

2015

15

ILUMINAT DE
SIGURANȚĂ

EMERGENCY
LIGHTING
ILLUMINAZIONE
D'EMERGENZA

XWAY 10



15. EMERGENCY LIGHTING

RO Serie de corpuri de iluminat de siguranță, echipate cu LED-uri SMD 3528, pentru montaj aparent pe perete sau tavan, montaj suspendat de tavan sau montaj încadrat în tavan. Autonomie de funcționare de 3 ore, regim de funcționare permanent.

CORP Carcasă din policarbonat, cu auto-stingere, stabilizat la raze UV, anti-îngălbenire, de culoare albă. Suport din tablă de oțel, vopsit în câmp electrostatic, culoare albă pentru invertor și baterie de acumulare.

SISTEM OPTIC Difuzor din acril transparent cu pictograma senșgrafată.

ALIMENTARE Tensiune de alimentare: 220-240V/50/60Hz. Cășea de conexiuni 4P (M, N, L, L1, 10A/250V/2,5mm²) pentru circuitul marșor (față și nul) de lucru, neîntrerupt din tabloul principal). Lungă 3 M-L1 efectuată pentru varietate permanentă. Conector "plug-in" pentru conectarea acumulatorului la placa cu invertor. Baterie de acumulatori Ni-Cd 4,8V, 0,6Ah, cu timp de reîncărcare de 24h.

APLICAȚII Iluminat de siguranță de evacuare și marcare hidranți în clădiri de birouri, școli, spitale, magazine, hoteluri, restaurante, depozite de mici dimensiuni.

EN Series of emergency light fittings, equipped with SMD 3528 LEDs, for surface mounting on the wall or ceiling, suspended mounting from the ceiling or recessed mounting in the ceiling. Emergency run time: 3 hours, maintained operating mode.

HOUSING Housing of white polycarbonate, self-extinguishing, UV-stabilized and anti-yellowing. Steel board support, electrostatic painted in white color, for the inverter and battery.

OPTICAL SYSTEM Diffuser of transparent acrylic with screen printed pictogram.

ELECTRIC GEAR Power supply: 220-240V/50/60Hz. Block of terminals: 4P (M, N, L, L1, 10A/250V/2.5mm²) for the control circuit (live and neutral, unswitched from the main switchboard). Connector (M-L1) for maintained version. "Plug-in" connector for the connection of the battery to the inverter plate. Ni-Cd batteries pack, 4.8V, 0.6Ah, recharge time 24h.

RANGE OF APPLICATIONS Escape way and hydrants emergency lighting in office buildings, schools, hospitals, shops, hotels, restaurants, small warehouses.

IT Serie di apparecchi per illuminazione di sicurezza, equipaggiati con LED SMD 3528, installazione a parete o a soffitto, sospensione o incasso a soffitto. Autonomia di funzionamento 3 ore, disponibile in versione permanente.

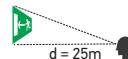
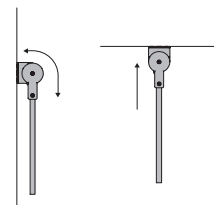
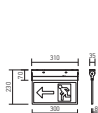
CORPO Corpo in policarbonato autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, anti-ingiallimento, colore bianco. Supporto per invertitore e batteria in lamiera di acciaio verniciato a polveri colorate bianche.

SISTEMA OTTICO Diffusore acrilico composto di pittogramma senșgrafato.

ALIMENTAZIONE Alimentazione: 220-240V/50/60Hz. Morsetto di collegamento 4P (M, N, L, L1, 10A/250V/2,5mm²) per il circuito di controllo (fase e neutro, senza interruzione del quadro elettrico principale). Connessione M-L1 per la versione permanente. Connettore "plug-in" per collegare la batteria alla piastra dell'invertore. Batteria Ni-Cd 4,8V, 0,6Ah, tempo di ricarica di 24h.

CAMPI DI APPLICAZIONE Illuminazione delle vie di esodo, posizione idranti per edifici, uffici, scuole, ospedali, negozi, alberghi, ristoranti, piccoli depositi.

Code	Power	Lamp	Pictore	Input current	LED	Autonomy	Charging time	Operating mode	Weight (kg)
WY10M E	2W	16 LED SMD 2835	EXIT	220-240V	LED	3 h	24 h	Permanent Maintained	0,90
WY10M AL	2W	16 LED SMD 2835	← →	220-240V	LED	3 h	24 h	Permanent Maintained	0,90
WY10M AR	2W	16 LED SMD 2835	→	220-240V	LED	3 h	24 h	Permanent Maintained	0,90
WY10M AD	2W	16 LED SMD 2835	↓	220-240V	LED	3 h	24 h	Permanent Maintained	0,90
WY10M AU	2W	16 LED SMD 2835	↑	220-240V	LED	3 h	24 h	Permanent Maintained	0,90
WY10M H	2W	16 LED SMD 2835	HIDRANT	220-240V	LED	3 h	24 h	Permanent Maintained	0,90

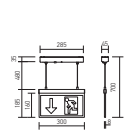


Standards:
EN 60598-1:2008 + A11:2009, EN 60598-2-1:1998, EN 60598-2-22:1997 + A1:2002 + A2:2008, EN 60529:1992,
EN 60649:2010, EN 62471:2008, EN 55075:2008 + A1:2007 + A2:2009, EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009,
EN 61000-3-3:2008, EN 61547:2009

XWAY 20



15. EMERGENCY LIGHTING



RO
Corp de luminat de siguranță echipat cu LED-uri SMD 2835 pentru montaj suspendat de tavan, cu pictogramă EXIT. Autonomie de funcționare de 3 ore, regim de funcționare permanent.

CORP
Carcasă din policarbonat, cu auto-stingere, stabilizată la raze UV, anti-îngălbenire, de culoare albă. Suport din tablă de oțel, vopsit în câmp electrostatic, culoare albă pentru invertor și baterie de acumulatori. Sistem de suspendare cu dispozitive micrometrice de reglaj a înălțimii de montaj.

SISTEM OPTIC
Dispersor de acril transparent cu pictogramă serigrafată.

APARAT DE ALIMENTARE
Tensiune de alimentare 220-240V, 50/60Hz. Cămin de conexiuni 4P-M,N,L,LL, 10A/250V/25mm² pentru circuitul marelui (față și nulul de lucru, nelitronșat din tabloul principal). Legătură M-L1 electrolit pentru varianta permanentă. Conector "plug-in" pentru conectarea acumulatorului la placa cu invertor.

Baterie de acumulatori Ni-Cd 3.6V 0.9Ah, cu timp de recărcare de 24h.

APLICAȚII
Luminat de siguranță de evacuare și marcare hidranți. În clădiri de birouri, școli, spitale, magazine, hoteluri, restaurante, depozite de mici dimensiuni.

EN
Emergency light fitting equipped with SMD 2835 LEDs, for suspended mounting from the ceiling, with EXIT pictogram. Emergency run time 3 hours, maintained operating mode.

HOUSING
Housing of white polycarbonate, self-extinguishing, UV-stabilized and anti-yellowing. Steel board support, electrostatic painted in white color, for the inverter and battery. Suspension system with micrometric adjustment device for mounting height.

OPTICAL SYSTEM
Diffuser of transparent acrylic with screen printed pictogram.

ELECTRIC GEAR
Power supply 220-240V, 50/60Hz. Block of terminals 4P-M,N,L,LL 10A/250V/25mm² for the control circuit (live and neutral, unswitched from the main switchboard).

Connection M-L1 for maintained version. "Plug-in" connector for the connection of the battery to the inverter plate.

Ni-Cd batteries pack, 3.6V 0.9Ah, recharge time 24h.

RANGE OF APPLICATIONS
Escape way and hydrant emergency lighting in office buildings, schools, hospitals, shops, hotels, restaurants, small warehouses.

IT
Apparecchio per illuminazione di sicurezza equipaggiato con LED 2835, installazione a sospensione da soffitto, con pictogramma EXIT. Autonomia di funzionamento 3 ore, versione permanente.

CORPO
Corpo in policarbonato autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, anti-ingiallimento, colore bianco. Supporto per invertitore e batteria in lamiera di acciaio, verniciata elettrolitic, colore bianco. Sistema di sospensione con dispositivo di regolazione micrometrica della altezza di montaggio.

SISTEMA OTTICO
Diffusore in acrilico compreso di pittogramma serigrafato.

ALIMENTAZIONE
Alimentazione 220-240V, 50/60Hz. Morsetto di collegamento 4P-M,N,L,LL 10A/250V/25mm² per il circuito di controllo (fase e neutro, senza interruzione del quadro elettrico principale).

Connessione M-L1 per la versione permanente. Connettore "plug-in" per collegare la batteria alla piastra dell'invertore.

Batteria Ni-Cd 3.6V 0.9Ah, tempo di ricarica di 24h.

CAMPI DI APPLICAZIONE
Illuminazione delle vie di esodo, posizione idrantri per edifici, uffici, scuole, ospedali, negozi, alberghi, ristoranti, piccoli depositi.

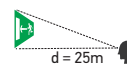
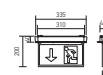
Code	Power	Lamp	Picture	Input current	UNI	Autonomy	Charging time	Operating mode	Weight (kg)
WY20M E	2W	16 LED SMD 2835	EXIT	220-240V	LED	3 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,90
WY20M A	2W	16 LED SMD 2835	←	220-240V	LED	3 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,90
WY20M AD	2W	16 LED SMD 2835	↓	220-240V	LED	3 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,90
WY20M AU	2W	16 LED SMD 2835	↑	220-240V	LED	3 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,90

Standards: EN 60598-2:2008 + A1:2010; EN 60598-2-1:1998;
EN 60598-2-2:1999 + A1:2002 + A2:2008; EN 60598-2-2:2008;
EN 62471:2008; EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009; EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009;
EN 61000-3-3:2008; EN 61547:2009

XWAY 30



15. EMERGENCY LIGHTING



RO
Corp de iluminat de siguranță echipat cu LED-uri SMD 3528, pentru montaj încastrat în tavan fals, cu pictogramă.
Autonomie de funcționare de 3 ore, regim de funcționare permanent.
CORP
Carcasă din policarbonat, cu auto-stingere, stabilizat la raze UV, anti-gălbăvire, de culoare albă. Suport din tablă de oțel, vopsit în câmp electrostatic, culoare albă pentru invertor și baterie de acumulator.
SISTEM OPTIC
Dispersor din acril transparent cu pictogramă serigrafată.
APARATAJ DE ALIMENTARE
Tensiune de alimentare: 220-240V/50/60Hz.
Clemă de conexiune 4P (M, N, L, LL, 10A/250V/25mm²) pentru circuitul mare (față și nul) de lucru, neîntrerupt din tabloul principal.
Legătură M-L1 efectuată pentru varianta permanentă.
Conector "plug-in" pentru conectarea acumulatorului la placă cu invertor.
Baterie de acumulator Ni-Cd 3.6V/0.9Ah, cu timp de reîncărcare de 24h.
APLICĂȚI
Iluminat de siguranță de evacuare și marcare hidranți în clădiri de birouri, școli, spitale, magazine, hoteluri, restaurante, depozite de mici dimensiuni.

EN
Emergency light fitting equipped with SMD 3528 LEDs, for recessed mounting in the false ceiling, with pictogram.
Emergency run time 3 hours, maintained operating mode.
HOUSING
Housing of white polycarbonate, self-extinguishing UV-stabilized and anti-yellowing. Steel board support, electrostatic painted in white color, for the inverter and battery.
OPTICAL SYSTEM
Diffuser of transparent acrylic with screen printed pictogram.
ELECTRIC BEAR
Power supply 220-240V/50/60Hz.
Block of terminals 4P (M, N, L, LL, 10A/250V/25mm²) for the control circuit (live and neutral, unswitched from the main switchboard).
Connection M-L1 for maintained version.
"Plug-in" connector for the connection of the battery to the inverter plate.
Ni-Cd batteries pack 3.6V/0.9Ah, recharge time 24h.
RANGE OF APPLICATIONS
Escape way and hydrants emergency lighting in office buildings, schools, hospitals, shops, hotels, restaurants, small warehouses.

IT
Apparecchio per illuminazione di sicurezza equipaggiato con LED SMD 3528, installazione da incasso in controsoffitto, compreso di pittogramma. Autonomia di funzionamento 3 ore, versione permanente.
CORPO
Corpo in policarbonato autoestingente, stabilizzato ai raggi UV, anti-giallimento, colore bianco. Supporto per invertitore e batteria in lamiera di acciaio verniciato a polveri colore bianco.
SISTEMA OTTICO
Diffusore acrilico compreso di pittogramma serigrafato.
ALIMENTAZIONE
Alimentazione 220-240V/50/60Hz.
Morsetto di collegamento 4P (M, N, L, LL, 10A/250V/25mm²) per il circuito di controllo (fase e neutro, senza interruzione del quadro elettrico principale).
Connessione M-L1 per la versione permanente.
Connettore "plug-in" per collegare la batteria alla piastrina dell'invertitore.
Batteria Ni-Cd 3.6V/0.9Ah, tempo di ricarica di 24h.
CAMPI DI APPLICAZIONE
Illuminazione delle vie di esodo, posizione idranti per edifici, uffici, scuole, ospedali, negozi, alberghi, ristoranti, piccoli depositi.

Code	Power	Lamp	Picture	Input current	UNI	Autonomy	Charging time	Operating mode	Weight (kg)
WY30M E	2W	16 LED SMD 2835		220-240V	LED	3 h	24 h	Permanent Maintained	0.85
WY30M A	2W	16 LED SMD 2835		220-240V	LED	3 h	24 h	Permanent Maintained	0.85
WY30M AD	2W	16 LED SMD 2835		220-240V	LED	3 h	24 h	Permanent Maintained	0.85

XGO 10/20



RO
Serie de corpuri de iluminat de siguranță, echipate cu LED-uri SMD 3020, pentru montaj aparent pe perete sau tavan. Autonomie de funcționare de 2 ore, regim de funcționare permanent.

CORP
Carcase din plastic tip ABS, de culoare albă.

APARATUJ DE ALIMENTARE
Tensiune de alimentare 100-240V, 50/60Hz. CLEMĂ de conexiuni 2P (10A/250V/25mm²) pentru circuitul mare (fază și nul) de lucru, rețeaua și din tabloul principal. Două conexiuni "plug-in" unice pentru conectarea acumulatorului, iar celelalte pentru conectarea modului cu LED-uri la placa cu invertor. Baterie de acumulatori Ni-Cd 3.6V, 0.3Ah, cu timp de reîncărcare de 48h. Buton de pornire/oprire pentru protejarea la descărcarea completă a acumulatorilor în timpul transportului și depozitării. Buton de test și LED de culoare roșie pentru indicarea prezenței tensiunii în funcționare. Protecție pentru supraîncărcarea acumulatorilor.

APLICAȚIE
Iluminat de siguranță de evacuare și marcare hidranți în clădiri de birouri, școli, spitale, magazine, hoteluri, restaurante, depozite de mici dimensiuni.

EN
Series of emergency light fittings, equipped with SMD 3020 LEDs, for surface mounting on the wall or ceiling. Emergency run time 2 hours, maintained operating mode.

HOUSING
Housing of white ABS plastic.

ELECTRIC GEAR
Power supply 100-240V, 50/60Hz. Block of terminals 2P (10A/250V/25mm²) for the control circuit (live and neutral, unwired from the main switchboard) Two "plug-in" connectors, one for the connection of the battery and another one for the connection of the LEDs to the module to the inverter plate. Ni-Cd batteries pack, 3.6V, 0.3Ah, recharge time 48h. On/off button to protect the battery at the complete discharge during the transportation and storage. Test button and red color LED to indicate the presence of the power supply voltage during the operation. Protection against overcharge of the battery.

RANGE OF APPLICATIONS
Escape-way and hydrants emergency lighting in office buildings, schools, hospitals, shops, hotels, restaurants, small warehouses.

IT
Serie di apparecchi per illuminazione di sicurezza, equipaggiati con LED SMD 3020, installazione a parete o a soffitto. Autonomia di funzionamento 2 ore, disponibile in versione permanente.

CORPO
Corpi in ABS, colore bianco.

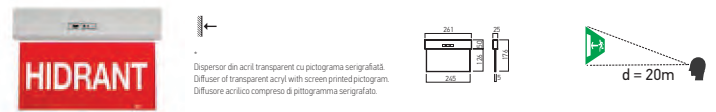
ALIMENTAZIONE
Alimentazione 220-240V, 50/60Hz. Morsetto di collegamento 2P (10A/250V/25mm²) per il circuito di controllo (fase e neutro, senza interruzione del quadro elettrico principale). Due connessioni "plug-in" uniche per collegare la batteria e l'altro per collegare il modulo a LED alla piastrina dell'invertore. Batteria Ni-Cd, 3.6V, 0.3Ah, tempo di ricarica 48h. Pulsante on/off per protezione contro il completo scaricamento della batteria durante il trasporto e lo stoccaggio. Pulsante test e LED rosso per verifica e segnalazione della tensione di funzionamento. Protezione per il sovraccarico della batteria.

CAMPI DI APPLICAZIONE
Illuminazione delle vie di esodo, dell'idrante, in edifici, uffici, scuole, ospedali, negozi, alberghi, ristoranti, piccoli depositi.



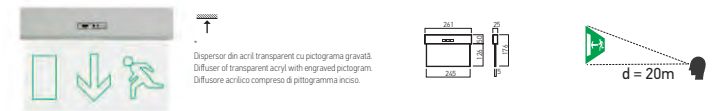
15. EMERGENCY LIGHTING

GO10



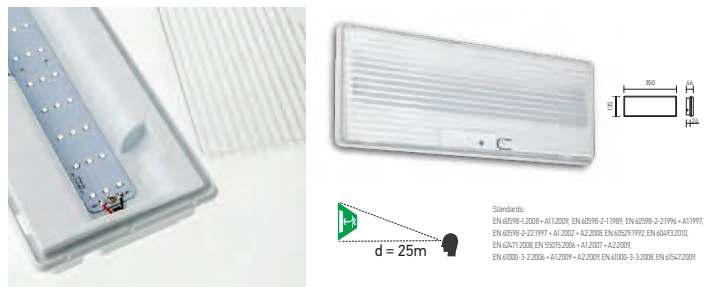
Code	Power	Lamp	Picture	Input current	UNI	Autonomy	Charging time	Operating mode	Weight (kg)
GO10M E	0,5W	7 LED SMD 3020		100-240V	LED	2 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,39
GO10M AL	0,5W	7 LED SMD 3020		100-240V	LED	2 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,39
GO10M AR	0,5W	7 LED SMD 3020		100-240V	LED	2 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,39
GO10M AD	0,5W	7 LED SMD 3020		100-240V	LED	2 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,39
GO10M AU	0,5W	7 LED SMD 3020		100-240V	LED	2 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,39
GO10M H	0,5W	7 LED SMD 3020		100-240V	LED	2 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,39

GO20



Code	Power	Lamp	Picture	Input current	UNI	Autonomy	Charging time	Operating mode	Weight (kg)
GO20M AR	0,5W	7 LED SMD 3020		100-240V	LED	2 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,39
GO20M AD	0,5W	7 LED SMD 3020		100-240V	LED	2 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,39

Standards:
EN 60598-1:2008 + A1:2009 EN 60598-2-1:1998 EN 60598-2-22:1997 + A1:2002 + A2:2008
EN 60529:1992, EN 60473:2010 EN 62471:2008 EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009
EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009 EN 61000-3-3:2008 EN 61542:2009



Standards:
EN 60598-2-22:1997 + A1:2002 + A2:2008, EN 60529:1992, EN 60649:2010,
EN 60717:2008, EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2007,
EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 61547:2009

Code	Power	Lamp	Input current	URI	Autonomy	Charging time	Operating mode	Weight (kg)
SF10M1.5	1,8W	30 LED SMD 2835	220-240V	LED	1,5 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,63
SF10NM1.5	1,8W	30 LED SMD 2835	220-240V	LED	1,5 h	24 h	Nepermanent Non-maintained Non permanente	0,63
SF10M3	1,8W	30 LED SMD 2835	220-240V	LED	3 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,63
SF10NM3	1,8W	30 LED SMD 2835	220-240V	LED	3 h	24 h	Nepermanent Non-maintained Non permanente	0,63

PICTOGRAMS



RO
Serie de corpuri de iluminat de siguranță, protejate la praf și umiditate, echipate cu LED-uri SMD 3528, pentru montaj aparent pe perete. Autonomie de funcționare de 1,5 sau 3 ore, regim de funcționare permanent sau nepermanent.

CORP
Carcasă din policarbonat, cu auto-stingere, stabilizat la raze UV, antiîngălbenire, de culoare albă.

SISTEM OPTIC
Reflector/placă de fixare pentru LED-uri, inverter și acumulatori din tablă de aluminiu vopsit în câmp electrostatic, culoare albă. Difuzor din policarbonat transparent prismatic, cu auto-stingere, stabilizat la raze UV și antiîngălbenire.

APARATUL DE ALIMENTARE
Tensiune de alimentare: 220-240V/50/60Hz.
Cămin de conexiuni 4P (M,N,LL,LL,10A/250V/25mm²) pentru circuitul mare (fază și nulul de lucru, neîntrerupt din tabloul principal).
Luștigă (M-L) releu, butoi pentru versiuni permanente.
Conector "plug-in" pentru conectarea acumulatorului la placa cu inverterul.
Baterie de acumulatori Ni-Cd 3.6V, 0.9Ah pentru 1.5h și Ni-Cd 3.6V, 1.5Ah pentru 3h, cu timp de reîncărcare de 24h.

APLICĂȚII
Iluminat de siguranță de evacuare și marcare hidranți în clădiri de birouri, școli, spitale, magazine, hoteluri, restaurante, depozite de mici dimensiuni.

EN
Series of emergency light fittings, dustproof and waterproof, equipped with SMD 3528 LEDs, for surface mounting on the wall. Emergency run time 1.5 or 3 hours, maintained or non-maintained operating mode.

HOUSING
Housing of white polycarbonate, self-extinguishing, UV-stabilized and anti-yellowing.

OPTICAL SYSTEM
Reflector/plate for LEDs, inverter and battery of aluminum board, electrostatic painted in white color. Diffuser of transparent prismatic polycarbonate, self-extinguishing, UV-stabilized and anti-yellowing.

ELECTRIC SEAM
Power supply 220-240V/50/60Hz.
Block of terminals 4P (M,N,LL,LL,10A/250V/25mm²) for the control circuit (live and neutral, unswitched from the main switchboard).
Connection M-L for maintained version.
"Plug-in" connector for the connection of the battery to the inverter plate.
Ni-Cd batteries pack, Ni-Cd 3.6V, 0.9Ah for 1.5h and Ni-Cd 3.6V, 1.5Ah for 3h, recharge time 24h.

RANGE OF APPLICATIONS
Escape way and hydrants emergency lighting in office buildings, schools, hospitals, shops, hotels, restaurants, small warehouses.

IT
Serie di apparecchi per illuminazione di sicurezza, protetti contro polvere e umidità, equipaggiati con LED SMD 3528, installazione a parete.

Autonomia di funzionamento da 1,5 o 3 ore, disponibili nelle versioni permanente o non permanente.

SISTEMA OTTICO
Riflettore/placca di fissaggio per LED, componenti elettronici e batteria in lamiera di alluminio verniciato bianco a polvere. Diffusore in policarbonato trasparente prismatico, autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, anti-ingiallimento.

ALIMENTAZIONE
Alimentazione 220-240V/50/60Hz.
Morsetto di collegamento 4P (M, N, LL, LL, 10A/250V/25mm²) per il circuito di controllo (fase e neutro, senza interruzione del quadro elettrico principale).
Connessione M-L1 per la versione permanente.
Connettore "plug-in" per collegare la batteria alla piastrina dell'inverter.
Batteria Ni-Cd 3.6V, 0.9Ah per 1.5h e Ni-Cd 3.6V, 1.5Ah per 3h, tempo di ricarica 24h.

CAMPI DI APPLICAZIONE
Illuminazione delle vie di esodo e dell'idrante in edificio per ufficio, scuole, ospedali, negozi, alberghi, ristoranti, piccoli depositi.

XARROW AW1018



RO
Corp de iluminat de siguranță protejat la praf și umiditate, cu montaj pe perete, echipat cu un tub fluorescent T5 de 8W.
Autonomie 3h, regim de funcționare permanent sau nepermanent.
Variantă fără acumulatori (AW1018EB) pentru sistem de iluminat de siguranță centralizat.

EN
Safety light fitting, dustproof and waterproof, wall installation, for one T5 fluorescent tube 8W.
Emergency run time 3 hours, maintained or non-maintained operating mode. Version without battery (AW1018EB), for centralized safety system.

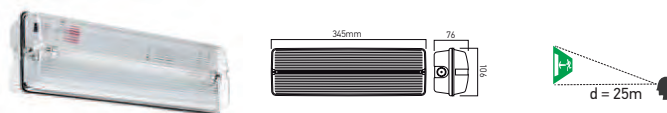
IT
Apparecchio per illuminazione di sicurezza, protetto contro polvere e umidità, installabile a parete, equipaggiato con un tubo fluorescente T5 da 8W.
Autonomia 3 ore, disponibile nelle versioni permanente e non permanente. Versione senza batteria (AW1018EB) per sistemi centralizzati di sicurezza.

RANGE OF APPLICATIONS
Escape safety lighting or marking hydrants, in office buildings, shops, warehouses, etc.

CAMPI DI APPLICAZIONE
Illuminazione delle vie di esodo e delle aree aperte, segnalazione idranti, in ambienti di lavoro ufficio, magazzini depositi etc.



15. EMERGENCY LIGHTING



Code	Power	Lamp	Socket	UNI	Autonomy	Charging time	Operating mode	Weight (kg)
AW1018M	1x8W	T5	G5	FL	3 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	1,13
AW1018NM	1x8W	T5	G5	FL	3 h	24 h	Non-permanent Non permanente	0,97
AW1018EB	1x8W	T5	G5	FL	-	-	-	0,61

Pictograms



- Tensiune de alimentare 220-240V, 50/60Hz
- Clemă de conexiune 2P+N (10A/250V/2.5mm²)
- Tubi G5 din policarbonat
- Conexiune realizată SW pentru operația în regim permanent
- Conector "plug-in" pentru conectarea acumulatorului la placa cu inverter
- Acumulator Ni-Cd, 2.4V, 4.5Ah
- Carcasă din policarbonat de culoare albă
- Reflector/placă de fixare pentru tuburi și aparatul din oțel vopsit în câmp electrostatic, culoare albă
- Dispenser din policarbonat transparent prismatic
- Variantă fără acumulatori (AW1018EB), echipată doar cu balast electronic

- Power supply 220-240V, 50/60Hz
- Terminal bloc 2P+N (10A/250V/2.5mm²)
- Polycarbonate sockets G5
- Connection made SW realize to operate on maintained mode
- "Plug-in" connector to connect the battery to the inverter board
- Ni-Cd battery, 2.4V, 4.5Ah
- White polycarbonate case
- Reflector/fixing panel for tube and steel apparatus, painted in electrostatic field, white colour
- Transparent prismatic polycarbonate diffuser
- Version without battery (AW1018EB) equipped with electronic ballast only

- Alimentazione 220-240V, 50/60Hz
- Morsetto di collegamento 2P + N (10A/250V/2.5mm²)
- Attacco G5 in policarbonato
- Connessione SW per modalità operativa permanente
- Connettore "plug-in" per connessione della batteria alla scheda inverter
- Batteria Ni-Cd, 2.4 V, 4.5 Ah
- Carpo in policarbonato bianco
- Riflettore/placca di fissaggio per tubo e componenti elettronici in acciaio verniciato bianco polveri
- Diffusore in policarbonato trasparente prismatico
- Versione senza batteria (AW1018EB), equipaggiata solo con reattore elettronico

Standards:
EN 60598-1:2008 + A11:2009 EN 60598-2-1:1999 EN 60598-2-2:1997 + A1:2002 + A2:2008 EN 60673:2010,
EN 60529:1992 EN 50075:2008 + A1:2007 + A2:2009 EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009,
EN 61000-3-3:2008, EN 61547:2009

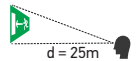
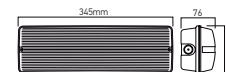
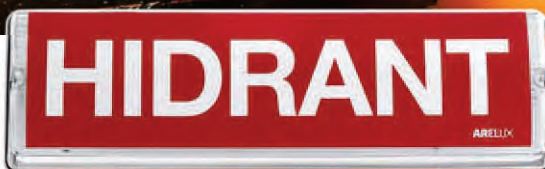
XARROW AW10LED



15. EMERGENCY LIGHTING



STEFANI COUNTRY CLUB, Bucharest



Code	Power	Lamp	UNI	Autonomy	Charging time	Operating mode	Weight (kg)
AW10LEDM	5W	50 LED SMD 45mm	LED	3 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,84
AW10LEDNM	5W	50 LED SMD 45mm	LED	3 h	24 h	Non-permanent Non-maintained Non permanente	1,07

Pictograms



RO
Corp de iluminat de siguranță, protejat la praf și umiditate, echipat cu 50 LED-uri SMD 05 mm, pentru montaj pe perete.
Autonomie de funcționare de 3 ore, regim de funcționare permanent sau nepermanent.

APLICATII
Iluminat de siguranță de evacuare, sau marcare hidranti, în clădiri de birouri, magazine, depozite, etc.

ZN
Safety light fitting, dustproof and waterproof, wall installation, 50 LEDs SMD 05mm equipped.
Emergency run time 3 hours, maintained or non-maintained operating mode.

RANGE OF APPLICATIONS
Escape safety lighting or marking hydrants, in office buildings, shops, warehouses, etc.

IT
Apparecchio per illuminazione di sicurezza, protetto contro polvere e umidità, equipaggiato con 50 LED SMD 05 mm, installazione a parete. Autonomia 3 ore, disponibile nelle versioni permanente e non permanente.

CAMPI DI APPLICAZIONE
Illuminazione delle vie di esodo e delle aree aperte, segnalazione idranti, in ambienti di lavoro uffici, magazzini depositi etc.

- Tensiune de alimentare 220-240V, 50/60Hz
- CLEMĂ de conexiune 2P+N (10A/250V/25mm²)
- Conexiune realizată SW pentru operare în regim permanent.
- Conector "plug-in" pentru conectarea acumulatorului la placa cu invertorul.
- Acumulator Ni-Cd, 3,6V, 20Ah, timp de încălzire 24 ore.
- Carcasă din policarbonat de culoare albă. Reflector/placă de fixare pentru LED-uri și aparatul din obiect vopsit în câmp electrostatic, culoare albă.
- Difuzor din policarbonat transparent prismatic.

- Power supply 220-240V, 50/60Hz
- 2P+N terminal block (10A/250V/25mm²)
- Connection SW to realize to operate on maintained mode.
- "Plug-in" connector to connect the battery to the inverter board.
- Ni-Cd battery, 3,6V, 20Ah, 24 hours recharge time.
- White polycarbonate case. Reflector/plate for tube, inverter and battery of steel, painted in white polyester powder.
- Transparent prismatic polycarbonate diffuser.

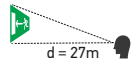
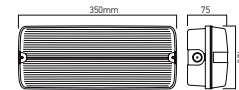
- Alimentare 220-240V, 50/60Hz
- Morseta de colagamento 2P+N (10A/250V/25mm²)
- Conexiune SW per modalità operativa permanente.
- Connettore "plug-in" per connessione della batteria alla scheda inverter.
- Batteria Ni-Cd, 3,6V, 20Ah, 24h tempo di ricarica.
- Corpo in policarbonato bianco.
- Riflettore/placca di fissaggio per LED e componenti elettronici, in acciaio verniciato bianco polveri.
- Diffusore in policarbonato trasparente prismatico.

Standards:
EN 60598-1:2008 + A11:2009 EN 60598-2-11999 EN 60598-2-221997 + A12002 + A22002EN 60573:2010
EN 60529:1992, EN 55015:2005 + A1:2007 + A2:2009, EN 61000-3-2:2005 + A1:2007 + A2:2009 EN 61000-3-3:2008,
EN 61547:2009.

XARROW AW2028



15. EMERGENCY LIGHTING



Code	Power	Lamp	Socket	URI	Autonomy	Charging time	Operating mode	Weight (kg)
AW2028M	2x8W	T5	G5	FL	3 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	1,08
AW2028NM	2x8W	T5	G5	FL	3 h	24 h	Non-permanent Non-maintained Non permanente	1,09

Pictograms



no
Corp de iluminat de siguranță, protejat la praf și umiditate, cu montaj pe perete, echipat cu două tuburi fluorescente T5 de 8W. Autonomie de funcționare de 3 ore, regim de funcționare permanent sau nepermanent.

APLICATII
Iluminat de siguranță de evacuare, sau marcare hidranți, în clădiri de birouri, magazine, depozite, etc., în zonele în care nivelul de iluminat în caz de avarie trebuie să aibă valori mai mari.

zn
Safety light fitting, dustproof and waterproof, wall installation, for two T5 fluorescent tubes 8W. Emergency run time 3 hours, maintained or non-maintained operating mode.

RANGE OF APPLICATIONS
Escape safety lighting or marking hydrants, in office buildings, shops, warehouses, etc., in the areas in which the light level in case of damage should have bigger values.

it
Apparecchio per illuminazione di sicurezza, protetto contro polvere e umidità installabile a parete, equipaggiato con due tubi fluorescenti T5 da 8W. Autonomia 3 ore, disponibile nelle versioni permanente e non permanente.

CAMPI DI APPLICAZIONE
Illuminazione delle vie di esodo e delle aree aperte, segnalazione di aranti, in ambienti di lavoro: uffici, magazzini, depositi, ecc. Nelle zone in cui il livello di illuminazione in caso di emergenza debba essere alto.

- Tensiune de alimentare 220-240V, 50/60Hz
- CLEMă de conexiune 2P+N (10A/250V/2,5mm²)
- Duiele G5 din policarbonat.
- Conexiune realizată 5W pentru operaie în regim permanent.
- Conector "plug-in" pentru conectarea acumulatorului la placa cu invertor.
- Acumulator Ni-Cd, 2,4V, 4,5Ah, timp de reîncărcare: 24 ore.
- Carcasă din policarbonat de culoare albă.
- Reflector/placă de fixare pentru tuburi și aparatul din otel vopsit în câmp electrostatic, culoare albă.
- Dispersor din policarbonat, transparent prismatic.

- Power supply 220-240V, 50/60Hz
- Terminal block 2P+N (10A/250V/2,5mm²)
- Polycarbonate sockets G5.
- Connection made 5W realized to operate on a permanent basis.
- "Plug-in" connector to connect the battery to the inverter board.
- Ni-Cd battery, 2,4V, 4,5Ah, 24 hours recharge time.
- White polycarbonate case.
- Reflector/fixing panel for tube and steel apparatus, painted in electrostatic field, white colour.
- Transparent prismatic polycarbonate diffuser.

- Alimentazione 220-240V, 50/60Hz
- Morsetto di collegamento 2P+N (10A/250V/2,5mm²)
- Attacco G5 in policarbonato.
- Connessione 5W per modalità operativa permanente.
- Connettore "plug-in" per connessione della batteria alla scheda invertor.
- Batteria Ni-Cd, 2,4V, 4,5Ah, 24 ore tempo di ricarica.
- Corpo in policarbonato bianco.
- Riflettore/piacca di fissaggio per tubi fluorescenti e componenti elettronici, in acciaio verniciato bianco a polveri.
- Diffusore in policarbonato trasparente prismatico.

Standards:
EN 60598-1:2008 + A11:2009 EN 60598-2-1:1999 EN 60598-2-2:1997 + A11:2002 + A2:2008 EN 60473:2011,
EN 60529:1992 EN 15075:2008 + A1:2007 + A2:2009 EN 61000-3-2:2008 + A1:2009 + A2:2009,
EN 61000-3-3:2008, EN 61547:2009.

XARROW AW30



RO
Aparat de iluminat de siguranță, protejat la praf și umiditate, echipat cu un tub fluorescent T5 de 8W, sau cu 50 LED-uri SMD a 5 mm, pentru montaj pe tavan, sau pentru montaj parțial încastrat cu ajutorul dozei de încastrare (accessoriu AW30RF).
Autonomie de funcționare de 3 ore, regim de funcționare permanent sau nepermanent.

APLICATII
Iluminat de siguranță de evacuare sau marcare hidranți, în clădiri de birouri, magazine, depozite, etc.

EN
Safety light fitting, dustproof and waterproof, ceiling installation or partial recessed using AW30RF accessory. T5 fluorescent tube 8W, or 50 LEDs SMD a 5mm equipped.
Emergency run time 3 hours, maintained or non-maintained operating mode.

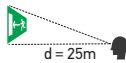
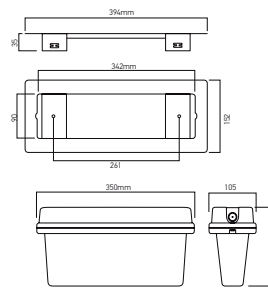
RANGE OF APPLICATIONS
Escape safety lighting or marking hydrants, in office buildings, shops, warehouses, etc.

IT
Apparecchio per illuminazione di sicurezza, protetto contro polvere e umidità, equipaggiato con un tubo fluorescente T5 da 8W, o con 50 LED SMD a 5 mm, per installazione a soffitto o ad incasso mediante kit controsoffitto (accessorio AW30RF).
Autonomia 3 ore, disponibile nelle versioni permanente e non permanente.

CAMPI DI APPLICAZIONE
Illuminazione delle vie di esodo e delle aree aperte, segnalazione idranti, in ambienti di lavoro: uffici, magazzini, depositi, etc.



15. EMERGENCY LIGHTING



Recessed frame

Code **AW30RF**
Doză de încastrare, pentru încastrare parțială în tavan pentru AW30LED/AW3018M/NM.
Recessed frame for the partial enclosure in the ceiling of AW30LED/AW3018M/NM.
Cornice per incasso parziale a soffitto dell'apparecchio AW30LED/AW3018M/NM.

Pictograms

Code **AW30A**



Code **AW30E**



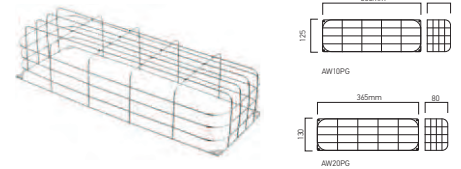
Code	Power	Lamp	Socket	UN	Autonomy	Charging time	Operating mode	Weight (kg)
AW30LEDM	5W	50 LED SMD a5mm	LED	FL	3 h	24 h	Permanent / Maintained / Permanente	1,05
AW30LEDNM	5W	50 LED SMD a5mm	LED	FL	3 h	24 h	Nonpermanent / Non-maintained / Non permanente	1,10
AW3018M	1x8W	T5	G5	FL	3 h	24 h	Permanent / Maintained / Permanente	1,37
AW3018NM	1x8W	T5	G5	FL	3 h	24 h	Nonpermanent / Non-maintained / Non permanente	1,22

- Tensiune de alimentare 220-240V, 50/60Hz.
- CLEMĂ de conexiune ZP+N (10A/250V/25mm²) din 05 din policarbonat.
- Conexiune realizată SW pentru operația în regim permanent.
- Conector "plug-in" pentru conectarea bateriei la placa cu invertor.
- Acumulator Ni-Cd 3.6V, 2.0Ah pentru varianta cu LED-uri și 2.4V, 4.5Ah pentru varianta cu 18W/T5.
- Carcasă din policarbonat de culoare albă.
- Reflector/placă de fixare pentru LED-uri/hub și aparatul din oțel vopsit în câmp electrostatic, culoare albă.
- Dispenser din policarbonat opal.

- Power supply 220-240V, 50/60Hz.
- Clamp connection ZP+N (10A/250V/25mm²) of polycarbonate socket G5.
- Connection made SW to operate on a maintained mode.
- "Plug-in" connector to connect the battery to the inverter board.
- Ni-Cd battery 3.6V, 2.0Ah for LEDs variant and 2.4V, 4.5Ah for 18W, T5 variant.
- White polycarbonate case.
- Reflector/plate of steel, painted in white polyester powder, for LEDs/hubs, inverter and battery fixing.
- Opal polycarbonate diffuser.

- Alimentazione 220-240V, 50/60Hz.
- Morsetto di collegamento ZP+N (10A/250V/25mm²) attacco G5 in policarbonato.
- Connessione SW per modalità operativa permanente.
- Connettore "plug-in" per connessione della batteria alla scheda invertor.
- Batteria Ni-Cd 3.6V, 2.0Ah per varianta con LED e 2.4V, 4.5Ah per varianta con 18W/T5.
- Corpo in policarbonato bianco.
- Riflettore/placca di fissaggio per LED/tubo e componenti elettronici in acciaio verniciato bianco a polveri.
- Diffusore in policarbonato opale.

Standarde: EN 60598-1:2008 + A1:2009, EN 60598-2-1:1989, EN 60598-2-22:1997 + A1:2002 + A2:2009, EN 60473:2010, EN 62471:2008, EN 60529:1992, EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2008, EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009, EN 61000-3-3:2008.



Code	Dimension (mm)	Weight (kg)
AW10PG	L340xW85xH175	0,17

RO
Grilă metalică de protecție pentru corpurile de iluminat de siguranță din gama: AW1018 EB, AW1018 M/NM, AW10LED M/NM.

EN
Metallic protective grid for the emergency light fittings from the range: AW1018 EB, AW1018M/NM, AW10LED M/NM.

IT
Griglia di protezione in metallo per apparecchi di illuminazione dalla gamma: AW1018 EB, AW1018 M/NM, AW10LED M/NM.

Code	Dimension (mm)	Weight (kg)
AW20PG	L380xW80xH175	0,18

RO
Grilă metalică de protecție pentru corpurile de iluminat de siguranță din gama: AW2029 M/NM.

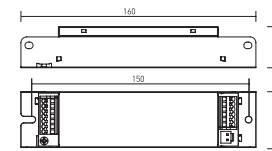
EN
Metallic protective grid for the emergency light fittings from the range: AW2029 M/NM.

IT
Griglia di protezione in metallo per apparecchi di illuminazione dalla gamma: AW2029 M/NM.

XUP LED



INVERTER



WIRING DIAGRAM

Code	Input voltage (kV)	Input frequency (Hz)	Input current (mA)	Emergency current (mA)	Emergency voltage (V)	Emergency power (W)	Type of battery	Nominal battery voltage (V)	Charge current (mA)	Recharge time (hours)	Operating ambient temperature (°C)	Autonomy (h)	Weight (kg)
UP02/1.5	220-240V	50/60Hz	40mA	400-40mA	6-60V	2.4W	Ni-Cd 1.5Ah	3.6V	150mA	15h	5°~+50°	1.5	0.40
UP02/3	220-240V	50/60Hz	40mA	400-40mA	6-60V	2.4W	Ni-Cd 3Ah	3.6V	200mA	20h	5°~+50°	3	0.46

RO
Kit de urgență (invertor UP02 și baterie de acumulatori ACM1.5Ah/ACM3Ah), pentru corpuri de iluminat echipate cu LED-uri, cu autonomie de funcționare de 1.5/3 ore.
Reglarea automată a curentului de ieșire.
Protecție la descărcarea completă a acumulatorului.
Buton de test cu funcție autotest.

CORP
Invertorul cu carcasa din tablă de oțel vopsită în câmp electrostatic, culoare albă. Bateria de acumulatori realizată din trei celule conectate între ele și rigidizate într-o folie termo-retractabilă de culoare albă.

APARATUL DE ALIMENTARE
Conectori rapizi cu autoblocare 2P+N (AA, 250V, 0.5-0.75mm²) pentru alimentarea invertorului. Conectori rapizi cu autoblocare 2P (AA, 250V, 0.5-0.75mm²) pentru conexiunile releu - invertor - alimentator în curent alternativ, dintre alimentator și invertor în curent continuu, corp de iluminat și invertor pentru LED-ul indicator al funcționării normale și încărcării acumulatorului și pentru butonul de test. Bateria de acumulatori se conectează la invertor prin intermediul unei mufe tată-mamă, cu elemente de siguranță împotriva conectării inverse. Se livrează împreună cu LED-ul pentru indicarea funcționării kit-ului de urgență și încărcarea acumulatorului și butonul de test.

APLICAȚII
Conectarea la un corp de iluminat echipat cu LED-uri pentru asigurarea continuității iluminatului pentru o perioadă de 1.5/3 ore, în situația întreruperii tensiunii de alimentare.

EN
Emergency kit (inverter UP02 and battery ACM1.5Ah/ACM3Ah), for light fittings equipped with LEDs, with an autonomy of 1.5/3 hours. Automatic output current adjustment.
Deep discharge protection.
Test switch with self-test function.

HOUSING
Housing of the inverter of steel board, electrostatic painted in white colour. The battery is made from three cells connected and reinforced in a white thermo-retractable slide.

ELECTRIC GEAR
Rapid self-locking connectors 2P+N (AA, 250V, 0.5-0.75mm²) for power supply of the inverter. Rapid self-locking connectors 2P (AA, 250V, 0.5-0.75mm²) for the connections main supply - inverter - driver in alternative current, driver and inverter in direct current, light fitting and inverter, for the LED that indicate the normal operation and charge of the battery and for the test switch. The battery is connected to the inverter through one male-female socket, with a safety element against reverse connecting. It is delivered with LED that indicate the normal operation and charge of the battery and test switch.

RANGE OF APPLICATIONS
Connecting to a light fitting equipped with LEDs, for 1.5/3 hours continuous lighting, in case of power supply falling.



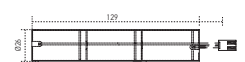
IT
Kit di emergenza (invertore UP02 e batteria ACM1.5Ah/ACM3Ah), per apparecchi equipaggiati con LED, autonomia di lavoro 1.5/3 ore.
Regolazione automatica della corrente di uscita.
Protezione contro lo scaricamento della batteria.
Pulsante test con funzionamento autotest.

CORPO
Invertore con carcassa in lamiera d'acciaio verniciata bianco a polveri.
Batteria costituita da tre celle collegate tra loro e tenute insieme da un film bianco termo-retractile.

ALIMENTAZIONE
Connettori rapidi autobloccanti 2P+N (AA, 250V, 0.5-0.75mm²) per l'alimentazione dell'invertore. Connettori rapidi autobloccanti 2P (AA, 250V, 0.5-0.75mm²) per connessioni tra alimentazione - invertore - alimentatore in alternata, alimentatore e invertore in corrente continua, apparecchio e invertore e per LED che segnala il normale funzionamento e la carica della batteria. La batteria è collegata all'invertore tramite un cavo maschio-femmina con elemento di sicurezza contro il collegamento inverso. Dotato di LED che segnala il normale funzionamento, la carica della batteria e di pulsante di test.

CAMPI DI APPLICAZIONE
Si monta all'interno dell'apparecchio d'illuminazione per assicurare continuità di alimentazione in caso di interruzione della tensione, per una lampada/tubo fluorescente, autonomia 1.5/3h.

BATTERY ACM 1.5Ah



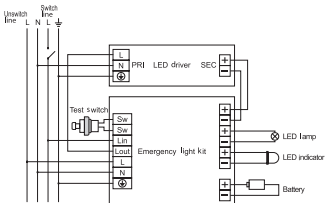
BATTERY ACM 3Ah



TEST SWITCH



STATUS INDICATION LED

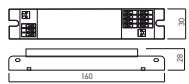


Standards: EN 60598-2-22:1997 + A1:2002 + A2:2008, EN 61347-2:2012, EN 55015:2006 + A2:2009, EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 61547:2000 + A1:2001

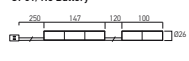
XUP FLUO



Code	Input voltage (kV)	Input frequency (Hz)	Maximum power (W)	Battery voltage (kV)	Capacity of battery (Ah)	Operating ambient temperature (°C)	Autonomy (h)	Weight (kg)
UP01/1.5	220-240V	50/60Hz	58W	1.2V	2.5Ah	0~+50	1.5	0.53
UP01/3	220-240V	50/60Hz	58W	1.2V	4.5Ah	0~+50	3	0.80



UP01/1.5 Battery



UP01/3 Battery



RO
Kit de urgență universal, pentru tuburi fluorescente T8, liniare și circulare, tuburi fluorescente T5 mini, HE, HO și circulare, lămpi fluorescente compacte TC-DE/TC-TE și lămpi fluorescente compacte TC-L/TC-LE, cu autonomie de funcționare de 1.5 ore sau 3 ore, pentru corpuri de iluminat echipate cu balasturi electromagnetice sau electronice.

CORP
Invertorul cu carcasa din tablă de oțel vopsită în câmp electrostatic, culoare albă.
Bateria de acumulatori din mai multe celule conectate între ele și apoi rigidizate într-o folie termo-retractabilă de culoare albă.

APARATUL DE ALIMENTARE
Conectori rapizi 2P+N (AA, 250V, 0.5-0.75mm²) pentru alimentarea invertorului. Da conectori rapizi 4P (AA, 250V, 0.5-0.75mm²) pentru alimentarea lămpii în regim de urgență și pentru realizarea conexiunii cu balastul corpului de iluminat. Conectori rapizi 2P (AA, 250V, 0.5-0.75mm²) pentru LED-ul indicator al funcționării normale și încărcării acumulatorului. Acumulatorul se conectează la invertor prin intermediul unei mufe tată-mamă, cu elemente de siguranță împotriva conectării inverse. Se livrează împreună cu LED-ul pentru indicarea funcționării kit-ului de urgență și încărcarea acumulatorului.

APLICAȚII
Montaj într-un corp de iluminat pentru asigurarea continuității iluminatului în situația întreruperii tensiunii de alimentare, pentru o lampă/tub fluorescent timp de 1.5/3 ore.

EN
Universal emergency kit for linear and circular T8 fluorescent tubes, HE, HO and circular mini T5 fluorescent tubes, TC-DE/TC-TE compact fluorescent lamps, TC-L/TC-LE compact fluorescent lamps, with an autonomy of 1.5 or 3 hours, for luminaires equipped with electromagnetic or electronic ballasts.

HOUSING
Housing of the inverter of steel board, electrostatic painted in white colour.
The battery is made from more cells connected and reinforced in a white retractable slide.

ELECTRIC GEAR
Rapid connectors 2P+N (AA, 250V, 0.5-0.75mm²) for power supply of the inverter.
Two rapid connectors 4P (AA, 250V, 0.5-0.75mm²) for power supply of the emergency lamp and for the connections to the ballast of the luminaire.
Rapid connectors 2P (AA, 250V, 0.5-0.75mm²) for the LED that indicate the normal operation and charge of the battery.
The battery is connected to the inverter through one male-female socket, with a safety element against reverse connecting. It is delivered with LED that indicates the normal operating and charge of the battery.

RANGE OF APPLICATIONS
Housing inside of a luminaire, for continuous lighting of one lamp/ fluorescent tube, for 1.5/3 hours, in case of power supply falling.

IT
Kit di emergenza universale per tubi fluorescenti T8, lineari e circolari, tubi fluorescenti T5 mini, HE, HO e circolari, lampade fluorescenti compatte TC-DE/TC-TE e lampade fluorescenti compatte TC-L/TC-LE, con autonomia di lavoro di 1.5 o 3 ore, per apparecchi equipaggiati con alimentatori elettromagnetici o elettronici.

CORPO
Invertore con carcassa in lamiera d'acciaio verniciata bianco a polveri.
Batteria costituita da più celle collegate tra loro e tenute insieme in un film bianco termo-retractabile.

ALIMENTAZIONE
Connettori rapidi 2P+N (AA, 250V, 0.5-0.75mm²) per l'alimentazione dell'invertore. Due connettori rapidi 4P (AA, 250V, 0.5-0.75mm²) per l'alimentazione della lampada di emergenza e per le connessioni al reattore dell'apparecchio. Connettori rapidi 2P (AA, 250V, 0.5-0.75mm²) per spia LED, che segnala il normale funzionamento e la carica della batteria. La batteria è collegata al convertitore tramite un cavo maschio-femmina, elemento di sicurezza contro il collegamento inverso. Dotato spia LED che segnala il normale funzionamento e la carica della batteria.

CAMPI DI APPLICAZIONE
Si monta all'interno dell'apparecchio d'illuminazione per assicurare continuità di alimentazione quando la tensione si interrompe, per una lampada/tubo fluorescente, autonomia 1.5/3h.

Standards: EN 60598-2-22:1997 + A1:2002 + A2:2008, EN 61347-2:2012, EN 55015:2006 + A2:2009, EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 61547:2000 + A1:2001