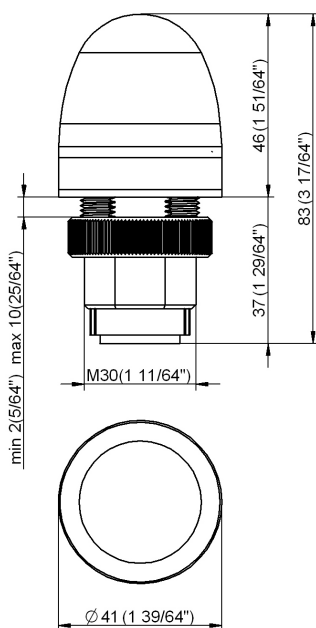


145LEDM / 145RGA

**IP66
TYPE 4X**



145LEDM MULTIFUNCTIONAL LED BEACON

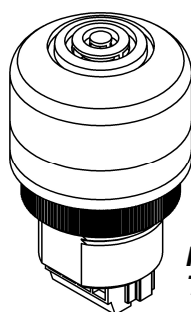
V $\equiv$	12	24	-	-
V $\sim$	-	-	12	24
mA	60	45	110	130

V ~	48÷240	
mA	40	25

145RGA MULTICOLOR LED BEACON

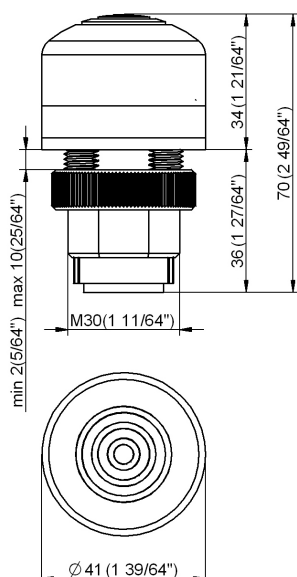
V $\equiv$	12	24	-	-
V $\sim$	-	-	12	24
mA	50	40	110	115

V ~	48÷240	
mA	40	20



145BZ / 145LEDM*BZ

**IP65
TYPE 3R**



145BZ BUZZER

V $\equiv$	12	24	-	-
V $\sim$	-	-	12	24
mA	10	15	50	60
dB(A)1m	85	85	85	85

V ~	48÷240	
mA	20	15
dB(A)1m	85	85

145LEDM*BZ BEACON SOUNDER

V $\equiv$	12	24	-	-
V $\sim$	-	-	12	24
mA	25	30	80	110
dB(A)1m	85	85	85	85

V ~	48÷240	
mA	30	20
dB(A)1m	85	85

Field Wiring Terminals Tightening Torque: 0.7 Nm [6 lb.in] or equivalent
Couple de serrage des vis de la borne 0,7 Nm [6 lb.in] ou équivalent
Par de apriete de los tornillos del conector 0,7 Nm [6 lb.in] o equivalente

AWG range: 14 - 30 SOL and STR or equivalent
AWG range: 14 - 30 SOL et STR ou équivalent
AWG range: 14 - 30 SOL y STR o equivalente

For devices rated 12-24 Vac/Vdc only: Power supply shall be connected to a "Class 2" or "Limited Voltage Limited Current (LVLC)" source only
Que pour dispositifs avec tension 12-24 Vac / Vdc: l'alimentation doit être branchée seulement à une source "Classe 2" ou "voltage limité courant limité (LVLC)"
Sólo para dispositivos con voltaje 12-24 Vac / Vdc: la alimentación tiene que ser conectada sólo a una fuente "Clase 2" o "voltaje limitado corriente limitada (LVLC)"

UL LISTED TO U.S. AND CANADIAN SAFETY STANDARDS

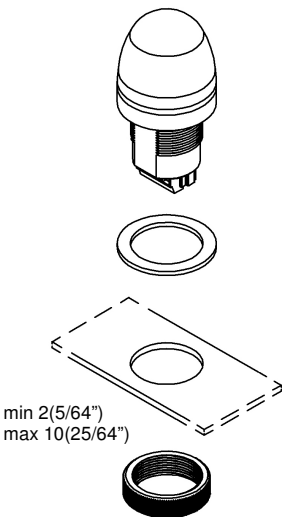
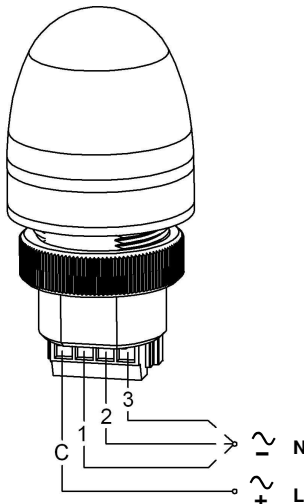
TEMPERATURE RATINGS

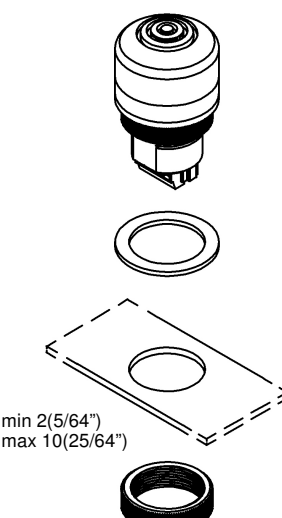
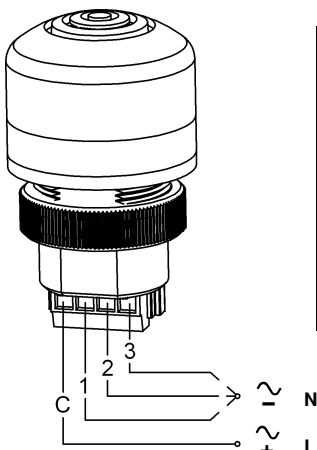


**E342009
IND.CONT.EQ.
TYPE 4X(3R WITH ACOUSTIC MODULE)**

MODEL	ELECTRICAL RATING	AMBIENT TEMPERATURE RANGE
145LEDM	12-24V ac 12-24V dc 48-240V ac	UL -30C (-22F) to 60C (140F) CE -30C (-22F) to 60C (122F)
145RGA	12-24V ac 12-24V dc 48-240V ac	
145BZ	12-24V ac 12-24V dc 48-240V ac	
145LEDM*BZ	12-24V ac 12-24V dc 48-240V ac	

FUSE WIRE PROTECTION	On the power supply line the rating of the supply fuse must be according to the voltage
FUSIBLE DE PROTECTION	Sur la ligne d'alimentation utiliser des fusibles retardés dimensionnés selon la tension
FUSIBLE DE PROTECCIÓN	En la línea de alimentación emplear fusibles de seguridad adecuados al voltaje

MOUNTING - MONTAGE FIJACIÓN	ELECTRICAL WIRING - RACCORDEMENT ELECTRIQUE CONEXIÓN ELÉCTRICA								
 min 2(5/64") max 10(25/64")	 <table data-bbox="866 418 1149 739"><tr><td>145LEDM MULTIFUNCTIONAL LED BEACON</td></tr><tr><td>C + 1: Steady light Lumière fixe Luz fija</td></tr><tr><td>C + 2: Intermittent light (1F) Lumière clignotante (1F) Luz intermitente (1F)</td></tr><tr><td>C + 3: Flashing light (5F) Lumière à éclats (5F) Luz de destellos (5F)</td></tr></table> <table data-bbox="1238 418 1452 739"><tr><td>145RGA MULTICOLOR LED BEACON</td></tr><tr><td>C + 1: Green light Lumière vert Luz verde</td></tr><tr><td>C + 2: Amber light Lumière orange Luz ambar</td></tr><tr><td>C + 3: Red light Lumière rouge Luz rojo</td></tr></table> ⚠ C + 2 has priority over C + 1 C + 2 est prioritaire sur C + 1 C + 2 tiene prioridad en C + 1 ⚠ C + 3 has priority over C + 2 and C + 1 C + 3 est prioritaire sur C + 2 et C + 1 C + 3 tiene prioridad en C + 2 y C + 1	145LEDM MULTIFUNCTIONAL LED BEACON	C + 1: Steady light Lumière fixe Luz fija	C + 2: Intermittent light (1F) Lumière clignotante (1F) Luz intermitente (1F)	C + 3: Flashing light (5F) Lumière à éclats (5F) Luz de destellos (5F)	145RGA MULTICOLOR LED BEACON	C + 1: Green light Lumière vert Luz verde	C + 2: Amber light Lumière orange Luz ambar	C + 3: Red light Lumière rouge Luz rojo
145LEDM MULTIFUNCTIONAL LED BEACON									
C + 1: Steady light Lumière fixe Luz fija									
C + 2: Intermittent light (1F) Lumière clignotante (1F) Luz intermitente (1F)									
C + 3: Flashing light (5F) Lumière à éclats (5F) Luz de destellos (5F)									
145RGA MULTICOLOR LED BEACON									
C + 1: Green light Lumière vert Luz verde									
C + 2: Amber light Lumière orange Luz ambar									
C + 3: Red light Lumière rouge Luz rojo									

MOUNTING - MONTAGE FIJACIÓN	ELECTRICAL WIRING - RACCORDEMENT ELECTRIQUE CONEXIÓN ELÉCTRICA											
		<table><tr><th>145BZ BUZZER</th></tr><tr><td>C + 1: /</td></tr><tr><td>C + 2: Intermittent sound Son intermittent Sonido intermitente</td></tr><tr><td>C + 3: Continuous sound Son continu Sonido fijo</td></tr></table> <table><tr><th>145LEDM*BZ BEACON SOUNDER</th></tr><tr><td>C + 1: Flashing light Lumière clignotante Luz intermitente</td></tr><tr><td>C + 2: Flashing light and intermittent sound Lumière clignotante et son intermittent Luz intermitente y sonido intermitente</td></tr><tr><td>C + 3: Continuous light and continuous sound Lumière fixe et son continu Luz fija y sonido fijo</td></tr></table> <table><tr><td>C + 2 has priority over C + 1 C + 2 est prioritaire sur C + 1 C + 2 tiene prioridad en C + 1</td></tr></table> <table><tr><td>C + 3 has priority over C + 2 and C + 1 C + 3 est prioritaire sur C + 2 et C + 1 C + 3 tiene prioridad en C + 2 y C + 1</td></tr></table>	145BZ BUZZER	C + 1: /	C + 2: Intermittent sound Son intermittent Sonido intermitente	C + 3: Continuous sound Son continu Sonido fijo	145LEDM*BZ BEACON SOUNDER	C + 1: Flashing light Lumière clignotante Luz intermitente	C + 2: Flashing light and intermittent sound Lumière clignotante et son intermittent Luz intermitente y sonido intermitente	C + 3: Continuous light and continuous sound Lumière fixe et son continu Luz fija y sonido fijo	C + 2 has priority over C + 1 C + 2 est prioritaire sur C + 1 C + 2 tiene prioridad en C + 1	C + 3 has priority over C + 2 and C + 1 C + 3 est prioritaire sur C + 2 et C + 1 C + 3 tiene prioridad en C + 2 y C + 1
145BZ BUZZER												
C + 1: /												
C + 2: Intermittent sound Son intermittent Sonido intermitente												
C + 3: Continuous sound Son continu Sonido fijo												
145LEDM*BZ BEACON SOUNDER												
C + 1: Flashing light Lumière clignotante Luz intermitente												
C + 2: Flashing light and intermittent sound Lumière clignotante et son intermittent Luz intermitente y sonido intermitente												
C + 3: Continuous light and continuous sound Lumière fixe et son continu Luz fija y sonido fijo												
C + 2 has priority over C + 1 C + 2 est prioritaire sur C + 1 C + 2 tiene prioridad en C + 1												
C + 3 has priority over C + 2 and C + 1 C + 3 est prioritaire sur C + 2 et C + 1 C + 3 tiene prioridad en C + 2 y C + 1												

For Use on a Flat Surface of a Type_Enclosure
Installer sur surface plate et avec un Type/IP approprié
Instalar sobre superficie plana y con Type/IP idóneo

Tightening torque to fix the equipment to the panel = 2.00 Nm (17.7 lb.in)
Couple de serrage pour monter le dispositif au tableau = 2,00 Nm (17,7 lb.in)
Par de apriete para fijar el aparato sobre el panel = 2,00 Nm (17,7 lb.in)

The panel beacon/sounder must be installed by qualified personnel
L'installation doit être effectuée par du personnel qualifié
Personal calificado debe realizar la instalación

REGULATORY INFORMATION - REINSEGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES - INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA :

Edwards Signaling: Edwards, A division of UTC Fire & Security
Americas Corporation, Inc.
8985 Town Center Parkway, Bradenton, FL
34202, USA

CONTACT INFORMACION - COORDONNÉES - INFORMACIÓN DE CONTACTO :

www.edwardssignaling.com

