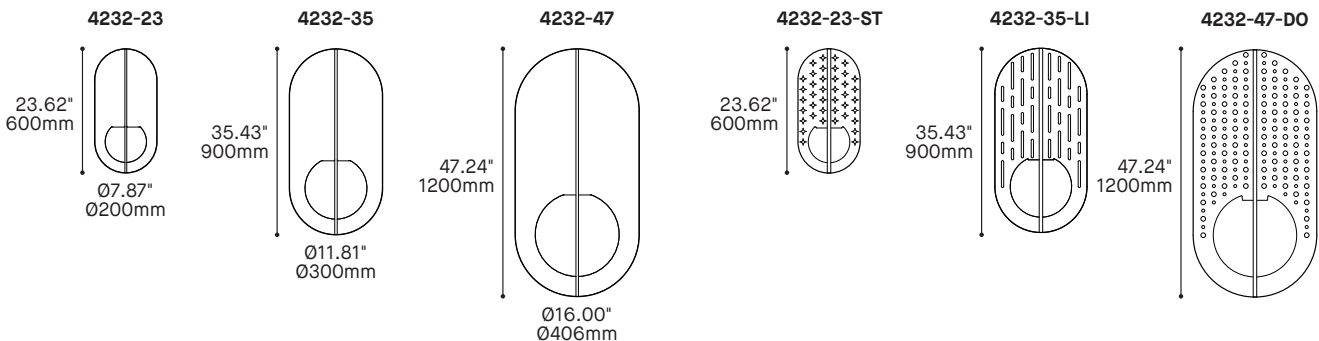
L'abat-jour du luminaire est composé de deux panneaux insonorisant entrecroisés qui augmentent le confort acoustique.

GRANDE FAMILLE DE PRODUITS

Quadrant est disponible en trois tailles, permettant de nombreuses configurations. Également disponible en suspension non éclairé (Quadrant Unlit - 4232U) pour renforcer les performances acoustiques d'une pièce.

NETTOYAGE

Un nettoyage approprié et régulier contribuera à prolonger la durée de vie des produits acoustiques. Enlever la poussière avec un aspirateur et les taches légères avec un linge humide. Pour les tâches importantes ou grassieuses, un nettoyage à sec est recommandé. Ne pas utiliser de produits abrasifs, de savon ou de produits nettoyants chimiques.



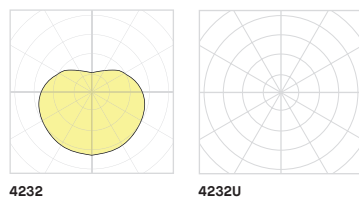
SPÉCIFICATION PRODUIT

	4232-23	4232-35	4232-47	4232U-23	4232U-35	4232U-47
PERFORMANCE						
PUISSANCE TOTALE	9.8 W	9.8 W	14.1 W	N/A	N/A	N/A
LUMENS RÉELS (4000K)	916 LM	970 LM	1366 LM	N/A	N/A	N/A
<small>*PRÉVOYEZ UNE BAISSSE DE PERFORMANCE DE 9% POUR LA VERSION GRIS CHAUD.</small>						
AUTRES INFORMATIONS						
POIDS	3.5LBS / 1.6KG	5.1LBS / 2.3KG	8.6LBS / 3.9KG	1.3LBS / 0.6KG	2.8LBS / 1.3KG	5.1LBS / 2.3KG
L70 (MAINTENANCE DE LA LUMIÈRE)	> 55 000 H	> 55 000 H	> 55 000 H	N/A	N/A	N/A
FEUTRE ACOUSTIQUE	FEUTRE DE POLYESTER HAUTE DENSITÉ 9MM					
RÉSISTANCE AU FEU	MATÉRIEL ACOUSTIQUE GRADÉ À 0.75 N ASTM E84-13 (MATÉRIEL FEUTRE SEULEMENT)					
CRITÈRES DE CERTIFICATION WELL & LEED						
MAX. LUMINANCE 45°-90° NADIR	548 CD/M ²	235 CD/M ²	191 CD/M ²	N/A	N/A	N/A
QUALITÉ DE LA LUMIÈRE	R9 > 50 (OPTION 90 IRC)					
TOLÉRANCE DE CLIGNOTEMENTS	PEU DE CLIGNOTEMENT (CONFORME À CALIFORNIA TITLE 24)					

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



Visitez notre site Web pour les termes et conditions.



DONNÉES TECHNIQUES

JUNCTION BOX 3981E

PROJECT PROJET
SPEC TYPE
NOTES

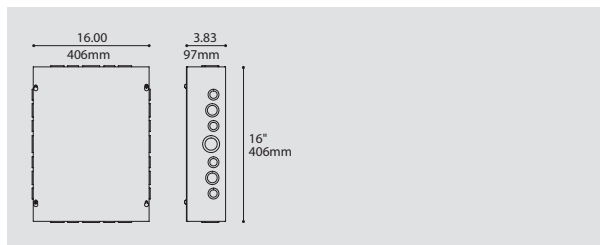


ORDERING SPECIFICATION SPÉCIFICATION DE COMMANDE CODE

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

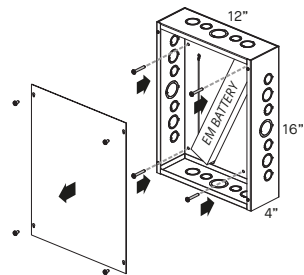
PRODUCT CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- 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



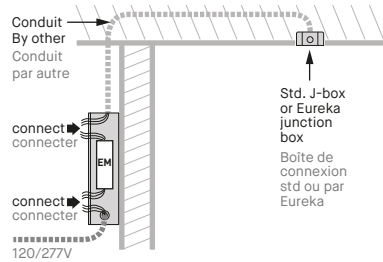
INSTALLATION SUMMARY SOMMAIRE D'INSTALLATION

STEP 1 ÉTAPE 1



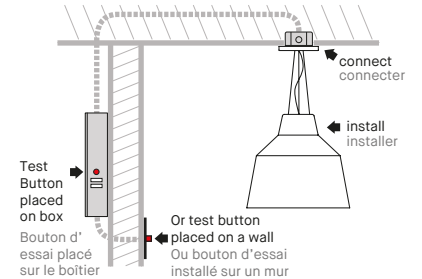
Remove cover and fasten box remotely to a wall or a ceiling.
Enlever le couvercle et fixer la boîte à distance sur un mur ou un plafond.

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.

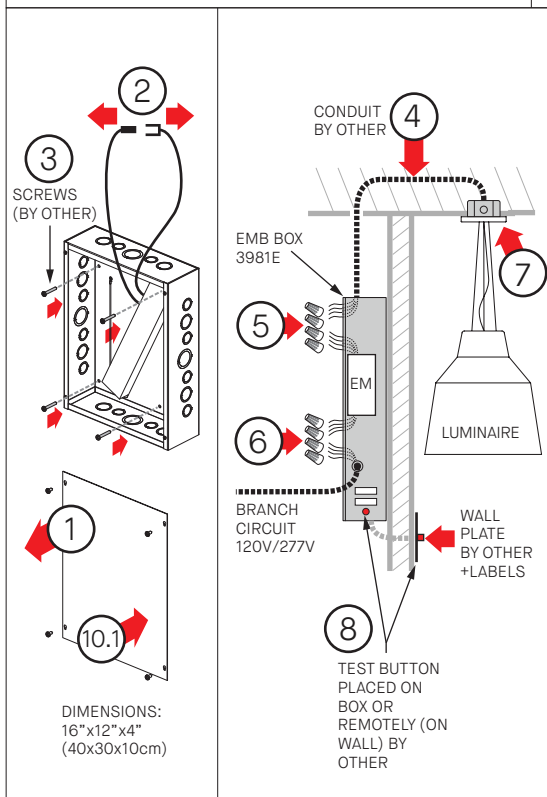
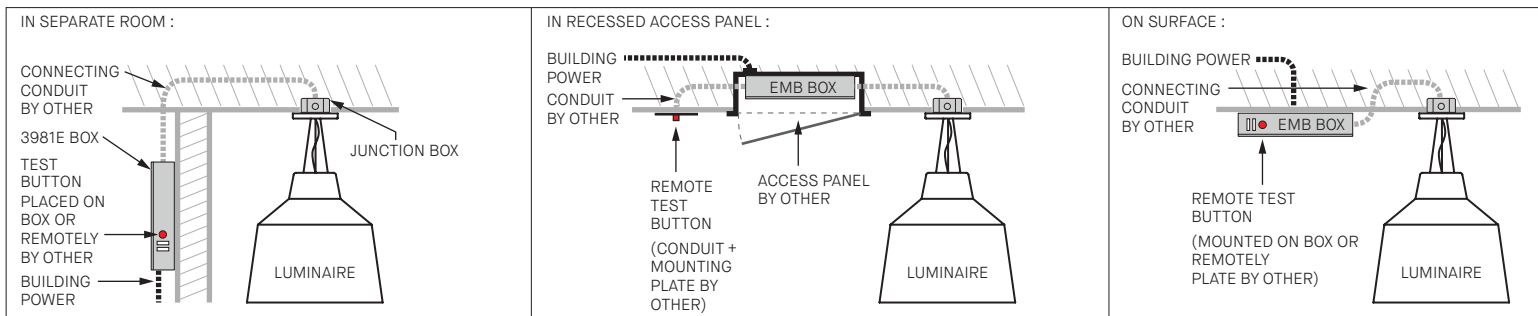
EMB LOCATION :

- > 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.

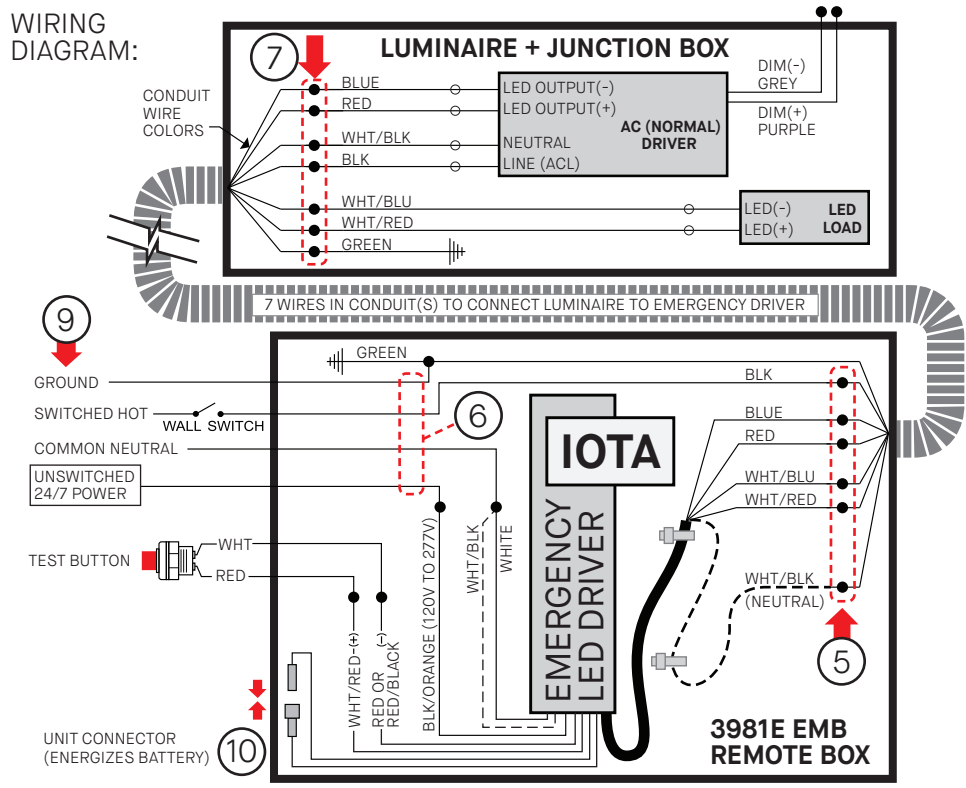
EM Remote Distance Chart
Maximum distance EM battery to Luminaire LEDs (Ft)

MAX EM BOX DISTANCE (Ft)	CONDUIT WIRE GAUGE (AWG)							
	10	12	14	16	18	20	22	
LUMINAIRE DRIVER OUTPUT CURRENT* (Amps)	200mA	350mA	500mA	700mA	1000mA	1400mA	2000mA	3000mA
	1043'	651'	413'	259'	163'	103'	65'	
	596'	372'	236'	148'	93'	59'	37'	
	417'	261'	165'	104'	65'	41'	26'	
	298'	186'	118'	74'	47'	29'	18'	
	209'	130'	83'	52'	33'	21'	13'	
	149'	93'	59'	37'	23'	15'	9'	
	104'	65'	41'	26'	16'	10'	6'	
	70'	43'	28'	17'	11'	7'	4'	

EMB PLACEMENT EXAMPLES :



WIRING DIAGRAM:



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

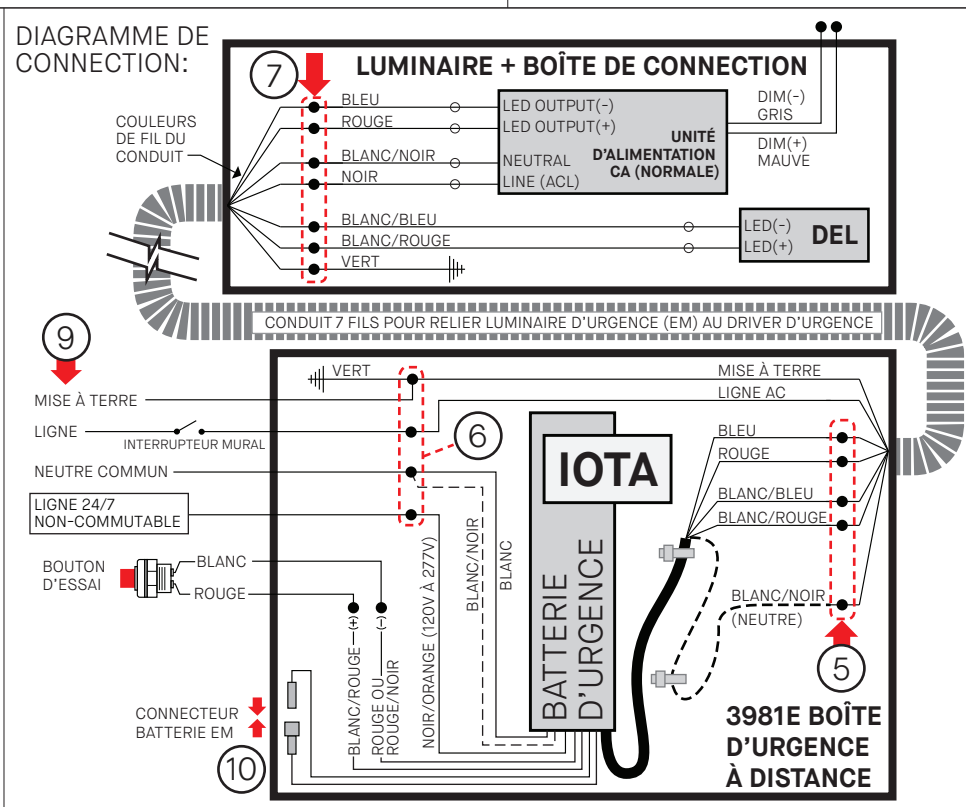
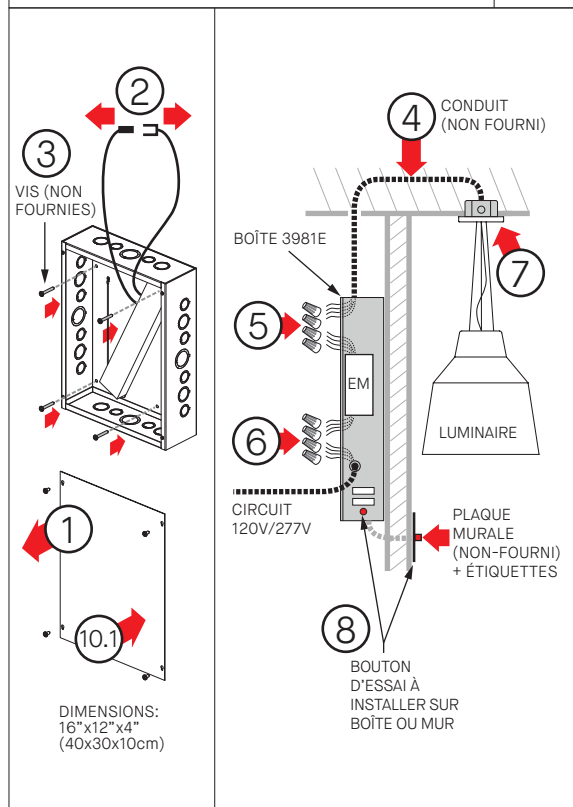
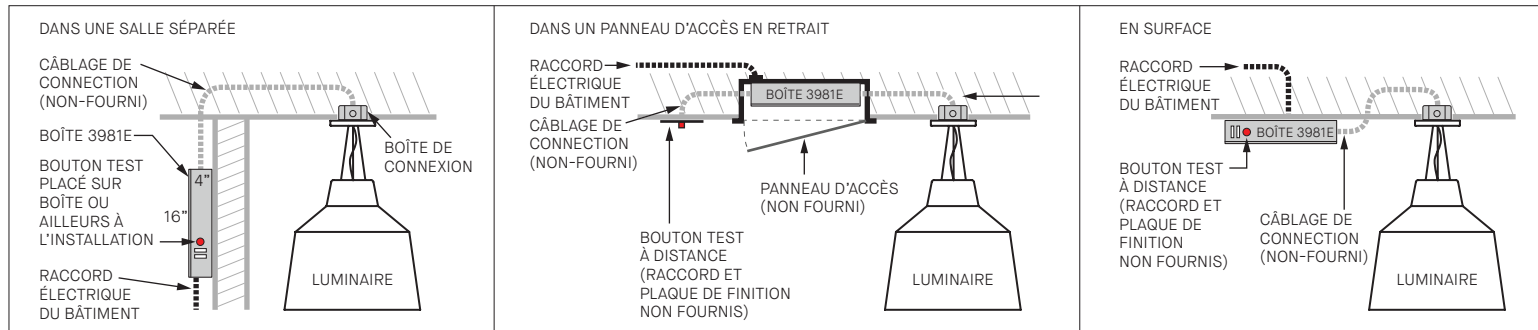
DIRECTIVES DE SÉCURITÉ:

- > 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'