

ORBIS®

energia intelligente



GESTIONE E CONTROLLO



UN UNIVERSO DI SOLUZIONI
PER IL RISPARMIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA

TEMPOLED TEMPOLED 2N

TEMPORIZZATORI LUCI DA RETROFRUTTO
(INCASSO SCATOLA SERIE CIVILE)



TEMPOLED
COD. OB200007



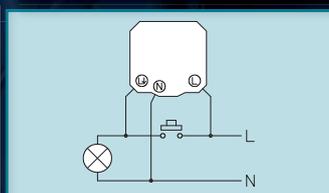
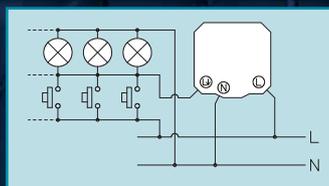
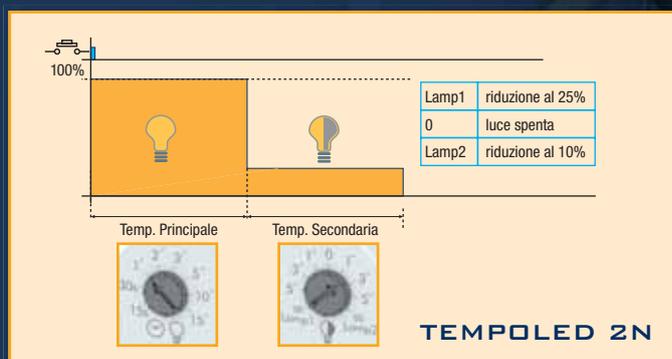
TEMPOLED 2N
COD. OB200008

TEMPORIZZATORI LUCI DA RETROFRUTTO CHE SI COLLEGANO CON 3 FILI E IN PARALLELO AI PULSANTI DI COMANDO

- TEMPORIZZAZIONE REGOLABILE DA 15 SEC A 15 MIN
- TEMPORIZZAZIONE RIARMABILE
- DIMENSIONI ESTREMAMENTE COMPATTE
39,5 x 40,5 x 14 MM

TEMPOLED 2N PUÒ ESSERE UTILIZZATO COME TEMPORIZZATORE O COME AUTOMATICO LUCI SCALE CON PREAVVISO DI SPEGNIMENTO O DOPPIO LIVELLO DI ILLUMINAZIONE

TRASCORSA LA TEMPORIZZAZIONE PRINCIPALE È POSSIBILE TENERE SPENTE LE LUCI O ATTIVARLE AL 10% O 20% DELLA LUMINOSITÀ MASSIMA PER UN TEMPO REGOLABILE DA 1 A 5 MINUTI (PREAVVISO DI SPEGNIMENTO) O FINO ALLA PROSSIMA ACCENSIONE (COME LUCI DI CORTESIA)



	150 W		150 W	LED	100 VA
	100 VA		100 VA		100 VA

DIMLED

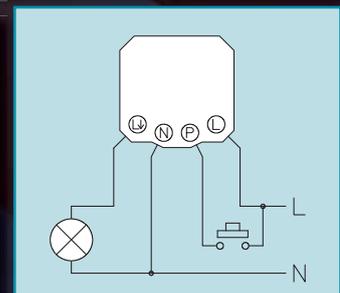
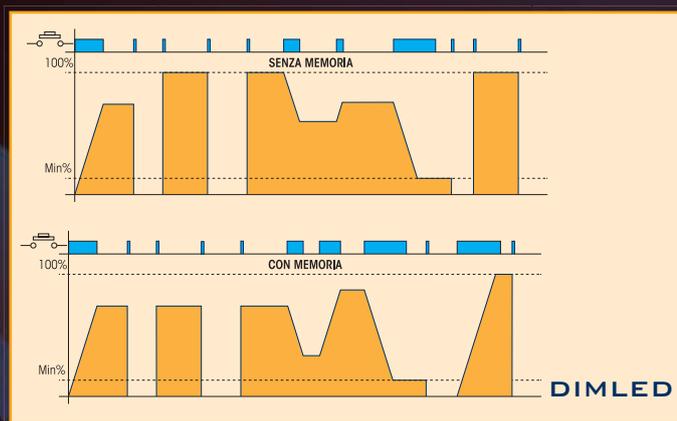
DIMMER DA RETROFRUTTO
(INCASSO SCATOLA SERIE CIVILE)



DIMLED
COD. 08200009

REGOLATORE DI LUMINOSITÀ DA RETROFRUTTO CON
COMANDO DA PULSANTE ESTERNO

- ADATTO PER TUTTI I TIPI DI LAMPADE REGOLABILI IN TENSIONE
- CON UNA PULSAZIONE BREVE LE LUCI SI ACCENDONO O SI SPENGONO, CON UNA PULSAZIONE PROLUNGATA SI REGOLANO LE LUCI AL LIVELLO DESIDERATO
- REGOLAZIONE DEL LIMITE MINIMO DI RIDUZIONE DELLA LUMINOSITÀ, SELEZIONABILE TRA IL 10 E IL 30% DEL VALORE MASSIMO (PER ALCUNE LAMPADE A LED OCCORRE EFFETTUARE QUESTA REGOLAZIONE AFFINCHÉ NON LAMPEGGINO QUANDO LA REGOLAZIONE È AL MINIMO)
- SELEZIONE DEL TIPO DI LAMPADA (PER ALCUNE LAMPADE LED OCCORRE SELEZIONARE IL TIPO DI LAMPADA AFFINCHÉ NON SI PRODUCANO LAMPEGGI)
- PER OGNI TIPO DI LAMPADA È POSSIBILE SELEZIONARE LA MODALITÀ CON O SENZA MEMORIA:
 - CON MEMORIA LE LUCI SI ACCENDONO ALLO STESSO LIVELLO DI INTENSITÀ LUMINOSA ATTIVO PRIMA DELLO SPEGNIMENTO
 - SENZA MEMORIA LE LUCI SI ACCENDONO AL MASSIMO LIVELLO CON UNA PULSAZIONE BREVE DEL PULSANTE E AL MINIMO LIVELLO CON UNA PULSAZIONE PROLUNGATA
- DIMENSIONI ESTREMAMENTE COMPATTE 39,5 x 40,5 x 14 MM



150 W



150 W

LED

100 VA



100 VA



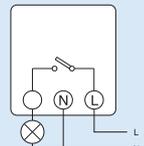
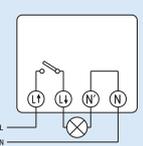
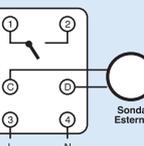
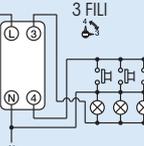
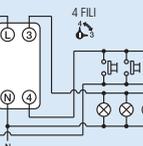
100 VA



100 VA

VEGA		ORBILUX		VEGADIN		T-16 / T-16G		T-22	
									
Codice	Modello	Codice	Modello	Codice	Modello	Codice	Modello	Codice	Modello
OB131712	VEGA	OB132012	ORBILUX	OB131612	VEGADIN	OB060131	T-16	OB063031	T-22
				OB131614	SONDA PER VEGADIN	OB060100	T-16G		
									
INFO PRODOTTO		INFO PRODOTTO		INFO PRODOTTO		INFO PRODOTTO		INFO PRODOTTO	

Caratteristiche

	INTERRUTTORI CREPUSCOLARI			AUTOMATICI LUCI SCALE	
Tensione alimentazione / Frequenza	230 V AC ($\pm 10\%$) / 50 Hz	230 V AC ($\pm 10\%$) / 50-60 Hz	230 V AC (-15% a +10%) / 50-60 Hz	230 V AC ($\pm 10\%$) / 50 Hz	230 V AC ($\pm 10\%$) / 50 Hz
Portata dei contatti	10 A / 250 V AC	16 A 230 V AC ~ $\cos\phi = 1$	16 A / 250 V AC	10 (4) A / 250 V AC	16 (4) A / 250 V AC
Autoconsumo	8 VA (1 W circa)	3,4 VA cap. (0,7 W circa)	6 VA (1 W circa)	-	-
Ritardo in accensione e spegnimento	60 sec / 60 sec	30 sec / 30 sec	20 sec / 20 sec	-	-
Regolazione sensibilità	5 - 300 lux logaritmico	5 - 200 lux logaritmico	10 - 100 lux logaritmico	-	-
Regolazione ritardo allo spegnimento	-	-	-	T-16: da 45 sec a 7 min T-16G: da 3 min a 30 min	da 45 sec a 7 min
Riarmabile	-	-	-	SI	SI
Selettore manuale	-	-	-	ON - Automatico	ON - Automatico
Pulsanti luminosi	-	-	-	Con lampade al Neon sino a 50 mA	Con lampade al Neon sino a 50 mA
Collegamento in impianti	-	-	-	a 3 o 4 fili	a 3 o 4 fili
Temperatura di funzionamento	-30 °C a +50 °C	-25 °C a +45 °C	SONDA: -20 °C a +50 °C	-10 °C a +50 °C	-10 °C a +50 °C
Installazione	Parete o palo	Parete o palo	VEGADIN: Su guida DIN SONDA: Parete o Palo	Binario DIN	Binario DIN
Carichi mass. raccomand.					
Incandescenza	2000 W	3000 W	2000 W	2000 W	3000 W
Fluorescenza	100 VA	1000 VA	400 W	800 VA	1200 VA
Alogena basso voltaggio	1000 VA	2000 VA	-	1200 VA	2000 VA
Alogena 230 V AC	1000 W	3000 W	-	2000 W	3000 W
Lampade basso consumo	100 VA	500 VA	-	700 VA	900 VA
LED	50 VA	500 VA	-	100 VA	100 VA
Lamp. alimentatore elettro.	-	-	-	-	-
Grado di protezione	IP 54	IP 55	VEGADIN: IP 20 SONDA: IP 65	IP 20	IP 20
Dimensioni	\varnothing 78 mm, altezza con staffa 105 mm, distanza da parete 93 mm	69 x 85,5 x 49 mm	VEGADIN: 1 modulo DIN SONDA: 48 x 40 mm	1 modulo DIN	1 modulo DIN
Collegamento					

 Adattabile alle placche delle serie civili più diffuse: BTICINO (Living international, Livinglight, Livinglight Air, Livinglight Tech, Axolute, Axolute Air e Maitix)* VIMAR (Idea, Rondo, Plano, Eikon e Arke)* LEGRAND (Vela e Cross)* GEWISS Chorus (Art, Lux e One)* AVE (Serie 44)*

* I marchi indicati sono di proprietà dei legittimi Proprietari.

T-11		MICROTEMP		TEMPOLED		PULSAMAT		DIMLED	
									
Codice	Modello	Codice	Modello	Codice	Modello	Codice	Modello	Codice	Modello
OB080232	T-11	OB200004	MICROTEMP	OB200007	TEMPOLED	OB200005	PULSAMAT	OB200009	DIMLED
				OB200008	TEMPOLED 2N				
									
INFO PRODOTTO	INFO PRODOTTO	INFO PRODOTTO	INFO PRODOTTO	INFO PRODOTTO	INFO PRODOTTO	INFO PRODOTTO	INFO PRODOTTO	INFO PRODOTTO	INFO PRODOTTO

Caratteristiche

Tensione alimentazione / Frequenza

Portata dei contatti

Regolazione limite minimo riduzione intensità luminosa

Selettore tipo lampada LED

Regolazione ritardo allo spegnimento

Riarmabile

Selettore modalità funzionamento

Pulsanti luminosi

Collegamento in impianti

Temperatura di funzionamento

Installazione

Carichi mass. raccomand.

Incandescenza
Fluorescenza
Alogena basso voltaggio
Alogena 230 V AC
Lampade basso consumo
LED
Lamp. alimentatore elettro.

Grado di protezione

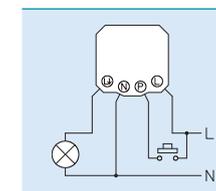
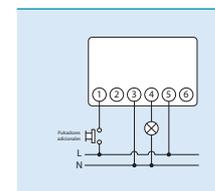
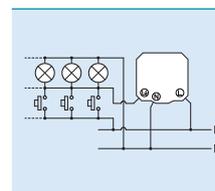
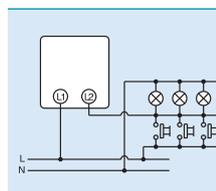
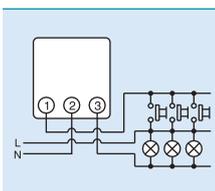
Dimensioni

Collegamento

AUTOMATICI LUCI SCALE / TEMPORIZZATORI

DIMMER

230 V AC ($\pm 10\%$) / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz	230 V AC ($\pm 10\%$) / 50 Hz	230 V AC ($\pm 10\%$) / 50 Hz
20 A / a 230 V AC	1,5 A / a 250 V AC	-	6 A / a 230 V AC	-
-	-	10% o 25%	-	dal 10 al 30%
-	-	2 posizioni: LAMP1 e LAMP2 (Tempoled 2N)	-	2 posizioni: LAMP1 e LAMP2
da 1 min a 3 min	da 30 sec a 10 min	da 15 sec a 15 min	da 30 sec a 10 min	-
SI	SI	SI	SI	-
ON/OFF - Automatico	-	-	-	con Memoria - senza Memoria
Con lampade al Neon sino a 50 mA	senza limite	senza limite (eccetto con carico LED non regolabile che non ammette pulsanti luminosi)	max 6 mA a 230 V AC	NO
a 3 fili	a 3 fili	a 3 fili	a 3 fili	a 4 fili
- 10 °C a + 50 °C	- 10 °C a + 50 °C	- 10 °C a + 50 °C	- 10 °C a + 50 °C	- 10 °C a + 50 °C
Parete	Incasso / retrofrutto	Incasso / retrofrutto	Incasso serie civile	Incasso / retrofrutto
4000 W 2000 VA 3000 VA 4000 W 1000 VA 200 VA -	25 W - 400 W (230 V) - 50 VA - 250 VA (230 V) 18 W - 400 W (230 V) - -	150 W - 100 VA 150 W 100 VA 100 VA 100 VA	1300 W 1200 VA 1000 VA 1300 W 600 VA 600 VA -	150 W - 100 VA 150 W 100 VA 100 VA 100 VA
IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
77 x 137 x 42,5 mm	40 x 40 x 12,8 mm	40 x 40,5 x 13,8 mm	3 moduli serie civile	40 x 40,5 x 13,8 mm



Adattabili alle placche delle serie civili più diffuse, per il dettaglio delle serie consultare il Catalogo ORBIS Energia intelligente, le istruzioni del prodotto inquadrando il QR Code riportato sotto il codice o il Servizio Assistenza Tecnica.
Per il mod. MINISELF LED sono incluse nella confezione tre cover colore Bianco, Antracite e Alluminio intercambiabili.
Per il mod. MAXISELF sono incluse nella confezione due cover colore Bianco e Antracite intercambiabili.

Trasformatore di isolamento e sicurezza destinato ad alimentare apparecchi e circuiti a bassissima tensione di sicurezza (impianti tipo SELV).

Trasformatore di isolamento.

Trasformatore per campanelli.

MINISELF LED



Codice	Modello
OB136312	MINISELF LED



INFO PRODOTTO

MAXISELF LED



Codice	Modello
OB136400	MAXISELF LED
OB136499	Frontale colore ALLUMINIO



INFO PRODOTTO

TRM C



Codice	Modello	Potenza
OB86C1012	TRM C 10/12	10 VA
OB86C1024	TRM C 10/24	10 VA
OB86C1512	TRM C 15/12	15 VA
OB86C1524	TRM C 15/24	15 VA
OB86C2424	TRM C 24/24	24 VA
OB86C3024	TRM C 30/24	30 VA
OB86C4024	TRM C 40/24	40 VA
OB86C6324	TRM C 63/24	63 VA
OB86C46324	TRM C 400 63/24	63 VA

TRM D



Codice	Modello	Potenza
OB86D1012	TRM D 10/12	10 VA
OB86D1024	TRM D 10/24	10 VA
OB86D1512	TRM D 15/12	15 VA
OB86D1524	TRM D 15/24	15 VA
OB86D3024	TRM D 30/24	30 VA

ORBISON



Codice	Modello
OB110376CH	ORBISON 12
OB110330CH	ORBISON 230
OB110416CH	ORBISON DUO 230



INFO PRODOTTO

Caratteristiche

Tensione alimentazione / Primario-Frequenza

LAMPADE DI EMERGENZA	TRASF. USO CONTINUO	TRASF. USO DISCONTINUO	CAMPANELLI
230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz	230 V AC ±10% / 50-60 Hz 400 V AC ±10% / 50-60 Hz (TRM C 400)	230 V AC ±10% / 50-60 Hz

Tensione secondario

-	-	4-8-12 V AC (TRM C .../12) 12-24 V AC (TRM C .../24)	4-8-12 V AC (TRM D .../12) 12-24 V AC (TRM D .../24)	-
---	---	---	---	---

Funzione SEGNAPASSO

NO	SI	-	-	-
----	----	---	---	---

Funzione TORCIA

NO	SI (estraibile)	-	-	-
----	-----------------	---	---	---

Autoconsumo

6 VA (3W)	0,5 VA (0,1 W) a batteria con carica completa	-	-	7,6 VA ORBISON 12 V AC 19,4 VA ORBISON 230 V AC 11,9 VA ORBISON DUO 230 V AC 11,2 VA ORBISON DUO 230 V AC Buzzer
-----------	---	---	---	---

Batteria tampone

Lithium Polymer Battery 3.7 V 250 mAh	2 x AAA 1,2 V 800 mAh NiMH ricaricabili e sostituibili	-	-	-
---------------------------------------	--	---	---	---

Autonomia in caso di mancanza rete (blackout)

2 ore	2 ore	-	-	-
-------	-------	---	---	---

Fonte luminosa

LED 2x0,125 W ad elevata efficienza luminosa - 20 lumen	LED 3x0,125 W ad elevata efficienza luminosa - 30 lumen	-	-	-
---	---	---	---	---

Segnalazioni

Led verde presenza rete elettrica	Led verde presenza rete elettrica, batterie in carica, assenza batterie o guaste	-	-	-
-----------------------------------	--	---	---	---

Tipo di funzionamento

-	-	CONTINUO	DISCONTINUO (campanelli)	-
---	---	----------	--------------------------	---

Toni

-	-	-	-	ORBISON: Bitonale ORBISON DUO: Bitonale + Buzzer
---	---	---	---	---

Temperatura di funzionamento

- 10 °C a + 40 °C	- 10 °C a + 40 °C	max 40 °C	max 40 °C	-
-------------------	-------------------	-----------	-----------	---

Tipo di installazione

Incasto serie civile	Incasto serie civile	Binario DIN	Binario DIN	Parete
----------------------	----------------------	-------------	-------------	--------

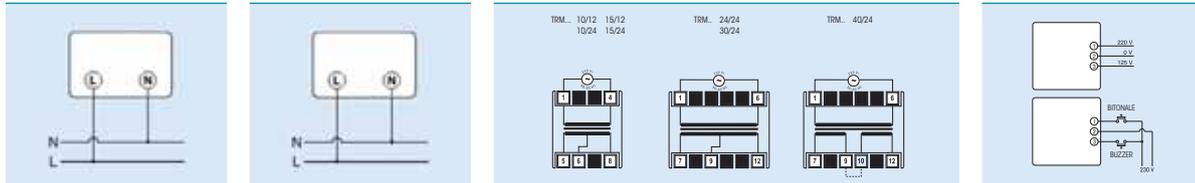
Tipo di protezione

IP20	IP20	IP20	IP20	-
------	------	------	------	---

Dimensioni

1 modulo serie civile	3 moduli serie civile	Potenze 10/15 VA: 2 moduli DIN, 24/30/40 VA: 3 moduli DIN. Potenze 63 VA: 4 moduli DIN		144 x 80 x 55 mm
-----------------------	-----------------------	---	--	------------------

Collegamento



Adattabile alle placche delle serie civili più diffuse: BTICINO (Living international, Livinglight, Livinglight tech, Axolute, Magic, Mötix)* VIMAR (Idea, Plano, Eikon)* GEWISS (Chorus, Playbus)* ABB (Chiara)* LEGRAND (Cross, Vela Quadra, Vela Tonda)* SIEMENS (Delta Futura, Delta Geo)*

* I marchi indicati sono di proprietà dei legittimi Proprietari. Insieme alla confezione due cover colore Bianco e Antracite intercambiabili.

TWIST		ONDA		KIT GAS		ELETTRORVALVOLE ELVL			
Codice	Modello	Codice	Modello	Codice	Modello	Codice	Modello	Codice	Modello
OB514410	TWIST METANO	OB510000	ONDA METANO	OB515212	KIT GAS METANO 1/2"	OB516012	ELETTRORV. 1/2" NA	OB516114	ELETTRORV. 1 1/4" NA
OB514510	TWIST GPL	OB510100	ONDA GPL	OB515312	KIT GAS GPL 1/2"	OB516512	ELETTRORV. 1/2" NC	OB516514	ELETTRORV. 1 1/4" NC
				OB515234	KIT GAS METANO 3/4"	OB516034	ELETTRORV. 3/4" NA	OB516112	ELETTRORV. 1 1/2" NA
				OB515334	KIT GAS GPL 3/4"	OB516534	ELETTRORV. 3/4" NC	OB516522	ELETTRORV. 1 1/2" NC
						OB516100	ELETTRORV. 1" NA	OB516200	ELETTRORV. 2" NA
						OB516510	ELETTRORV. 1" NC	OB516520	ELETTRORV. 2" NC
INFO PRODOTTO	INFO PRODOTTO								

Caratteristiche

	RIV. GAS PARETE	RIV. GAS INCASSO	KIT GAS TWIST + ELETTRORV. NA	ELETTRORV. IN OTTONE	ELETTRORV. IN ALLUMINIO
Tensione alimentazione / Frequenza	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50-60 Hz	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz
Autoconsumo	4 VA	20 mA	4 VA Rivelatore 17 VA Elettrovalvola	NA 17 VA e NC 9 VA	NA 17 VA e NC 9 VA
Uscita relè di allarme portata dei contatti	8 A a 250 V AC	5 A a 250 V AC	8 A a 250 V AC	-	-
Tipo di contatto	In scambio a configurazione variabile per elettrovalvola NA o NC	In scambio	In scambio a configurazione variabile per elettrovalvola NA o NC	-	-
Segnalazioni ottiche	LED ROSSO allarme concentrazione GAS superiore alla soglia di allarme LED GIALLO sensore GAS guasto LED VERDE presenza alimentazione	LED ROSSO allarme concentrazione GAS superiore alla soglia di allarme LED GIALLO sensore GAS guasto LED VERDE presenza alimentazione	LED ROSSO allarme concentrazione GAS superiore alla soglia di allarme LED GIALLO sensore GAS guasto LED VERDE presenza alimentazione	-	-
Segnalazione acustica	85 dB a 1 metro	85 dB a 1 metro	85 dB a 1 metro	-	-
Ritardo commutazione relè	30 secondi se permane la condizione di allarme	15 secondi se permane la condizione di allarme	30 secondi se permane la condizione di allarme	-	-
Riarmo elettrovalvola	-	-	Manuale	Manuale	Manuale
Materiale corpo elettrovalvola	-	-	Ottone	Ottone	Alluminio
Attacchi	-	-	1/2" DN15 3/4" DN20	1/2" DN15 3/4" DN20 1" DN25	1 1/4" DN32 1 1/2" DN40 2" DN50
Pressione massima di esercizio	-	-	499 mbar	500 mbar	500 mbar
Tempo di chiusura elettrovalvola	-	-	< 1 secondo	< 1 secondo	< 1 secondo
Durata sensore	4 anni dalla data di prima alimentazione	5 anni dalla data di prima alimentazione	4 anni dalla data di prima alimentazione	-	-
Umidità relativa	30%...90% UR	30%...90% UR	30%...90% UR	-	-
Temperatura di funzionamento	-10 °C a +40 °C	-10 °C a +40 °C	-10 °C a +40 °C	-	-
Tipo di installazione	A parete	Incasso serie civile	A parete	-	-
Grado di protezione	IP42	IP40	IP42 Rivelatore IP65 Elettrovalvola	IP65	IP65
Dimensioni	140 x 84 x 40 mm	3 moduli serie civile	140 x 84 x 40 mm (Rivelatore)	-	-
Collegamento					

VALVOLA A RIARMO MANUALE N.C.

EV.N.C. 230V AC

VALVOLA A RIARMO MANUALE N.A.



MAXISELF LED

LAMPADA DI EMERGENZA LED DA INCASSO
CON FUNZIONE TORCIA ESTRAIBILE
E LUCE SEGNAPASSO SELEZIONABILE



COD. 0B136400

- LAMPADA LED ESTRAIBILE CHE SI ACCENDE IN CASO DI BLACKOUT DELLA RETE ELETTRICA
- 3 LED AD ELEVATA EFFICIENZA LUMINOSA - 30 LUMEN
- LAMPADA DI EMERGENZA CON AUTONOMIA DI 2 ORE
- QUANDO LA LAMPADA È ALIMENTATA PUÒ RIMANERE SPENTA O ACCESA (LAMPADA SEGNAPASSO) A SECONDA DELLA MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO SELEZIONATA
- TRE LIVELLI DI LUMINOSITÀ SELEZIONABILI ALTA-MEDIA-BASSA (REGOLAZIONE DISPONIBILE CON LA FUNZIONE "SEGNAPASSO")
- SEGNALAZIONI LED PRESENZA RETE, BATTERIA IN CARICA, ESAUSTE O MANCANTI
- N°2 BATTERIE RICARICABILI NI-MH 800 MAH 1,2 V TIPO AAA (INCLUDE NELLA CONFEZIONE)
- ALIMENTAZIONE 230 V AC
- MONTAGGIO SU SCATOLA DA INCASSO 3 MODULI SERIE CIVILE
- ADATTABILE ALLE PRINCIPALI SERIE CIVILI GRAZIE AD UNA BASE CHE SFRUTTA IL SUPPORTO DELLA PLACCA SCELTA
- INCLUDE NELLA CONFEZIONE DUE COVER COLORE BIANCO E ANTRACITE INTERCAMBIABILI (COVER COLORE ALLUMINIO ACCESSORIO OPZIONALE COD. 0B136499)
- DIMENSIONI: 3 MODULI SERIE CIVILE



ORBIS ITALIA S.p.A
Via Leonardo da Vinci 9/B
20060 Cassina de' Pecchi - Mi -
Tel.: +39 02 95 34 34 54
Fax: +39 02 95 20 046
www.orbisitalia.it • info@orbisitalia.it

ORBIS
energia intelligente