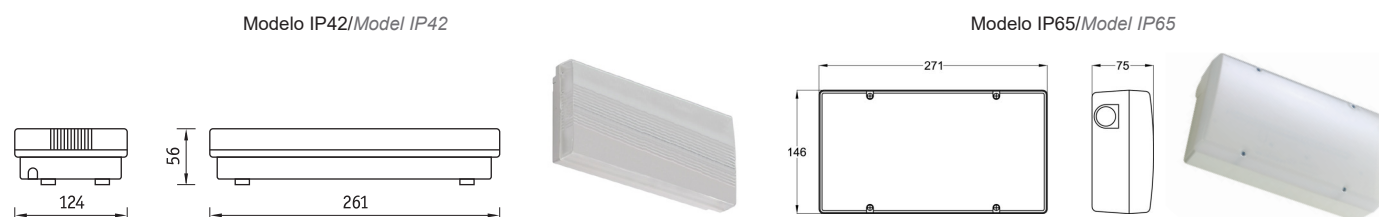


EQUIPO AUTÓNOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA: NATURA SELF CONTAINED EMERGENCY LIGHT

CARACTERÍSTICAS/CHARACTERISTICS

- No permanente (funcionamiento NP)/Non maintained (NP functioning).
- Permanente-No permanente (seleccionable mediante Jumper) (funcionamiento P)/Maintained-Non maintained (selectable by Jumper) (P functioning).
- Autotest, pulsador de test y entrada de Telemando (TM opcional bajo pedido)/Self-test, test button and Telemando (TM optional supplied on demand).
- LED verde izquierda indica buen funcionamiento y carga de la batería/Left green LED indicates correct functioning and battery charging.
- LED rojo derecha indica fallo del equipo/Right red LED indicates device failure.
- Conexión mediante manguera de Ø6mm o Ø8mm (modelo IP42). Conexión mediante manguera o tubo PVC de Ø16mm o Ø20mm (modelo IP65)/Connection via Ø6mm or Ø8mm cable (IP42 model). Connection via Ø16mm or Ø20mm cable (IP65 model).
- Control automático de carga de batería: 2 niveles de carga (carga a fondo y carga de mantenimiento)/Intelligent control of battery charge: 2 load levels (full of load and maintenance charge).
- Protección fin de descarga de la batería/End of battery discharge protection.
- Instalación en superficie, empotrada o enrasada/Surface, semi-recessed or recessed installation.
- Tiempo de carga de batería: 24 horas/Battery charging: 24 hours.

DIMENSIONES/DIMENSIONS



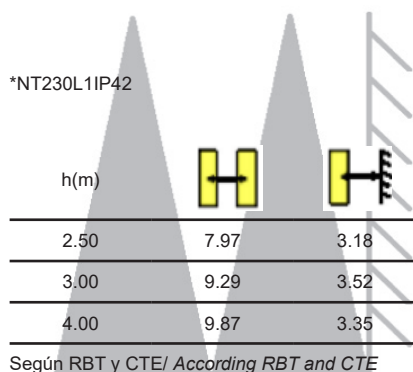
REFERENCIAS/REFERENCES

Modelos IP42 Models IP42	Modelos IP65 Models IP65	Funcionamiento Functioning	Lámpara Lamp	CCT	Batería Ni-Cd Battery Ni-Cd	Autonomía Autonomy	Lúmenes Lumens
NT75L1IP42	NT75L1IP65	NP	LED	6000K - 7000K	1.2V 0.9-1Ah	1 hora/hour	75
NT100L1IP42	NT100L1IP65	NP	LED	6000K - 7000K	1.2V 0.9-1Ah	1 hora/hour	100
NT150L1IP42	NT150L1IP65	NP	LED	6000K - 7000K	3.6V 1.0Ah	1 hora/hour	150
NT230L1IP42	NT230L1IP65	NP	LED	6000K - 7000K	3.6V 1.0Ah	1 hora/hour	230
NT300L1IP42	NT300L1IP65	NP	LED	6000K - 7000K	3.6V 1.2Ah	1 hora/hour	320
NT400L1IP42	NT400L1IP65	NP	LED	6000K - 7000K	3.6V 1.2Ah	1 hora/hour	400
NT100L1IP42-P	NT100L1IP65-P	P	LED	6000K - 7000K	1.2V 1.0Ah	1 hora/hour	100

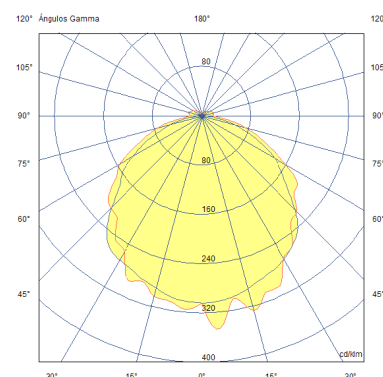
- NP: No Permanente/Non Maintained

- P: Permanente/Maintained

DIAGRAMA CÓNICO/CONICAL DIAGRAM



FOTOMETRÍA/PHOTOMETRY



FUNCIONAMIENTO/FUNCTIONING

- Funcionamiento NP: Trabajar con la tensión de red apagada, conectar el bloque y aplicar después la tensión de red a la instalación/ *NP functioning: Switch off the mains power, install and connect the luminary to the mains supply.*
- Funcionamiento P: Trabajar con la tensión de red apagada, conectar el bloque (seleccionar el modo permanente o no permanente con el Jumper) y aplicar después la tensión de red a la instalación/ *P functioning: Switch off the mains power, install (select maintained or non-maintained mode with the Jumper) and connect the luminary to the mains supply.*
- Comprobar que el LED verde se ilumina/ *Check that green LED go on.*
- Las baterías se suministran descargadas/ *Batteries are supplied discharged.*



JUMPER

AUTOTEST/SELF-TEST:

- Test mensual (1 vez al mes): LED verde parpadeando lento/ *Monthly test (once a month): Green LED slow flashing.*
- Test anual (1 vez al año): LED verde parpadeando rápido/ *Annual test (once a year): Green LED fast flashing.*

Resultados test/ *Test results:*

1. LED verde iluminado fijo: funcionamiento correcto/ *Green LED illuminated: correct function.*
2. LED rojo parpadeando rápido: fallo de lámpara (LED en cortocircuito o en circuito abierto)/ *Red LED fast flashing: lamp failure (Short-circuit LED or open circuit LED).*
3. LED rojo parpadeando lento: fallo de batería (batería abierta o desconectada)/ *Red LED slow flashing: battery failure (open battery or disconnected).*
4. LED rojo iluminado fijo: fallo de batería (no cumple autonomía)/ *Red LED illuminated: battery failure (does not comply autonomy).*

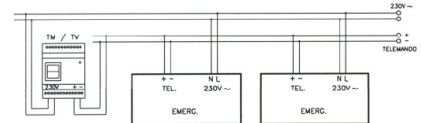
TEST DE VERIFICACIÓN MANUAL/MANUAL VERIFICATION TEST:

Pulsando el botón de test o pulsando ON del Telemando/ *Pressing test button or pressing ON on Telemando.*

1. Pulsando entre 1 y 3 seg.: simula el funcionamiento en emergencia (fallo de red)/ *Pressing from 1 to 3 sec.: simulates emergency operation (mains failure).*
2. Pulsando entre 4 y 5 seg.: ejecuta un test mensual de verificación/ *Pressing from 4 to 5 sec.: run monthly verification test.*
3. Pulsando entre 6 y 7 seg.: ejecuta un test anual de verificación/ *Pressing from 6 to 7 sec.: run annual verification test.*
4. En situación de fallo de red pulsando más de 7 seg. se apaga el LED/ *In a mains failure situation pressing more than 7 sec., LED go off.*

RESET: desconectar la red unos segundos para quitar alarma del fallo/ *Disconnect the mains some seconds to remove the fault alarm.*

IMPORTANTE/IMPORTANT: cuando hay un fallo en la luminaria, el LED verde permanece encendido (siempre que haya red) junto al LED rojo/ *When there is a fault in the*

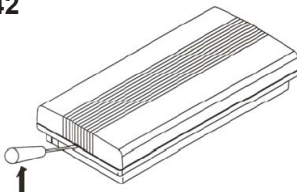


MANTENIMIENTO/MAINTENANCE

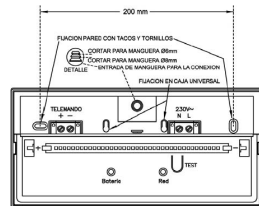
- La batería debe ser reemplazada cuando su duración sea inferior a la autonomía asignada/ *Batteries should be replaced once their duration gets inferior to the assigned.*
- Las emergencias deben ser revisadas por lo menos una vez al año por personal cualificado/ *The luminaries should be checked at least once a year by qualified technicians.*
- Las baterías y PCB sustituidos deben ser reciclados de forma adecuada/ *Batteries and PCB should be re-cycled in adequate way.*
- Asegurar que la red está desconectada/ *Make sure the mains supply is switched off.*

INSTALACIÓN/INSTALLATION

IP42



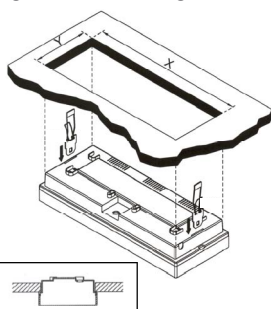
Retirar el difusor con la ayuda de un destornillador haciendo palanca hacia arriba/ *Remove the cover by using a screwdriver lifting the cover upwards.*



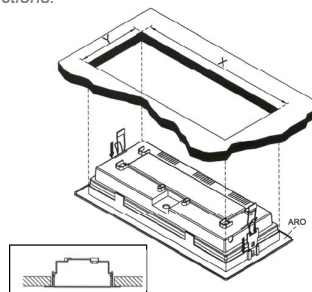
Fijar el bloque, cortar el pasacables y conectar las regletas/ *Install, cut the rubber & pass the cable to make connections.*

Conectar el bloque y aplicar después tensión de red a la instalación/ *Install & connect the luminary to mains supply.*

Comprobar que el LED verde indicador de carga de batería y presencia de red se ilumina/ *Check green LED indicating the charging process & power presence is lit.*



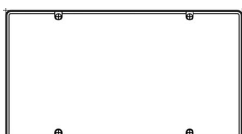
Empotrar en falso techo
Escayola: X=251mm Y=115mm
Pladur: utilizar los clips
Semi recess in false ceiling
Plaster: X=251mm Y=115mm
Plasterboard: use clips



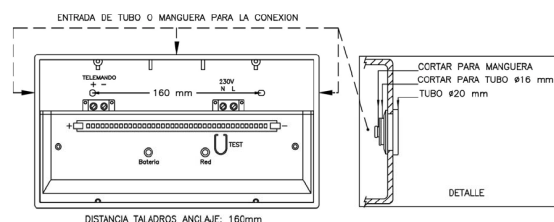
Enrasar en falso techo
Escayola: X=277mm Y=133mm
Pladur: utilizar los clips y marco
Recess in false ceiling
Plaster: X=277mm Y=133mm
Plasterboard: use clips and frame

Romper la zona redonda de la base y colocar la goma para la entrada del tubo PVC/ *Break the round area of the base and place the rubber for the entrance of the PVC pipe.*

IP65



Desenroscar los 4 tornillos y retirar el cristal difusor/ *Unscrew 4 screws and remove the diffuser glass.*



Montar la emergencia sobre la pared mediante los 2 tornillos suministrados con arandela de goma para mantener el grado IP65/ *Mount the emergency on the wall using the 2 screws supplied with rubber washer to maintain the IP 65 grade.*