

# SCOUT 4548

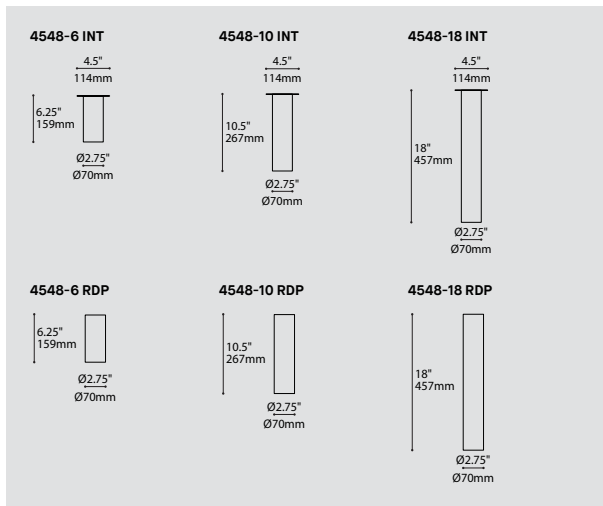
PROJECT PROJÉT
SPEC TYPE
NOTES



## FINISH FINI



BLKE WHE LGE PGE NBE RDP



## PRODUCT CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



CERTIFIED: c-CSA-us

## ORDERING SPECIFICATION SPÉCIFICATION DE COMMANDE

CODE

### MODEL MODÈLE

4548-6 SCOUT 6"  
4548-10 SCOUT 10"  
4548-18 SCOUT 18"

### 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

### 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 (39NLAB FOR NLTAIR2 OR 39NLWB FOR NLIGHT).  
\* EMERGENCY BATTERY NOT AVAILABLE WITH NLIGHT OPTIONS  
REFER TO NLIGHT GUIDE AND INSTALLATION SHEET FOR ALL REQUIREMENTS.

### EMERGENCY BATTERY BATTERIE D'URGENCE

FOR 120-277V, EM DRIVER BOX INCLUDED, INSTALLED REMOTELY, SEE EM GUIDE FOR DETAILS.

EMB\* EMERGENCY BATTERY FOR REMOTE BOX  
\* 3981EA ACCESSORY IS REQUIRED

### BEAM ANGLE ANGLE DE FAISCEAU

NA NARROW (24°)  
ME MEDIUM (45°)

### OPTICAL ACCESSORIES ACCESSOIRES OPTIQUES

CLR CLEAR GLASS LENS  
FRO FROSTED GLASS LENS  
HON HONEYCOMB LOUVER  
SOL SOLITE SOFTENING LENS

### DRIVER & CANOPY OPTION OPTION DE PILOTE & PAVILLON

INT\* INTERNAL DRIVER, WITH FLAT CANOPY  
RDP\*\* RECESSED DRIVER, NO CANOPY  
\* FOR 4548-6, DRIVER WILL BE IN DEEP JUNCTION BOX  
\*\* RDP OPTION IS NOT OFFERED WITH NLIGHT CONTROL OPTION

### CANOPY FINISH FINI PAVILLON<sup>(A)</sup>

WHE\* WHITE FINE TEXTURE  
\* IF NO FINISH IS SELECTED, FLAT CANOPY FINISH WILL BE THE SAME AS STRUCTURE FINISH  
<sup>(A)</sup> FILL IN IF INT DRIVER & CANOPY OPTION AND WHE FINISH IS SELECTED, OTHERWISE LEAVE EMPTY

### CYLINDER FINISH FINI CYLINDRE

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

### BAFFLE FINISH FINI DÉFLECTEUR

BLKE BLACK FINE TEXTURE  
WHE WHITE FINE TEXTURE

### ACCESSORY ACCESSOIRE

3983 DEEP JUNCTION BOX (PROVIDED FOR 4548-6 WITH INT OPTION)  
39NLAA\* NLIGHT AIR GEN 2 REMOTE POWER PACK  
39NLWA\* NLIGHT WIRED REMOTE POWER PACK  
\* FOR CHICAGO PLENUM INSTALLATION, PLEASE CONTACT YOUR EUREKA REPRESENTATIVE .

### EMERGENCY BATTERY ACCESSORY ACCESSOIRE BATTERIE D'URGENCE

3981EA ELECTRICAL BOX FOR EMB EMERGENCY BATTERY



# SCOUT 4548

QUICKSHIP

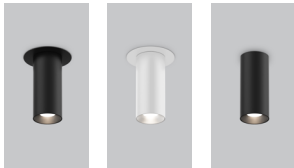
PROJECT PROJET

SPEC TYPE

NOTES



FINISH FINI

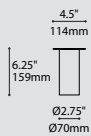


BLKE

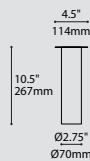
WHE

RDP

4548-6 INT



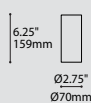
4548-10 INT



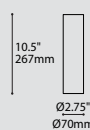
4548-18 INT



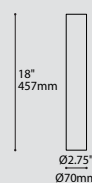
4548-6 RDP



4548-10 RDP



4548-18 RDP



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

4548-6 SCOUT 6"  
4548-10 SCOUT 10"  
4548-18 SCOUT 18"

LIGHT SOURCE SOURCE LUMINEUSE

LED REGULAR OUTPUT  
LED.HO HIGH OUTPUT

COLOR TEMPERATURE TEMPÉRATURE DE COULEUR

30 3000K  
35 3500K  
40 4000K

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

80 80+ CRI

80

VOLTAGE VOLTAGE

120V 120 VOLT  
277V 277 VOLT

DIMMING OPTION OPTION DE GRADATION

DV 0-10V DIMMING (120V-277V)  
DP PHASE DIMMING (120V ONLY)  
LED DIMMING DRIVER IS STANDARD IN THIS PRODUCT. PLEASE SPECIFY YOUR DIMMING TYPE

BEAM ANGLE ANGLE DE FAISCEAU

NA NARROW (24°)  
ME MEDIUM (45°)

OPTICAL ACCESSORIES ACCESSOIRES OPTIQUES

CLR CLEAR GLASS LENS  
FRO FROSTED GLASS LENS  
HON HONEYCOMB LOUVER  
SOL SOLITE SOFTENING LENS

DRIVER & CANOPY OPTION OPTION DE PILOTE & PAVILLON

INT\* INTERNAL DRIVER, WITH FLAT CANOPY  
RDP RECESSED DRIVER, NO CANOPY  
\*FOR 4548-6, DRIVER WILL BE IN DEEP JUNCTION BOX

CANOPY FINISH FINI PAVILLON (A)

WHE\* WHITE FINE TEXTURE  
\*IF NO FINISH IS SELECTED, FLAT CANOPY FINISH WILL BE THE SAME AS STRUCTURE FINISH  
(A) FILL IN IF INT DRIVER & CANOPY OPTION AND WHE FINISH IS SELECTED, OTHERWISE LEAVE EMPTY

CYLINDER FINISH FINI CYLINDRE

BLKE BLACK FINE TEXTURE  
WHE WHITE FINE TEXTURE

BAFFLE FINISH FINI DÉFLECTEUR

BLKE BLACK FINE TEXTURE  
WHE WHITE FINE TEXTURE

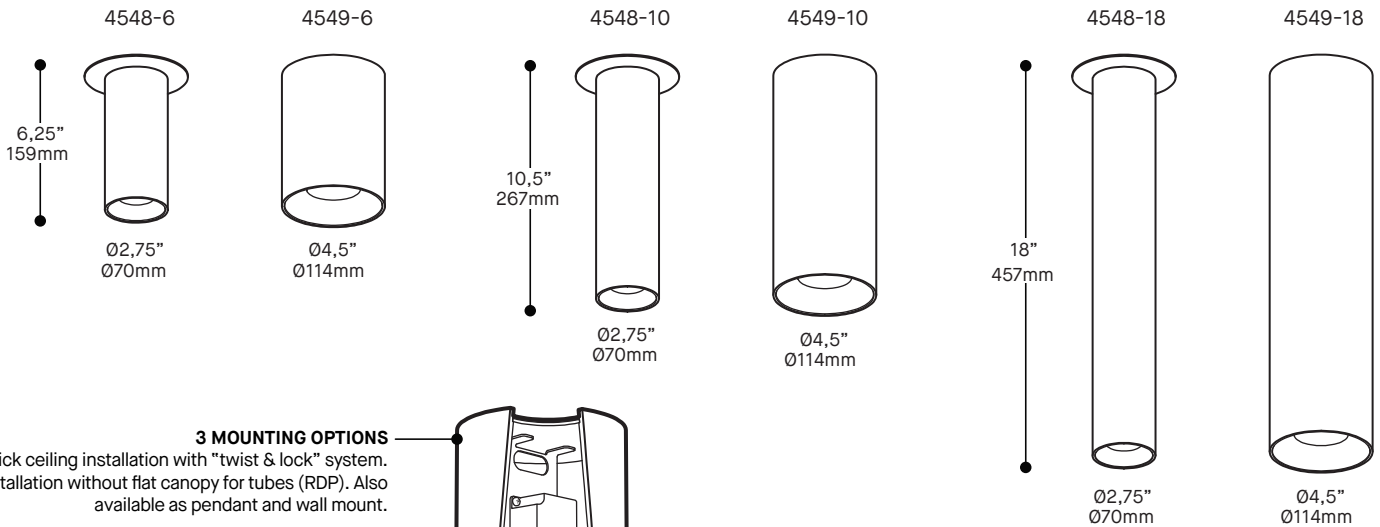
ACCESSORY ACCESSOIRE

3983 DEEP JUNCTION BOX (PROVIDED FOR 4548-6 WITH INT OPTION)

PRODUCT CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



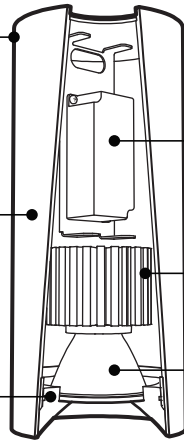
CERTIFIED: c-CSA-us



**3 MOUNTING OPTIONS**  
Quick ceiling installation with "twist & lock" system. Installation without flat canopy for tubes (RDP). Also available as pendant and wall mount.

**6 FORMATS & 5 FINISHES**  
Machined aluminium cylindrical structure, offered in textured black, white, light gray, navy blue or pale green finish.

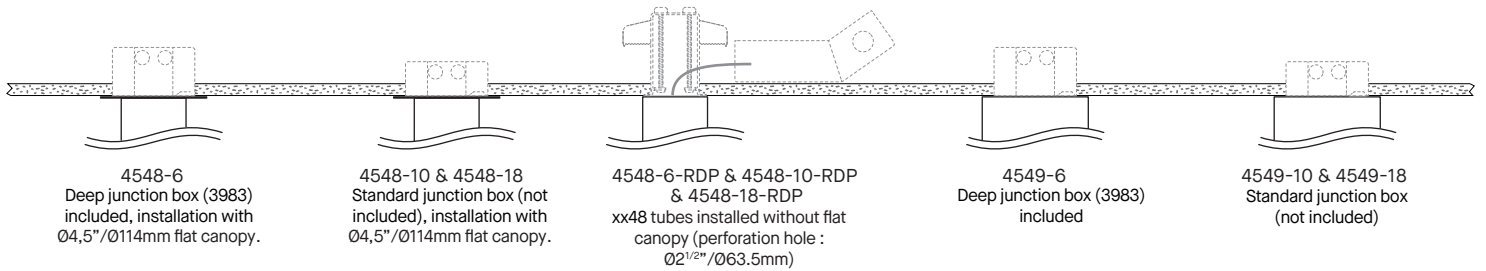
**2 BAFFLE FINISHES**  
White or black, two options to fit your needs.



**2 DIMMING TYPE**  
Standard phase dimming (DP) or 0-10V dimming (DV). Integrated LED driver (454x-10 et 454x-18). Deep junction box (3983) included (454x-6).

**2 OUTPUTS & 3 CCT**  
Extruded aluminium heatsink designed to efficiently offer regular and high output.

**REFLECTORS & 3 OPTICAL ACCESSORIES**  
Narrow, medium or wide (xx49 only) beam angle reflector. Choice of optical accessories : clear lens, frosted lens or honeycomb louver.

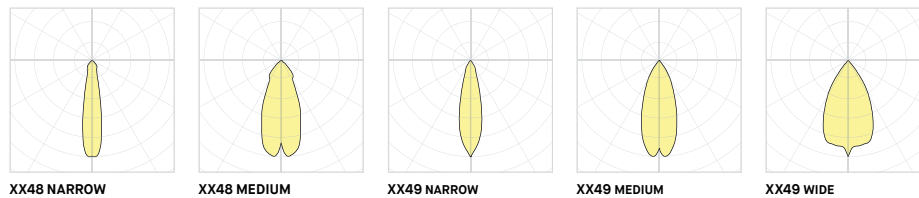


PRODUCT SPECIFICATION	XX48-NA		XX48-ME		XX49-NA		XX49-ME		XX49-WI	
	REG	HO	REG	HO	REG	HO	REG	HO	REG	HO
<b>PERFORMANCE</b>										
<b>SYSTEM WATTAGE</b>	9.5W	13.6W	9.5W	13.6W	13.7W	20W	13.7W	20W	13.7W	20W
<b>DELIVERED LUMENS (4000K)</b>	1051 LM	1425 LM	1051 LM	1425 LM	1394 LM	1907 LM	1509 LM	2070 LM	1472 LM	2021 LM
<b>EFFICACY</b>	110.6LM/W	104.7LM/W	110.6LM/W	104.7LM/W	101.7LM/W	95.4LM/W	110.1M/W	103.5LM/W	107.4M/W	101LM/W
<b>OTHER INFORMATIONS</b>										
<b>BEAM ANGLE</b>	24°		45°		28°		48°		64°	
<b>LUMINAIRE'S WEIGHT</b>	1.19KG / 1.38KG / 1.71KG 2.61LBS/ 3.03LBS/ 3.77LBS		1.19KG / 1.38KG / 1.71KG 2.61LBS/ 3.03LBS/ 3.77LBS		1.62KG / 1.99KG / 2.50KG 3.57LBS/ 4.37LBS/ 5.50LBS		1.62KG / 1.99KG / 2.50KG 3.57LBS/ 4.37LBS/ 5.50LBS		1.62KG / 1.99KG / 2.50KG 3.57LBS/ 4.37LBS/ 5.50LBS	
<b>L70 (LUMEN MAINTENANCE)</b>	> 63 600 HRS		> 63 600 HRS		> 63 600 HRS		> 63 600 HRS		> 63 600 HRS	

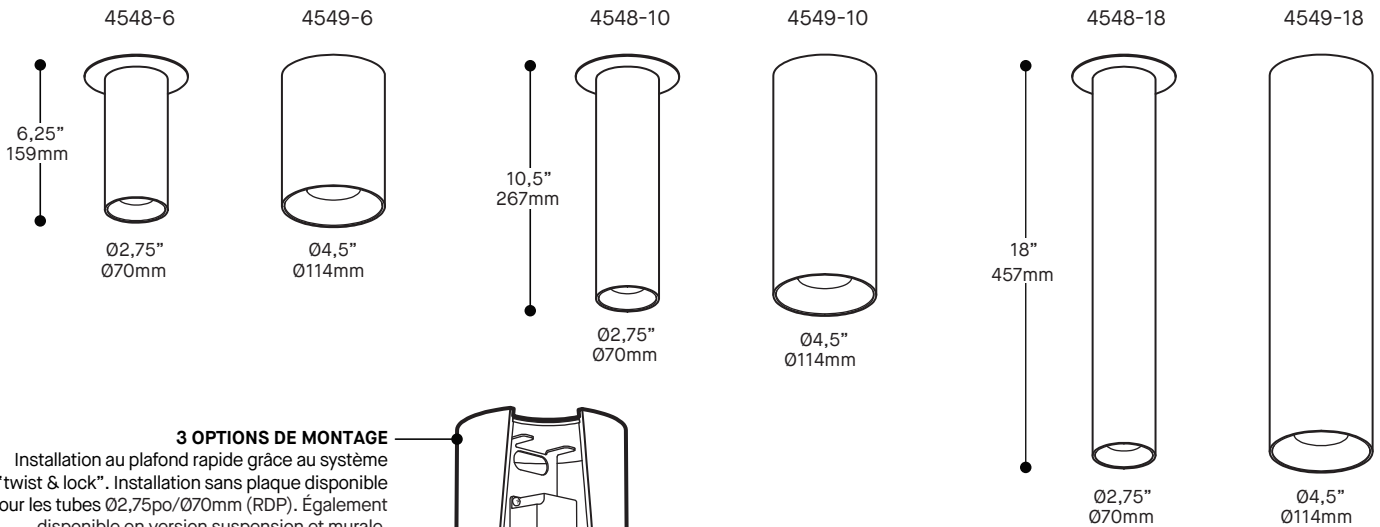
**EFFICACY MULTIPLIERS**

CRI	CCT	FACTOR
80+	4000K	1.0
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

**LIGHT DISTRIBUTION**



Visit our website for warranty terms and conditions.



### 3 OPTIONS DE MONTAGE

Installation au plafond rapide grâce au système "twist & lock". Installation sans plaque disponible pour les tubes Ø2,75po/Ø70mm (RDP). Également disponible en version suspension et murale.

### 6 FORMATS & 5 FINIS OFFERTS

Structure cylindrique en aluminium usiné, disponible avec finition architecturale finement texturée noire, grise pâle, blanche, bleue marine ou verte pâle.

### 2 FINIS DE DÉFLECTEUR

Offert en blanc ou noir, deux options pour tous vos besoins.

### 2 TYPES DE GRADATION

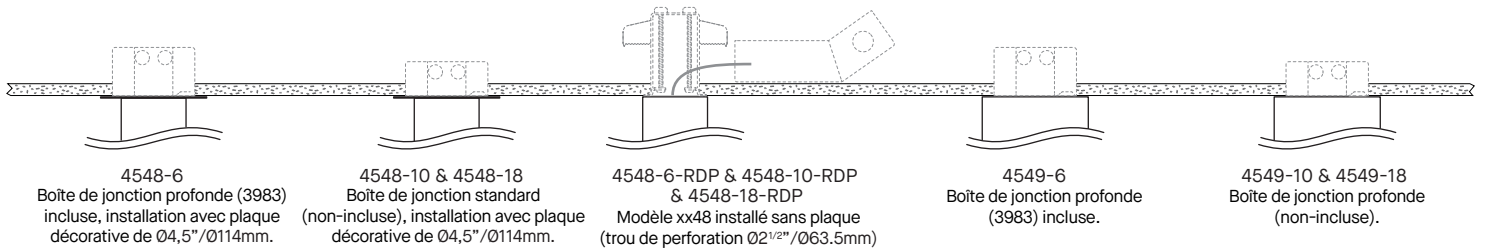
Gradation de type phase (DP) ou 0-10V (DV). Unité d'alimentation intégrée (modèles 454x-10 et 454x-18). Boîte de jonction octogonale profonde 3983 incluse (modèle 454x-6).

### 2 PUISSANCES & 3 TEMPÉRATURES DE COULEUR

Dissipateur thermique extrudé en aluminium efficace permettant d'offrir deux puissances différentes.

### RÉFLECTEURS & 3 ACCESSOIRES OPTIQUES

Réflecteurs offrant un faisceau lumineux étroit, moyen ou large (xx49 seulement). Choix d'accessoires optiques : lentille claire, lentille givrée ou grille en nid d'abeille.



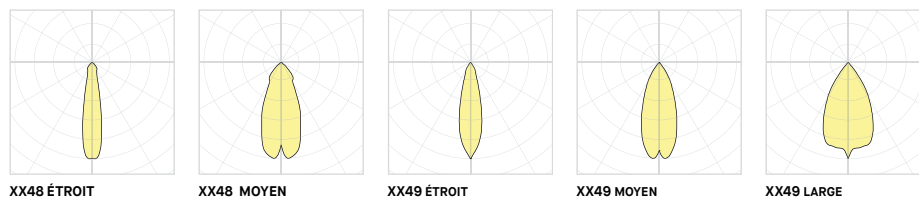
## SPÉCIFICATION PRODUIT

SPÉCIFICATION PRODUIT	XX48-NA		XX48-ME		XX49-NA		XX49-ME		XX49-WI	
	REG	HO	REG	HO	REG	HO	REG	HO	REG	HO
<b>PERFORMANCE</b>										
<b>PUISSANCE TOTALE</b>	9.5W	13.6W	9.5W	13.6W	13.7W	20W	13.7W	20W	13.7W	20W
<b>LUMENS RÉELS (4000K)</b>	1051 LM	1425 LM	1051 LM	1425 LM	1394 LM	1907 LM	1509 LM	2070 LM	1472 LM	2021 LM
<b>EFFICACITÉ</b>	110.6LM/W	104.7LM/W	110.6LM/W	104.7LM/W	101.7LM/W	95.4LM/W	110.1M/W	103.5LM/W	107.4M/W	101LM/W
<b>AUTRES INFORMATIONS</b>										
<b>ANGLE DE RAYONNEMENT</b>	24°		45°		28°		48°		64°	
<b>POIDS DU LUMINAIRE</b>	1.19KG / 1.38KG / 1.71KG 2.61LBS/ 3.03LBS/ 3.77LBS		1.19KG / 1.38KG / 1.71KG 2.61LBS/ 3.03LBS/ 3.77LBS		1.62KG / 1.99KG / 2.50KG 3.57LBS/ 4.37LBS/ 5.50LBS		1.62KG / 1.99KG / 2.50KG 3.57LBS/ 4.37LBS/ 5.50LBS		1.62KG / 1.99KG / 2.50KG 3.57LBS/ 4.37LBS/ 5.50LBS	
<b>L70 (MAINTENANCE DE LA LUMIÈRE)</b>	> 63 600 H		> 63 600 H		> 63 600 H		> 63 600 H		> 63 600 H	

## FACTEUR D'EFFICACITÉ

IRC	CCT	FACTEUR
80+	4000K	1.0
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.

# JUNCTION BOX 3981E

PROJECT PROJÉT
SPEC TYPE
NOTES

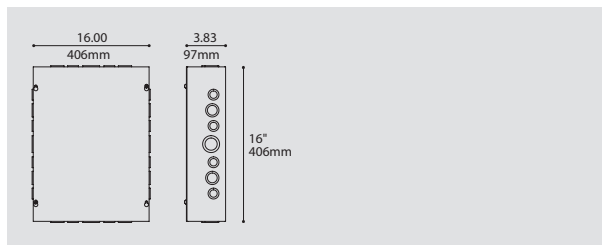


## ORDERING SPECIFICATION SPÉCIFICATION DE COMMANDE CODE

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

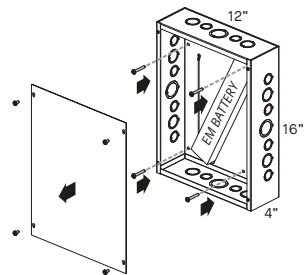
## PRODUCT CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- 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



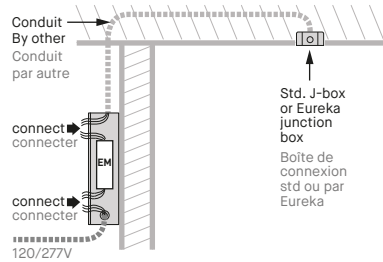
## INSTALLATION SUMMARY SOMMAIRE D'INSTALLATION

### STEP 1 ÉTAPE 1



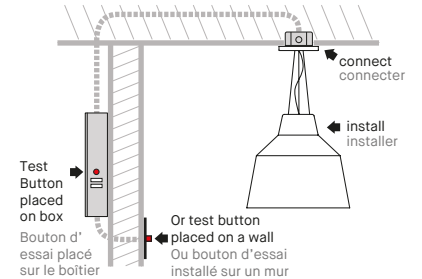
Remove cover and fasten box remotely to a wall or a ceiling.  
Enlever le couvercle et fixer la boîte à distance sur un mur ou un plafond.

### 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.

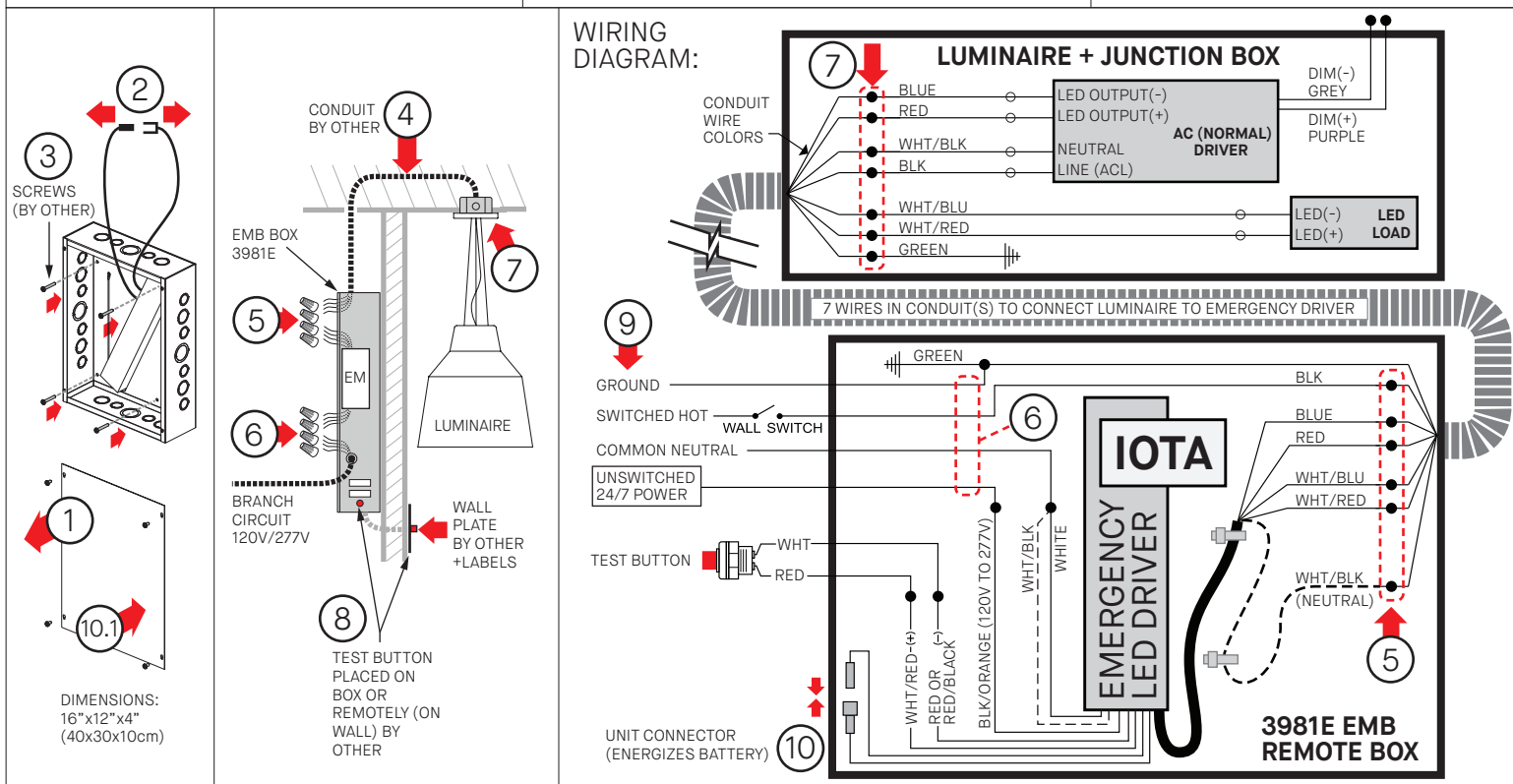
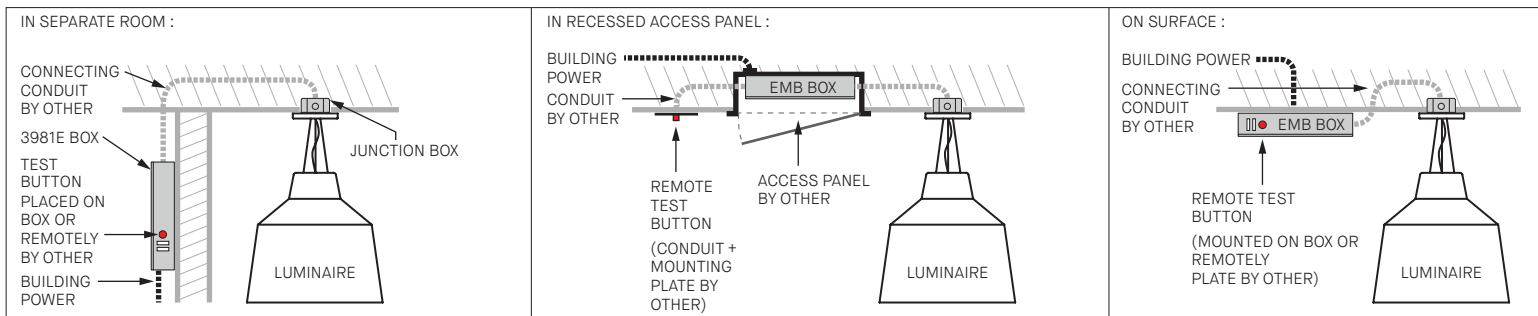
## EMB LOCATION :

- > 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

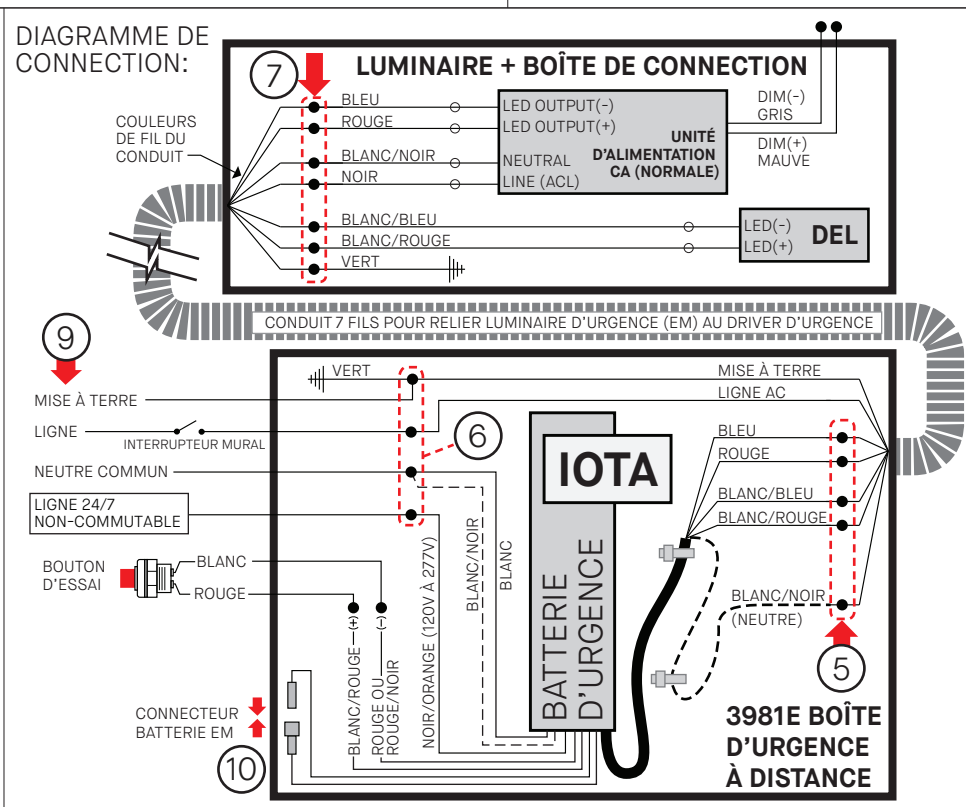
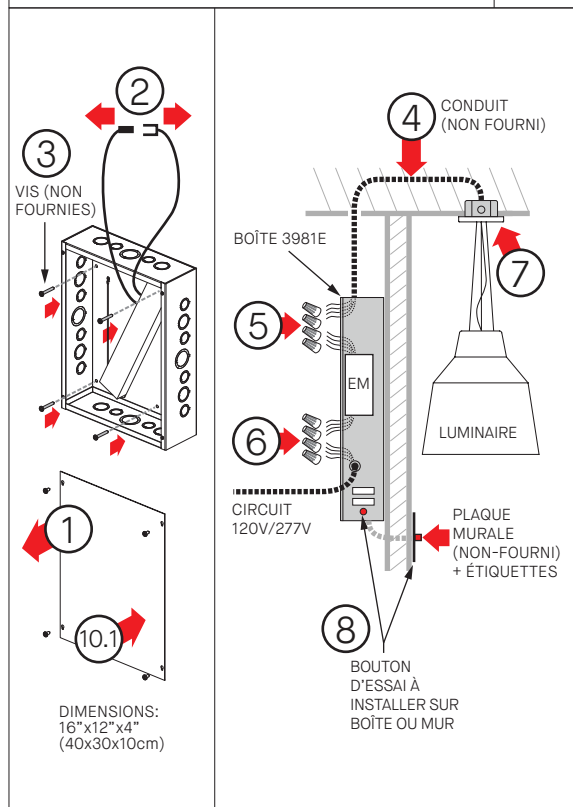
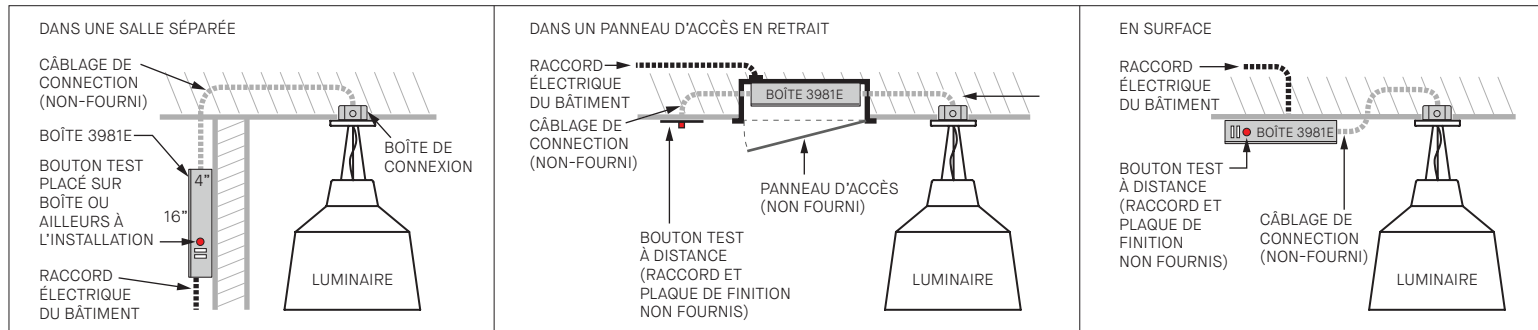
## DIRECTIVES DE SÉCURITÉ:

- > 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'	
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'