

SCOUT 4548/4549

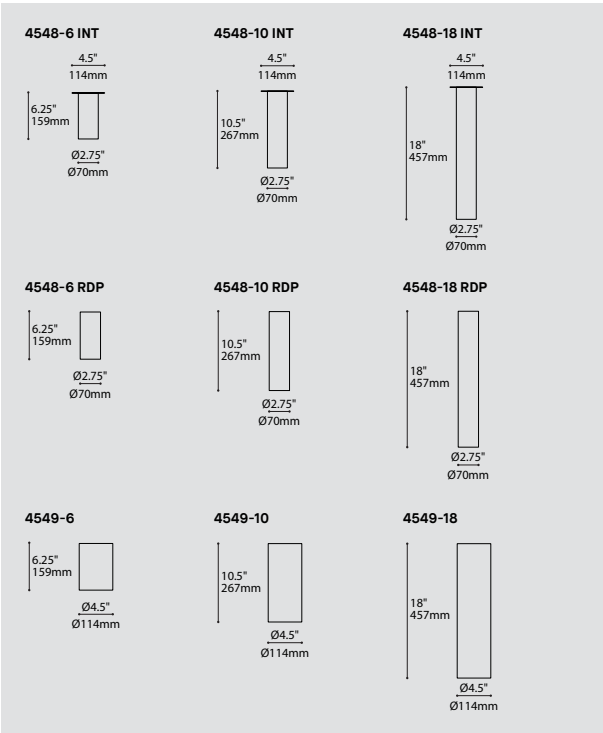
PROJECT PROJCT

SPEC TYPE

NOTES



FINISH



PRODUCT CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



ORDERING SPECIFICATION SPÉCIFICATION DE COMMANDE		CODE	
MODEL MODÈLE			
4548-6	SCOUT Ø2.75 - 6"		
4548-10	SCOUT Ø2.75 - 10"		
4548-18	SCOUT Ø2.75 - 18"		
4549-6	SCOUT Ø4.5 - 6"		
4549-10	SCOUT Ø4.5 - 10"		
4549-18	SCOUT Ø4.5 - 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 (39NLAA FOR NLTAIR2 OR 39NLWA 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		
ME	MEDIUM		
WI	WIDE (4549 ONLY)		
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			
ONLY APPLICABLE FOR 4548 MODELS			
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 ^(A)			
ONLY APPLICABLE FOR 4548 MODELS			
WHE	WHITE FINE TEXTURE		
MATCH*	COLOR MATCH WITH THE TUBE		
* LONGER LEAD TIME MAY APPLY, CONTACT YOUR EUREKA REPRESENTATIVE			
TUBE FINISH FINI TUBE			
BLKE	BLACK	CBE* CHOCOLATE BROWN	NBE* NAVY BLUE
WHE	WHITE	CPE* CLAY PINK	SBE* SAND BEIGE
CHM*	CHAMPAGNE METALLIC	DBE* DYNAMIC BLUE	SGE* SAGE GREY
SIM*	SILVER METALLIC	GGE* GRASS GREEN	STE* SUMMER TEAL
AYE*	APRICOT YELLOW	HGE* HUNTER GREEN	
BRE*	BRICK RED	LNE* LUNAR GREY	
* LONGER LEAD TIME MAY APPLY, PLEASE CONTACT YOUR EUREKA REPRESENTATIVE			
BAFFLE FINISH FINI DÉFLECTEUR			
BLKE	BLACK	CBE* CHOCOLATE BROWN	NBE* NAVY BLUE
WHE	WHITE	CPE* CLAY PINK	SBE* SAND BEIGE
CHM*	CHAMPAGNE METALLIC	DBE* DYNAMIC BLUE	SGE* SAGE GREY
SIM*	SILVER METALLIC	GGE* GRASS GREEN	STE* SUMMER TEAL
AYE*	APRICOT YELLOW	HGE* HUNTER GREEN	
BRE*	BRICK RED	LNE* LUNAR GREY	
* LONGER LEAD TIME MAY APPLY, PLEASE CONTACT YOUR EUREKA REPRESENTATIVE			

ACCESSORY ACCESSOIRE

3983	DEEP JUNCTION BOX (PROVIDED FOR 4548-6 WITH INT OPTION & FOR 4549-6)
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

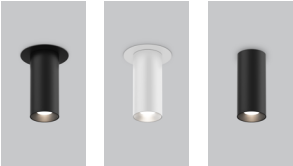
PROJECT PROJÉT

SPEC TYPE

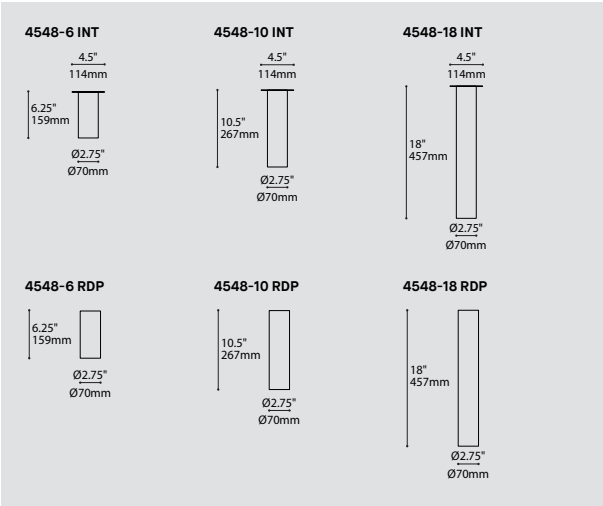
NOTES



FINISH FINI



BLKE WHE 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	80+ CRI	
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

BIM

DIM

EMB

IES

LED

RDP

Ø 2.5" (63.5mm)

CERTIFIED: c-CSA-us

SCOUT 4549

QUICKSHIP

PROJECT PROJÉT

SPEC TYPE

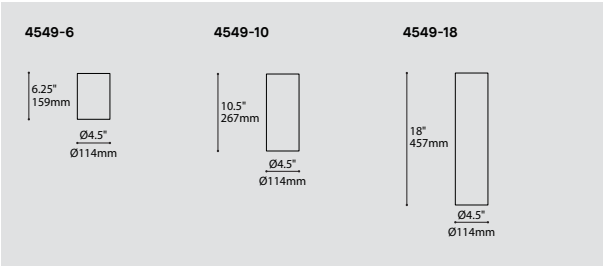
NOTES



FINISH FINI



BLKE WHE



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		
4549-6	SCOUT 6"	
4549-10	SCOUT 10"	
4549-18	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	80+ CRI	
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 (28°)	
ME	MEDIUM (48°)	
WI	WIDE (64°)	
OPTICAL ACCESSORIES ACCESSOIRES OPTIQUES		
CLR	CLEAR GLASS LENS	
FRO	FROSTED GLASS LENS	
HON	HONEYCOMB LOUVER	
SOL	SOLITE SOFTENING LENS	
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 4549-6)	

PRODUCT CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- BIM
- DIM
- EMB
- IES
- LED

SCOUT - FINISH OPTIONS / OPTIONS DE FINIS Standard



BLKE
Black Textured



WHE
White Textured

Metallic



CHM
Champagne



SIM
Silver

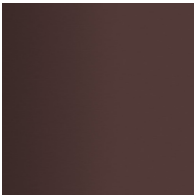
Premium



AYE
Apricot
Yellow
Textured



BRE
Brick Red
Textured



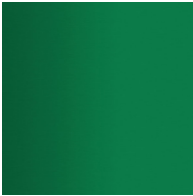
CBE
Chocolate
Brown
Textured



CPE
Clay Pink
Textured



DBE
Dynamic Blue
Textured



GGE
Grass Green
Textured



HGE
Hunter Green
Textured



LNE
Lunar Gray
Textured



NBE
Navy Blue
Textured



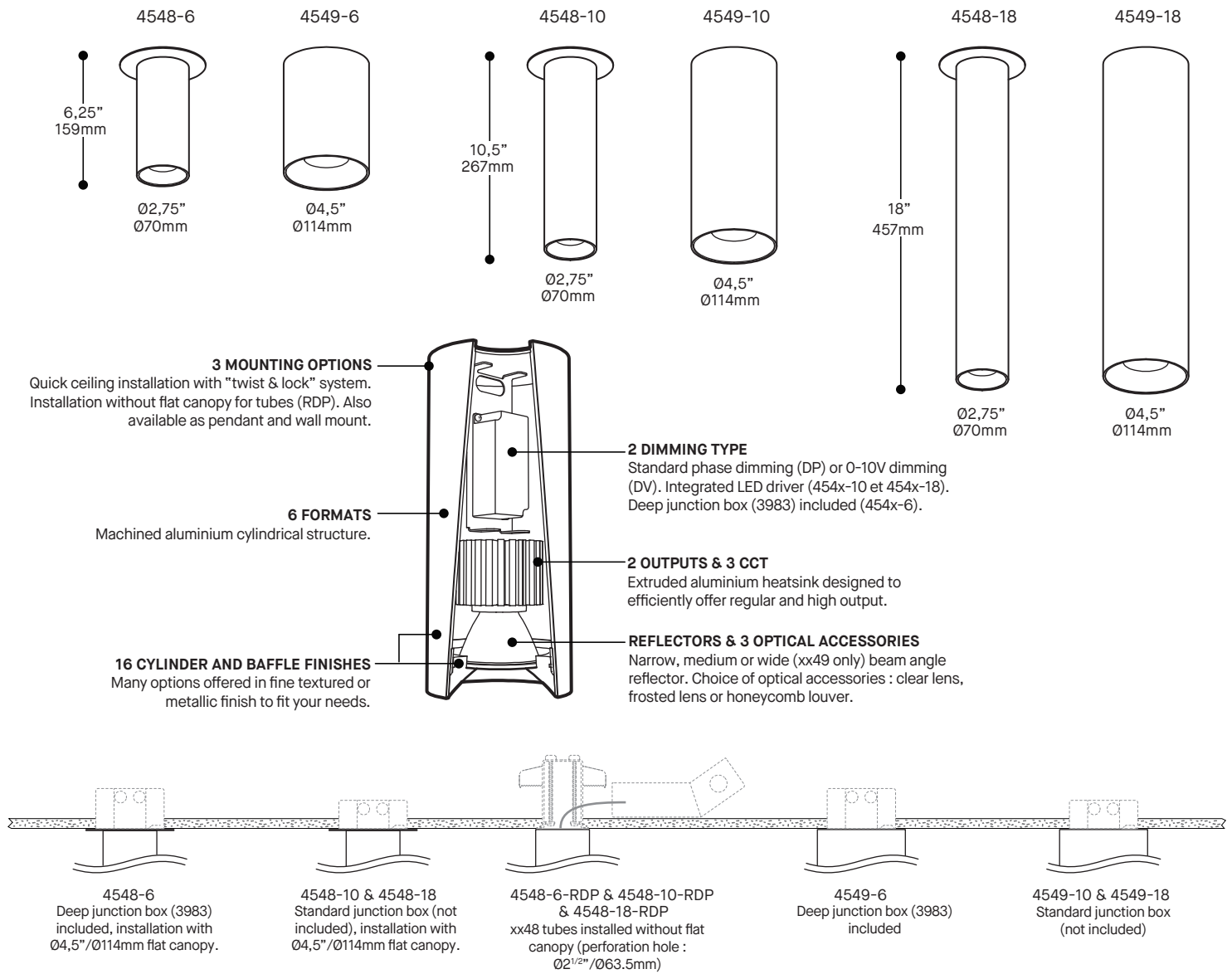
SBE
Sand Beige
Textured



SGE
Sage Gray
Textured



STE
Summer Teal
Textured



4548-6

Ø2,75"
Ø70mm

4549-6

Ø4,5"
Ø114mm

4548-10

Ø2,75"
Ø70mm

4549-10

Ø4,5"
Ø114mm

4548-18

Ø2,75"
Ø70mm

4549-18

Ø4,5"
Ø114mm

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

Structure cylindrique en aluminium usiné.

16 FINIS DE CYLINDRE ET DÉFLECTEUR

Plusieur options de finition architecturale finement texturée ou métallique 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 faisceaux lumineux étroit, moyen ou large (xx49 seulement). Choix d'accessoires optiques : lentille claire, lentille givrée ou grille en nid d'abeille.

4548-6

Boîte de jonction profonde (3983) incluse, installation avec plaque décorative de Ø4,5"/Ø114mm.

4548-10 & 4548-18

Boîte de jonction standard (non-incluse), installation avec plaque décorative de Ø4,5"/Ø114mm.

4548-6-RDP & 4548-10-RDP & 4548-18-RDP

Modèle xx48 installé sans plaque (trou de perforation Ø2 1/2" / Ø63.5mm)

4549-6

Boîte de jonction profonde (3983) incluse.

4549-10 & 4549-18

Boîte de jonction profonde (non-incluse).

SPÉCIFICATION PRODUIT	XX48-NA		XX48-ME		XX49-NA		XX49-ME		XX49-WI									
PERFORMANCE	REG	HO	REG	HO	REG	HO	REG	HO	REG	HO								
PUISSANCE TOTALE	9.5W	13.6W	9.5W	13.6W	13.7W	20W	13.7W	20W	13.7W	20W								
LUMENS RÉELS (4000K)	1051 LM	1425 LM	1051 LM	1425 LM	1394 LM	1907 LM	1509 LM	2070 LM	1472 LM	2021LM								
EFFICACITÉ	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								
AUTRES INFORMATIONS																		
ANGLE DE RAYONNEMENT	24°		45°		28°		48°		64°									
POIDS DU LUMINAIRE	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									
L70 (MAINTENANCE DE LA LUMIÈRE)	> 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																		
XX48 ÉTROIT			XX48 MOYEN			XX49 ÉTROIT			XX49 MOYEN									
									XX49 LARGE									

5

ans de garantie

Visitez notre site Web pour les termes et conditions.

DONNÉES TECHNIQUES

Tous droits réservés et tous les dessins protégés par le droit d'auteur. Eureka Lighting se réserve le droit de changer ou de modifier les spécifications sans préavis.

V1.2 — 2025.05

JUNCTION BOX 3981E

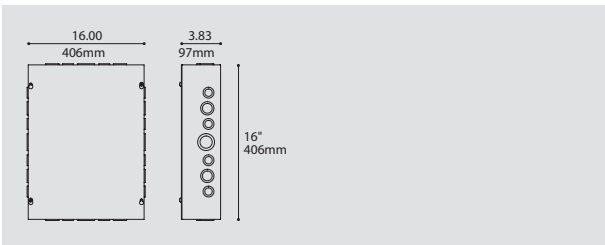
PROJECT	PROJET
SPEC TYPE	
NOTES	



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

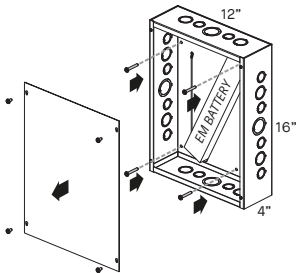
PRODUCT CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- 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



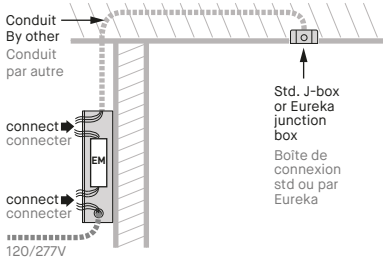
INSTALLATION SUMMARY SOMMAIRE D'INSTALLATION

STEP 1 ÉTAPE 1



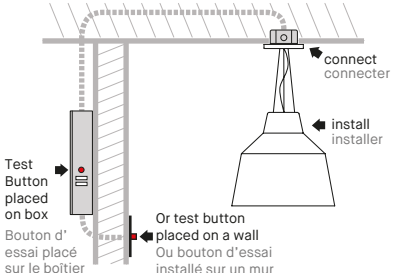
Remove cover and fasten box remotely to a wall or a ceiling.
Enlever le couvercle et fixer la boîte à distance sur un mur ou un plafond.

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.

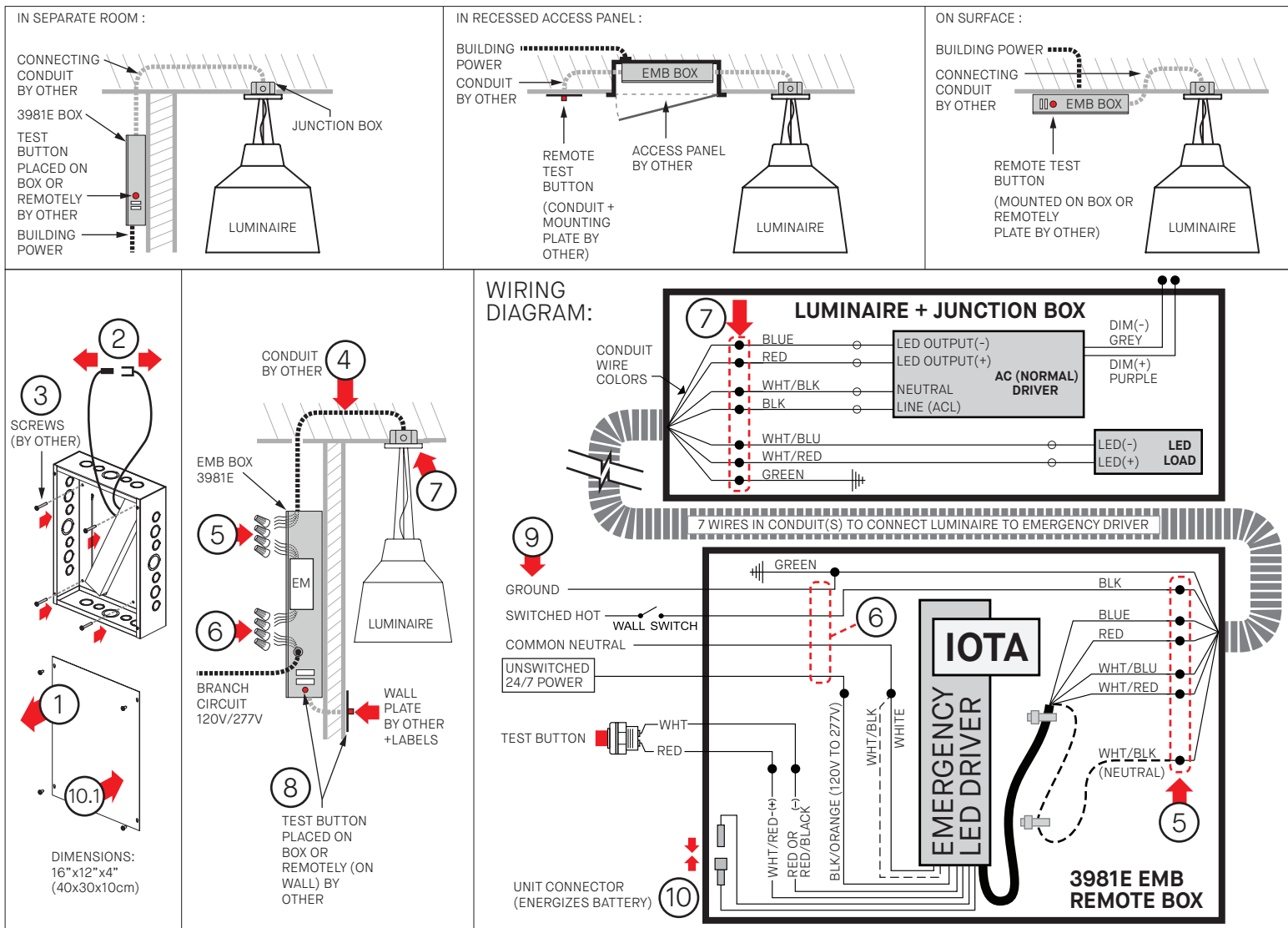
EMB LOCATION :

- > 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*	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.



INSTALLATION

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

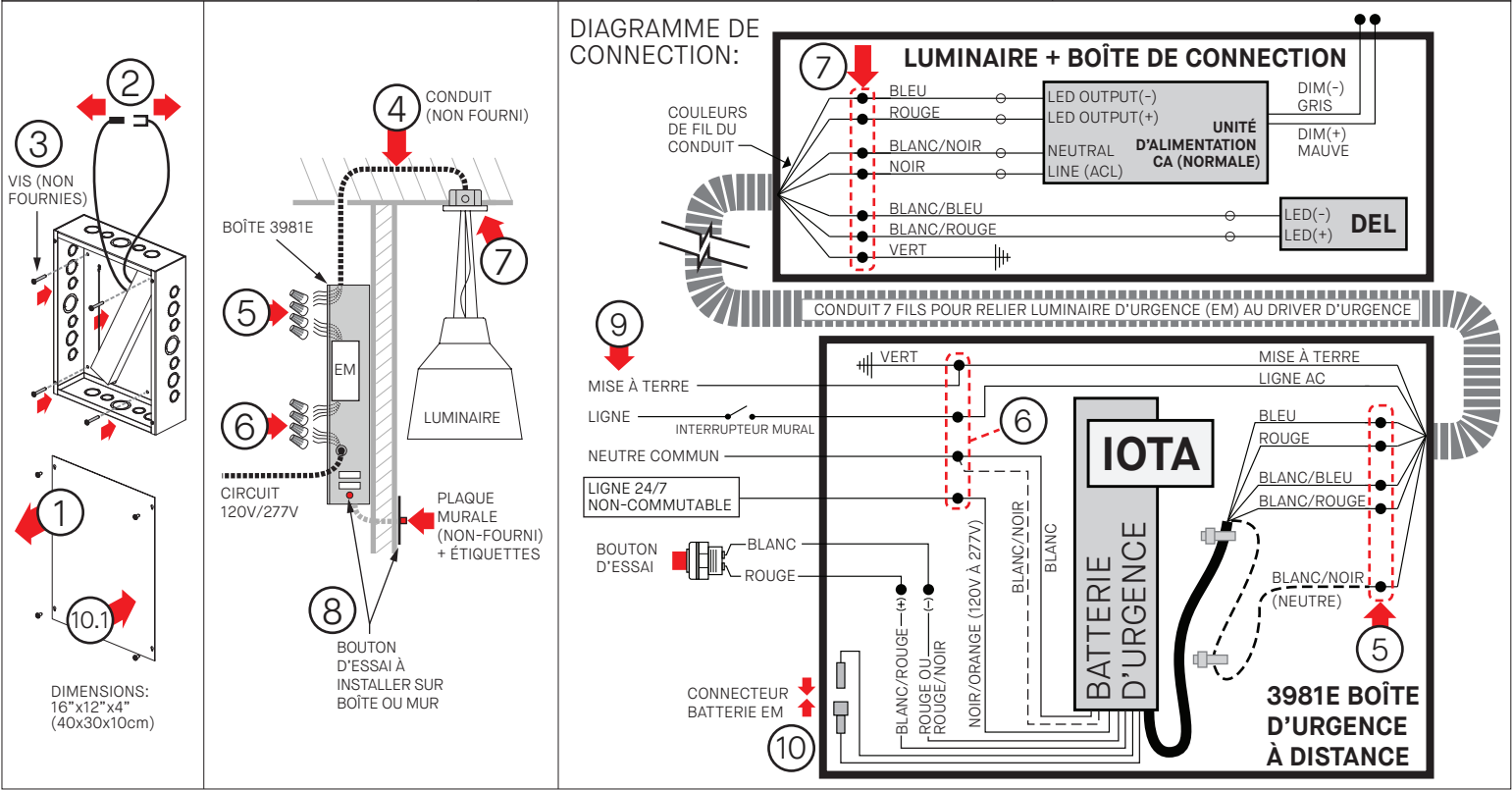
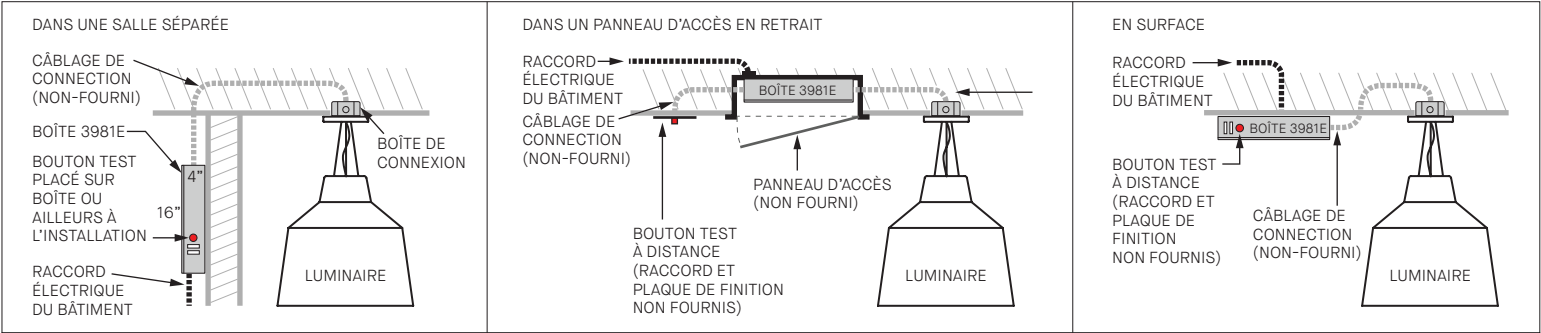
DIRECTIVES DE SÉCURITÉ:

- > 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/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 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 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	350mA	596'	372'	236'	148'	93'	59'	37'
DU LUMINAIRE*	500mA	417'	261'	165'	104'	65'	41'	26'
(Amp)	700mA	298'	186'	118'	74'	47'	29'	18'
*Contacter Eureka	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'



EUREKA

INSTALLATION