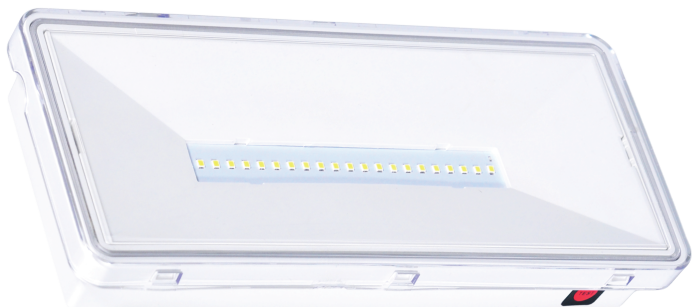


515 SELF-TEST | LED Emergency Light

COD. 343009

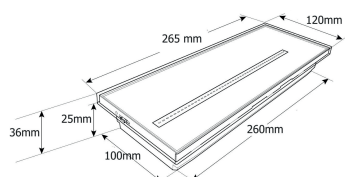


The NOARCK 515 SELF-TEST is a versatile emergency bulkhead luminaire, suitable for wall, ceiling and over-door mounting allowing safe evacuation from buildings. The durable IP65 housing ensures the product is protected from dust, dirt and water to offer efficient and impressive performance in challenging environments. This product can be used with or without the legend pack.

La luminaria 515 SELF-TEST de NOARCK es una luminaria de emergencia versátil, adecuada para montaje en pared, techo y sobre puerta, lo que permite una evacuación segura de los edificios. La duradera carcasa IP65 garantiza que el producto esté protegido contra el polvo, la suciedad y el agua para ofrecer un rendimiento eficiente e impresionante en entornos desafiantes. Este producto se puede utilizar con o sin el paquete de pictogramas con las señales correspondientes.



DIMENSIONS / DIMENSIONES

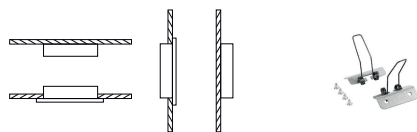


ACCESSORIES / ACCESORIOS



Acrylic panel. / Sticker kit with multi-directional arrows. / Protection grille.
Panel acrílico. / Juego de pictogramas adhesivos con flechas multi-direccionales. / Reja de protección.
*Sold separately / Venta por separado.

MOUNTING TYPE / TIPO DE MONTAJE



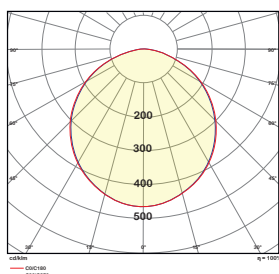
Surface and recessed installation on wall and ceiling.
Instalación adosada o embutida en techos y muros

COD. 343007

Kit for recessed installation
Kit para instalación embutida

*Sold separately / Venta por separado.

PHOTOMETRY / FOTOMETRÍA



SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES

MODEL / MODELO:	515 Self-Test / 515 Auto-Test
ORIGIN / ORIGEN:	Czech Republic / República Checa
HOUSING MATERIAL / ENVOLVENTE:	ABS Fireproof / ABS Autoextinguible
COLOUR / COLOR:	White / Blanco
DIFFUSER MATERIAL / DIFUSOR:	Clear Polycarbonate / Policarbonato Traslúcido
DIMENSIONS / MEDIDAS:	265 X 120 X 36 mm
IK RATING:	08
IP RATING:	55 / 65
OPERATING TEMPERATURE / TEMPERATURA DE TRABAJO:	32°F ~ 104°F / 0°C ~ +40°C
LUMEN OUTPUT / FLUJO LUMINICO:	200 LM
DISCHARGING TIME / AUTONOMÍA:	3h
CHARGING TIME / TIEMPO DE CARGA:	24h
LIGHT SOURCE / FUENTE DE LUZ:	11pcs SMD 2835 / 11 chips SMD 2835
CORRELATED COLOUR TEMPERATURE / TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA:	6000°K
BATTERY / BATERÍA:	3.6V 1500 mAh Ni-Cd
MAX CHARGE CURRENT / CORRIENTE CARGA MÁXIMA:	200 mA
MAX DISCHARGE CURRENT / CORRIENTE DESCARGA MÁXIMA:	500 mA
OPERATING MODE / MODO DE FUNCIONAMIENTO:	Non-maintained / No permanente
LED CHARGE / LED DE CARGA:	Yes, green / Sí, verde
TEST BUTTON / BOTÓN DE TEST:	Yes / Sí
INPUT VOLTAGE / VOLTAJE DE ENTRADA:	220 - 240 V AC
FREQUENCY / FRECUENCIA:	50/60 Hz
POWER / POTENCIA:	2.8 W
SAFETY RATING / CLASIFICACIÓN DE SEGURIDAD:	Class II / Clase II
WARRANTY / GARANTÍA	1 Year / 1 año
SPARE PARTS / REPUESTOS	Replaceable battery / Bateria reemplazable

Self-Diagnostic / Self- Testing Option

Operation Instructions / Instrucciones de operacion

Los indicadores rojo y verde representan los siguientes estados:
(1) Luz indicadora verde: alimentación de red encendida, se inicia el procedimiento de autocomprobación
(2) Luz indicadora roja: alarma de falla

1. The Green Operating Status LED serves as both an AC power and a self-test indicator.
During normal operation, the Green Operating Status LED will be illuminated indicating the presence of AC power. The fixture is ready for testing and start time counting.
El LED verde de estado de funcionamiento sirve tanto como indicador de alimentación de CA como de autocomprobación. Durante el funcionamiento normal, el LED verde se iluminará para indicar la presencia de alimentación de CA. El dispositivo está listo para realizar pruebas y comenzar a contar el tiempo.
2. Under normal operating conditions, the Red Service Alert LED indicator will remain off. In the event the Self-Diagnostic/Self-Testing Controller detects a malfunction, the Red Service Alert LED will blink based on the following table:
En condiciones normales de funcionamiento, el indicador LED rojo de alerta de servicio permanecerá apagado.
En caso de que el controlador de autodiagnóstico/autopruueba detecte un mal funcionamiento, el LED rojo de alerta de servicio parpadeará según la siguiente tabla:

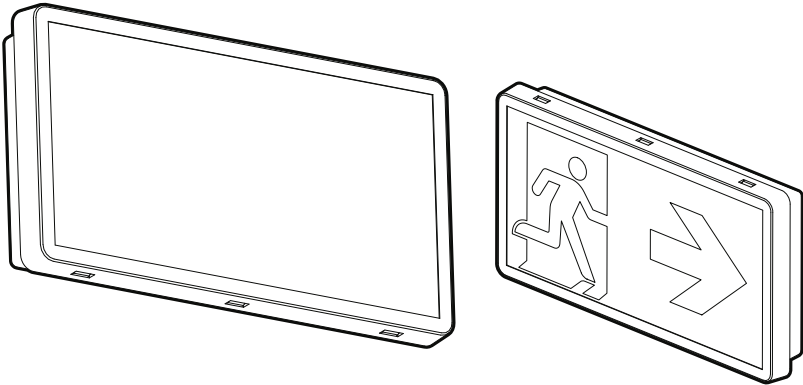
SERVICE ALERT CODE - CODIGO DE ALERTA LED RED - LED ROJO	
●	BATTERY DISCONNECTED BATERIA DESCONECTADA
● ●	BATTERY FAULT FALLA EN BATERIA
● ● ●	CHARGER FAULT FALLO DEL CARGADOR
● ● ● ●	TRANSFER FAULT FALLO DE TRANSFERENCIA
● ● ● ● ●	LAMP FAULT FALLA EN LAMPARA

3. As soon as AC power is supplied to fixture, the unit will automatically initiate a self-test and self-diagnostic Test as follows:
A. 30-minute discharge/diagnostic test every 3 months.
B. 180-minute discharge/diagnostic test every 365 days.
Note: In the event of a malfunction, disconnect AC power to make sure correct it in emergency mode.
3. Tan pronto como se suministre alimentación de CA al dispositivo, la unidad iniciará automáticamente una prueba de autocomprobación y autodiagnóstico de la siguiente manera:
A. Alta de 30 minutos/prueba de diagnóstico cada 3 meses.
B. Alta de 180 minutos/prueba de diagnóstico cada 365 días.
Nota: En caso de mal funcionamiento, desconecte la alimentación de CA para asegurarse de corregirlo en el modo de emergencia.

NOARCK

515 SELF-TEST

Installation instructions Manual de instalación

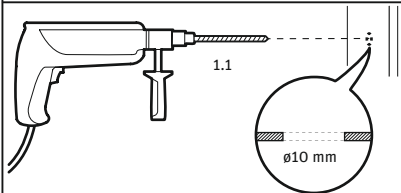


THIS PRODUCT IS WITH THE MAIN ELECTRIC CHARGING DISPLAY, DC AND AC FUNCTION WHICH CAN BE SWITCHED ON NEED.WHEN AC POWER IS ON CHARGING CONDITION, THE GREEN INDICATOR LIGHT WILL BE ON.
ESTE PRODUCTO TIENE EN LA PANTALLA PRINCIPAL DE CARGA ELÉCTRICA, FUNCIÓN DE CC Y CA QUE SE PUEDE CONMUTAR SEGÚN NECESIDAD. CUANDO CA LA ENERGÍA ESTÁ EN CONDICIÓN DE CARGA, LA LUZ INDICADORA ENCENDIDA ES VERDE

POINTS FOR ATTENTION. ATENCION

- PLEASE READ THIS INSTRUCTION CAREFULLY BEFORE OPERATING THE LAMP
 - MAKE SURE THE ELECTRIC RATING OF YOUR HOME POWER SUPPLY BEFORE PLUGGING.
 - PLEASE DON'T USE THE OTHER SPECIFIED BATTERIES FOR THIS LAMP.
 - WHEN THE TEMPERATURE ABOVE THE 40 °C (104°F) OR UNDER THE 0°C (32°F) . THE EFFICACY OF LIGHT WILL DECLINE.
1. POR FAVOR LEA ESTA INSTRUCCIÓN CUIDADOSAMENTE ANTES FUNCIONAMIENTO DE LA LÁMPARA
2. ASEGÚRESE DE LA CALIFICACIÓN ELÉCTRICA DE LA ENERGÍA DE SU CASA ANTES DE CONECTAR
3. POR FAVOR, NO USE LAS OTRAS BATERÍAS ESPECIFICADAS PARA ESTA LUMINARIA.
4. CUANDO LA TEMPERATURA SEA SUPERIOR A LOS 40 °C (104 °F) O INFERIOR LOS 0°C (32°F) LA EFICACIA DE LA LUZ DISMINUIRÁ.

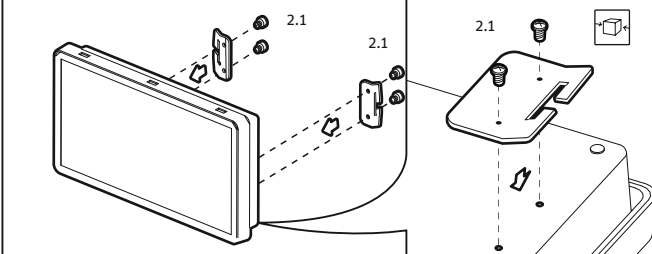
Surface version - Versión de superficie



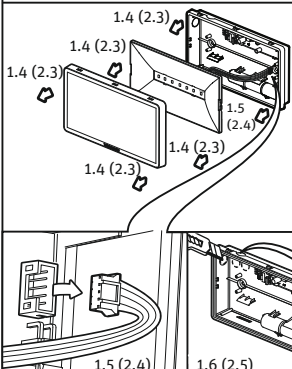
The section max. 2,5 mm² max., limiting the length of the cable voltage drop 3%.

La sección máx. 2,5 mm² máx., limitar la longitud del cable caída de tensión 3%.

Recessed version (accessories needed) - Versión empotrada (accesorios necesarios)



Surface version, recessed version - Versión de superficie, versión empotrada

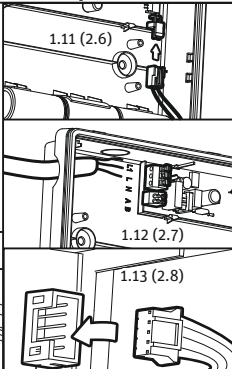


Cable screw gland

- screw gland into the hole,
- insert cable,
- secure by tightening nut.

Rubber gland

- press into the hole,
- pierce the membrane cable,
- secure by gently pulling the cable back.

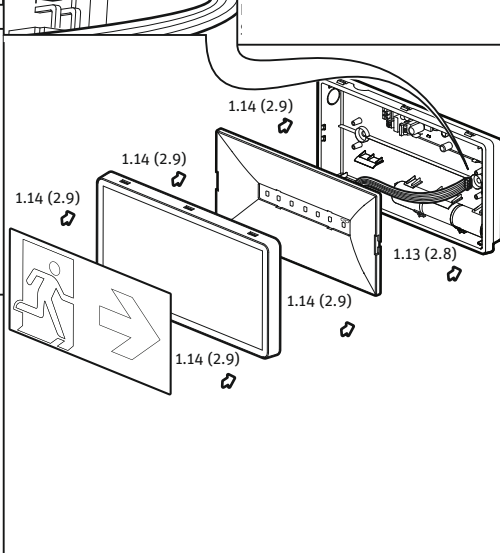
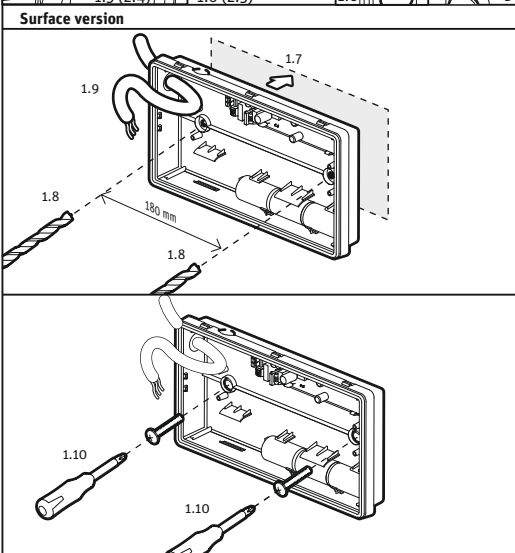


Pasacables

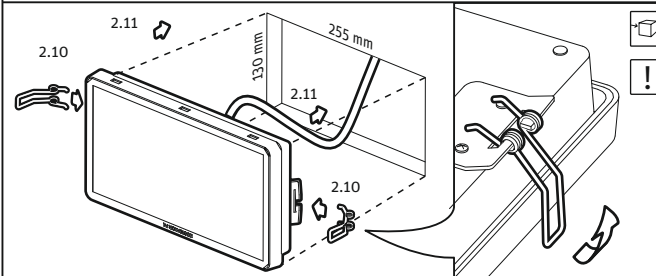
- atornillar el prensaestopas en el orificio,
- insertar el cable,
- asegúrelo apretando la tuerca.

Glandula de goma

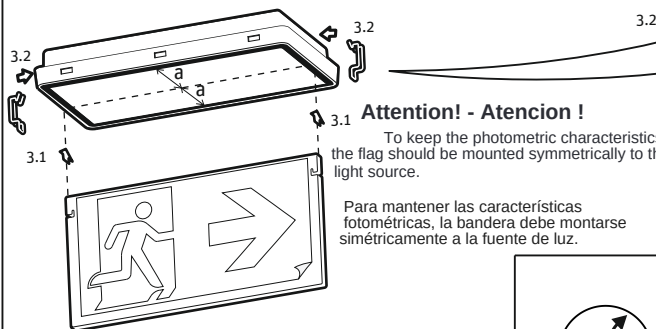
- presione en el agujero,
- perforar el cable de la membrana,
- asegúrelo tirando suavemente el cable hacia atrás.



Recessed version (accessories needed) - Versión empotrada (accesorios necesarios) cod 343007



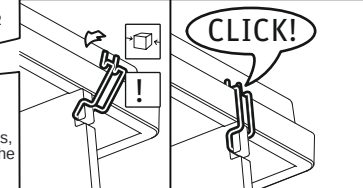
Flag mounting (accessories needed) - Montaje de bandera (accesorios necesarios) cod 343006



Attention! - Atencion!

To keep the photometric characteristics, the flag should be mounted symmetrically to the light source.

Para mantener las características fotométricas, la bandera debe montarse simétricamente a la fuente de luz.

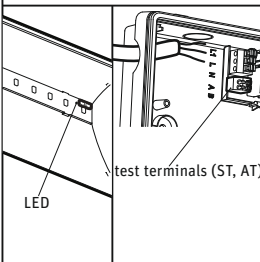


Replacing the light source

- 4.1 Turn off fitting power supply
- 4.2 Open fitting (step 1.4)
- 4.3 Disconnect the battery (step 1.11)
- 4.1 Apague la fuente de alimentación del accesorio
- 4.2 Accesorio abierto (paso 1.4)
- 4.3 Desconectar la batería (paso 1.11)

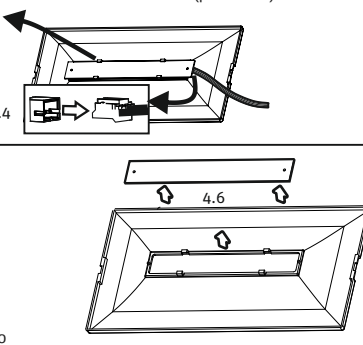
LED (green)
Lights when the battery is charging
LED (verde)
Se enciende cuando la batería se está cargando

LED (red)
Lights when during test
LED (rojo)
Se enciende cuando este la prueba



- 4.7 Insert the new light source
- 4.8 Connect the cable from step 4.4
- 4.9 Connect the battery (step 1.11)
- 4.10 Close fitting (step 1.13 and 1.14)
- 4.11 Turn on fitting power supply

- 4.7 Insertar la nueva fuente de luz
- 4.8 Conectar el cable del paso 4.4
- 4.9 Conectar la batería (paso 1.11)
- 4.10 Ajuste cerrado (paso 1.13 y 1.14)
- 4.11 Encienda la fuente de alimentación del accesorio



First start-up

Taking into account construction of battery it is recommended to initiate first charging constantly for 48 hours. During first charging it is forbidden to carry out any test or switch on emergency mode. After charging time, emergency mode should be switched on (disconnecting power supply-line L). Emergency lighting kit should work without any charging.

Primera puesta en marcha

Teniendo en cuenta la construcción de la batería, se recomienda iniciar la carga primero constantemente durante 48 horas. Durante la primera carga está prohibido realizar cualquier prueba o activar el modo de emergencia. Después del tiempo de carga, se debe activar el modo de emergencia (desconectando la línea de alimentación L). El kit de alumbrado de emergencia debe funcionar hasta su total descarga.

NOARCK



Consulta de productos homologados



Resultado de Consulta de materiales homologados

Tipo de Material	Marca	Modelo	Razon social	Fabricante	Características	Normas
Luz de Emergencia	NOARCK	2921 TWIN SPOT	MGI S.A.	NOARCK UNITED CORPORATION	LUMINARIA IP65 DOS FOCOS LED	CE, EN 60598-1:2015, EN 60598-2-22, EN 62493, EN 62471
Luz de Emergencia	NOARCK	SERIE 5xx, MODELO 515	MGI S.A.	NOARCK UNITED CORPORATION	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED IP55 200LM	CE, EN 60598-2-22
Luz de Emergencia	NOARCK	DL-1200	MGI S.A.	NOARCK UNITED CORPORATION	LUZ DE EMERGENCIA , IP65, DOS FOCOS, 1200 LUMENS	EN 60598-2-22:2014+A1:2020, EN 60529:1991+A1:2000+A2:2013

Volver