

EIKON - Segnalazioni acustiche e ottiche

Suonerie e ronzatori

Le suonerie e i ronzatori 12 V devono essere alimentati per mezzo di trasformatore di sicurezza.

Conformità normativa

Direttiva BT per xx372, xx373, 20377 e 20378, norma EN 62080

Suoneria elettronica tritonale

Campo d'applicazione

Trova impiego particolarmente in ambito civile (edilizia residenziale, uffici, ecc.) ove sia richiesta la differenziazione tra chiamate esterne e chiamata interna di servizio (es. portone condominiale, porta d'ingresso e chiamata dal pulsante a tirante del bagno).

- L'apparecchio è adatto a segnalare tre chiamate indipendenti:
- sequenza sonora tritonale: esegue un solo ciclo alla volta (anche mantenendo premuto il pulsante);
 - sequenza sonora bitonale: esegue un massimo di 8 cicli mantenendo premuto il pulsante;
 - ronzio a tonalità costante: esegue un ciclo di 20 secondi max mantenendo premuto il pulsante.

Conformità normativa

Direttiva EMC, Norme EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

Principali caratteristiche

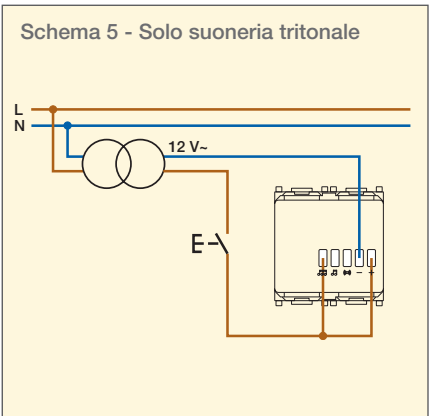
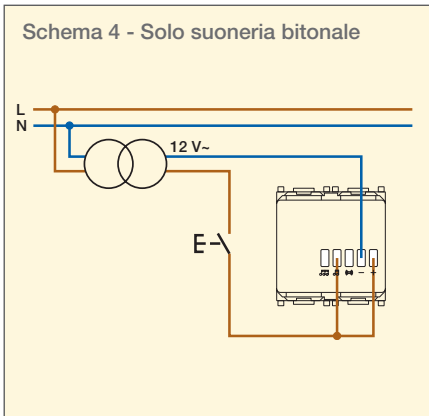
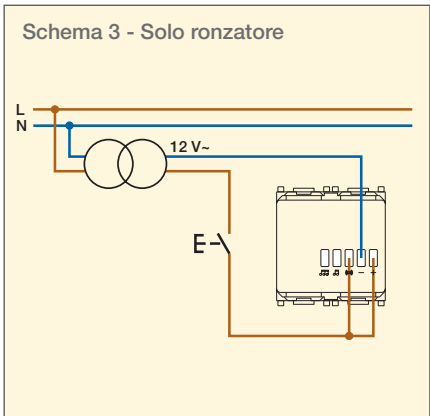
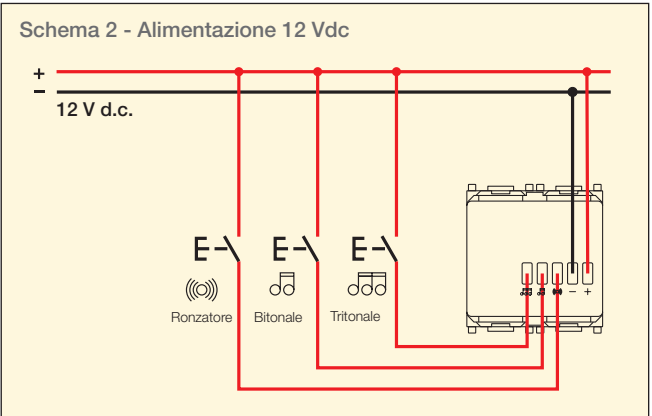
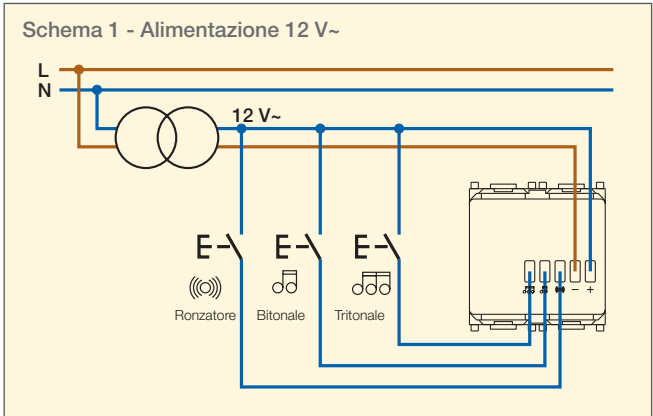
- apparecchi di tipo D: l'emissione del suono ha la stessa durata dell'operazione di controllo;
- operazione intermittente 15/60: l'emissione sonora può durare fino a 15 s max, seguita da un periodo di riposo di 60 s.

Principali caratteristiche

- da alimentare per mezzo di trasformatore di sicurezza;
- tensione di alimentazione:
 - 12 V~ ±10% 50/60 Hz;
 - 12 Vdc ±10%;
- assorbimento:
 - 5 VA max in funzionamento;
 - 0,5 VA circa a riposo;
- livello sonoro regolabile tramite un trimmer posto sul fronte dell'apparecchio;
- livello sonoro: 75 dB max per la funzione ronzatore e 70 dB per le funzioni di suoneria bitonale e tritonale;
- azionamento a mezzo pulsanti NO da collegare come indicato nello schema 1 o nello schema 2;

Nel caso si volesse utilizzare la suoneria elettronica in sostituzione di un campanello a due fili, è possibile realizzare i collegamenti indicati negli schemi 3, 4 e 5. Se utilizzati in modalità tritonale o bitonale, il ciclo verrà eseguito solo mantenendo premuto il pulsante fino al completamento del ciclo stesso.

Collegamenti suoneria tritonale



EIKON - Segnalazioni acustiche e ottiche

Suonerie elettromeccaniche

20370	.B	.N	Suoneria 12 V~ (SELV) 50/60 Hz
20373	.B	.N	Suoneria 230 V~ 50/60 Hz



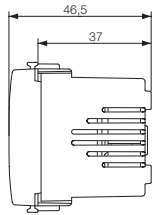
20370
20373
grigio



20370.B
20373.B
bianco



20370.N
20373.N
Next



Suonerie elettroniche

20380	.B	.N	Suoneria elettronica a tre frequenze sonore (tritonale, bitonale, ronzatore) regolabili in volume, alimentazione 12 V~ 50/60 Hz o 12 Vdc (SELV) - 2 moduli
-------	----	----	--



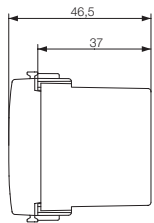
20380
grigio



20380.B
bianco



20380.N
Next



Ronzatori

20375	.B	.N	Ronzatore 12 V~ (SELV) 50/60 Hz
20378	.B	.N	Ronzatore 230 V~ 50/60 Hz



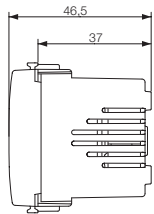
20375
20378
grigio



20375.B
20378.B
bianco

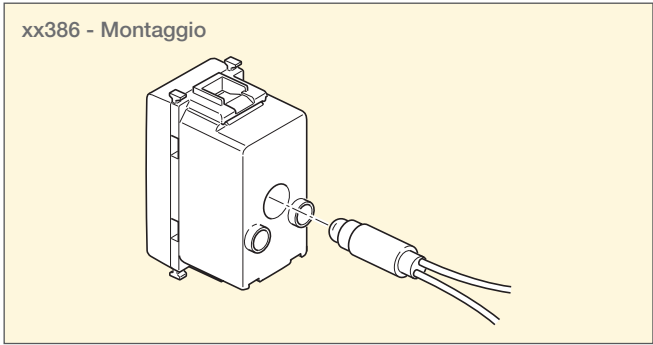


20375.N
20378.N
Next



EIKON - Segnalazioni acustiche e ottiche

Spie luminose semplici
Unità di segnalazione

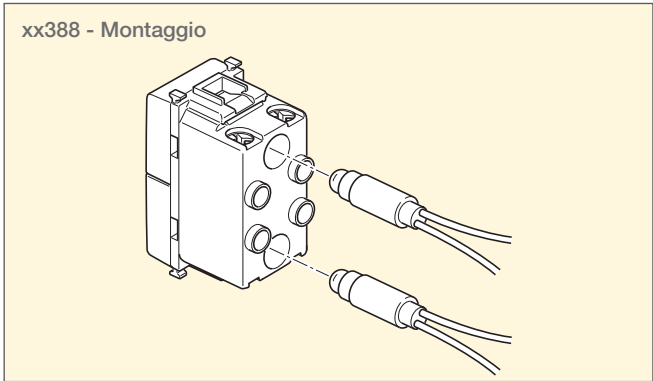


Principali caratteristiche
Presenza di morsetti per il collegamento dei cavetti dell'unità di segnalazione ai conduttori di alimentazione

Conformità normativa
Direttiva BT,
Norma EN 62094-1

In caso di autoinnesco di lampade siluro al neon o fluorescenti in condizioni circuitali particolari, si consiglia di collegare, in parallelo alle stesse, un condensatore da 1,5 µF 400 V~

Spie luminose doppie
Unità di segnalazione



Principali caratteristiche
Presenza di morsetti per il collegamento dei cavetti delle unità di segnalazione ai conduttori di alimentazione

Conformità normativa
Direttiva BT,
Norma EN 62094-1

In caso di autoinnesco di unità di segnalazione al neon o fluorescenti in condizioni circuitali particolari, si consiglia di collegare, in parallelo alle stesse, un condensatore da 1,5 µF 400 V~

Gamma e caratteristiche unità di segnalazione

Unità di segnalazione a LED				
Articolo	Tipo	Tensione	Potenza	Colore
00935.A	LED	12-24 V	0,1 W	ambra
00935.G	LED	12-24 V	0,1 W	verde
00935.R	LED	12-24 V	0,1 W	rosso
00935.B	LED	12-24 V	0,1 W	azzurro
00935.W	LED	12-24 V	0,1 W	bianco
00936.A	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	ambra
00936.G	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	verde
00936.R	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	rosso
00936.B	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	azzurro
00936.W	LED	110-250 V, 50/60 Hz	0,5 W	bianco

EIKON - Segnalazioni acustiche e ottiche

Spie luminose semplici

20386.B	.B	.N	Spia per unità di segnalazione, diffusore bianco. Fornita senza unità di segnalazione
---------	----	----	---



Spie luminose doppie

20388	.B	.N	Doppia spia per 2 unità di segnalazione, diffusori neutri. Da completare con unità di segnalazione a LED 00935... o 00936..., non fornita
-------	----	----	---



EIKON - Segnalazioni acustiche e ottiche

Spie luminose prismatiche

Principali caratteristiche

Per lampade E10 10x28 mm, 14770, 14771, 14776 e 14777.

Conformità normativa

Direttiva BT, Norma EN 62094-1

Gamma e caratteristiche lampade

Lampade E10 10x28 mm				
Articolo	Tipo	Tensione	Potenza	Colore
14770	Incandescenza	12 V~	2 W	bianco
14771	Incandescenza	24 V~	2 W	bianco
14774	Incandescenza	12 V~	0,6 W	bianco
14775	Incandescenza	24 V~	1,2 W	bianco
14776	Incandescenza	130 V~	2,6 W	bianco
14777	Incandescenza	260 V~	3 W	bianco
14778	Neon	110 V~	0,5 W	rosso
14779	Neon	230 V~	0,5 W	rosso



Lampade segnapasso 230 V~ e 12 V~

Campo d'applicazione

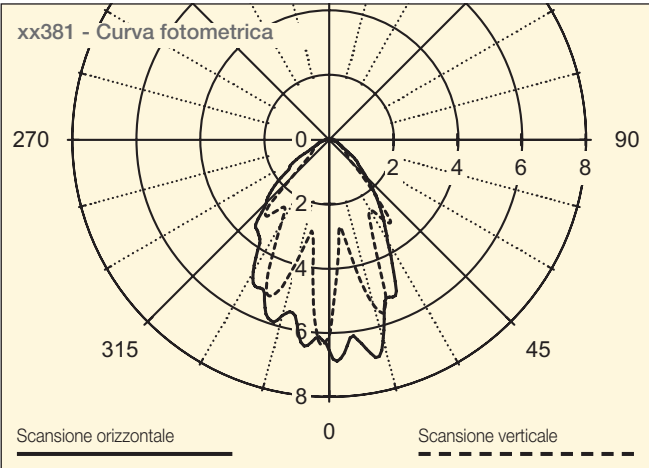
- Illuminazione localizzata di pavimenti, gradini, scale;
- luce di cortesia testa letto.

Principali caratteristiche

- Tensione di alimentazione: 230 V~ per 20381, 12 V~ o 12 Vdc (SELV) per 20381.012;
- rischio fotobiologico: esente;
- LED ad alta efficienza con flusso luminoso: 3 lumen;
- fascio luminoso omogeneo;
- elevata resistenza agli urti;
- apparecchio di classe II ;
- installabile su superfici normalmente infiammabili.

Conformità normativa 20381

Direttiva BT, Norme EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 62471, Direttiva EMC, Norme EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015



Conformità normativa 20381.012

Norme EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 62471, Direttiva EMC, Norme EN 61547, EN 55015

Lampada segnapasso 230 V~ e 12 V~ - 2 moduli

Campo d'applicazione

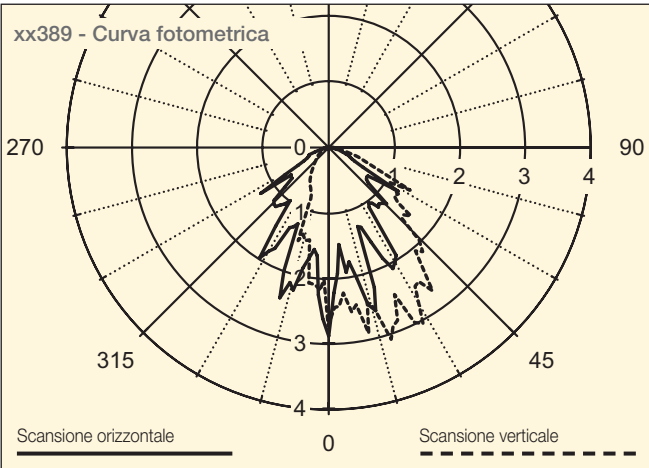
- illuminazione localizzata di pavimenti, gradini, scale
- luce di cortesia testa letto

Principali caratteristiche

- Tensione di alimentazione: 230 V~ per 20389, 12 V~ o 12 Vdc (SELV) per 20389.012;
- assorbimento 1 W per 20389, 0,5 W per 20389.012;
- rischio fotobiologico: esente;
- LED ad alta efficienza con flusso luminoso: 3 lumen;
- fascio luminoso regolabile su tre livelli;
- elevata resistenza agli urti;
- apparecchio di classe II ;
- installabile su superfici normalmente infiammabili.

Conformità normativa 20389

Direttiva BT, Norme EN60598-1, EN 60598-2-2, EN 62471, Direttiva EMC, Norme EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015



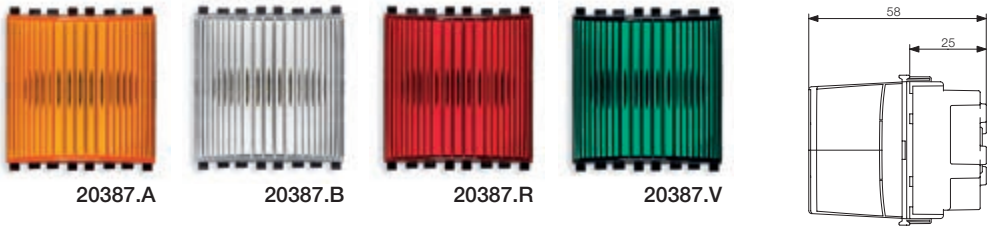
Conformità normativa 20389.012

Norme EN60598-1, EN 60598-2-2, EN 62471, Direttiva EMC, Norme EN 61547, EN 55015

EIKON - Segnalazioni acustiche e ottiche

Spie luminose prismatiche

20387.A	Spia prismatica per lampade 230 V~ 3 W max 14770, 14771, 14776 e 14777, diffusore arancione - 2 moduli. Fornita senza lampada
20387.B	Come sopra, diffusore bianco
20387.R	Come sopra, diffusore rosso
20387.V	Come sopra, diffusore verde



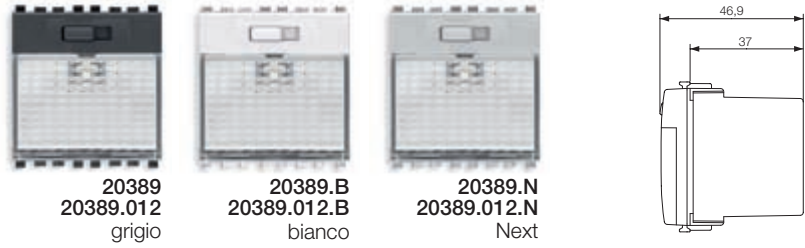
Lampade segnapasso

20381	.B	.N	Lampada a LED ad alta efficienza 230 V~ 50/60 Hz
20381.012	.B	.N	Lampada a LED ad alta efficienza 12 V~ 50/60 Hz o 12 Vdc (SELV)



Lampade segnapasso

20389	.B	.N	Lampada segnapasso a LED ad alta efficienza, 230 V~ 50/60 Hz, con luce regolabile su tre livelli - 2 moduli
20389.012	.B	.N	Come sopra, 12 V~ 50/60 Hz o 12 Vdc (SELV)



EIKON - Segnalazioni acustiche e ottiche

Lampada a LED 120-230 V~ 50/60 Hz

Campo d'applicazione

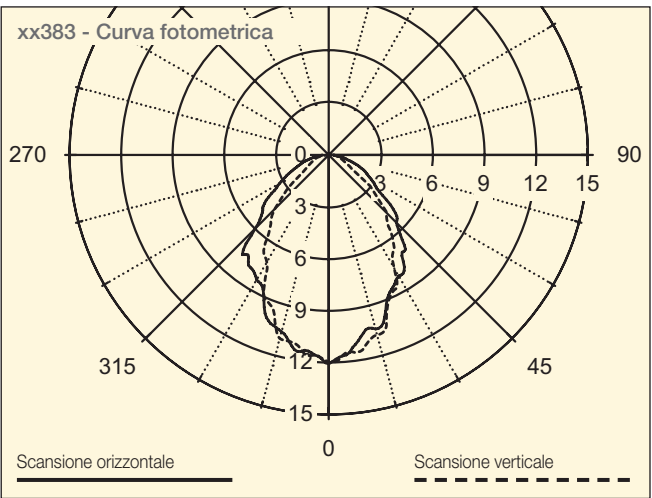
- Illuminazione localizzata di pavimenti e scale;
- luce di cortesia testa letto.

Principali caratteristiche

- Tensione di alimentazione: 120 - 230 V~;
- 3 LED bianchi ad alta efficienza a lente incorporata;
- flusso luminoso: 22 lumen;
- assorbimento: 1,5 W;
- elevata resistenza agli urti;
- corpo in materiale autoestinguente;
- rischio fotobiologico: esente;
- apparecchio di classe II 
- installabile su superfici normalmente infiammabili;
- lampade non comandabili da regolatore,

Conformità normativa

Direttiva BT, Norme EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 62471, Direttiva EMC, Norme EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015



Apparecchio di illuminazione a LED

Campo di applicazione

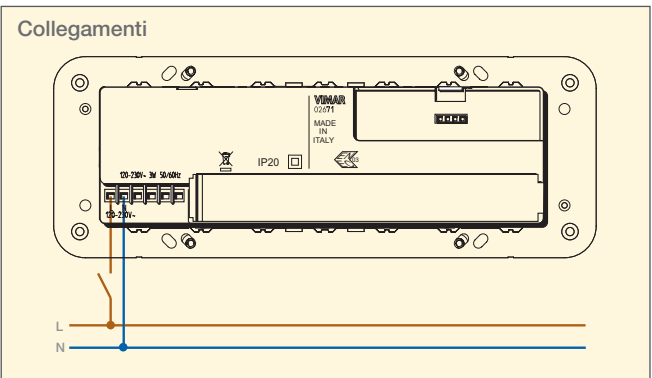
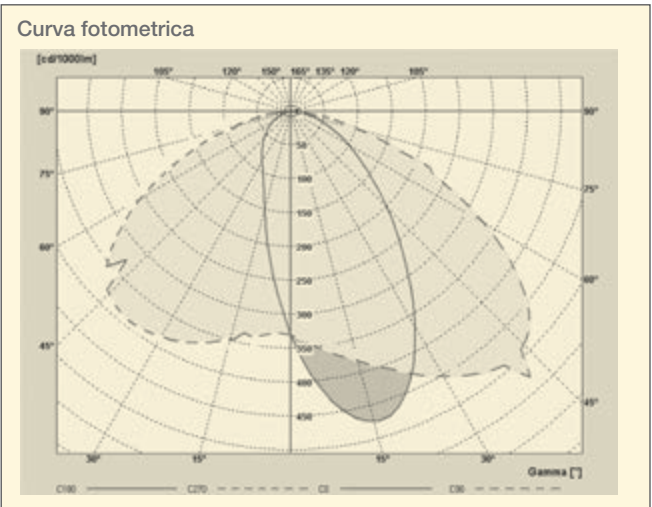
- Illuminazione di ambienti residenziali e del terziario (lampade segnapasso, luci di cortesia, luce notturna, su parete o a plafone, anche sotto mensole, ecc.);
- illuminazione di porticati, garage, cantine, container, ecc.

Principali caratteristiche

- Tensione di alimentazione: 120-230 V~ ±10% 50/60 Hz;
- LED ad alta efficienza bianco, temperatura di colore da 5000 K (min) a 6300 K (max);
- flusso luminoso: 80 lumen;
- assorbimento: 3 W;
- rischio fotobiologico: esente;
- la lampada non è comandabile tramite regolatore;
- grado di protezione: IP40 (IP20 all'interno di pareti cave);
- apparecchio di classe II 
- installabile su superfici normalmente infiammabili;

Conformità normativa

Direttiva BT, Norme EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 62471, Direttiva EMC, Norme EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015



EIKON - Segnalazioni acustiche e ottiche

Lampada a LED 120-230 V~ 50/60 Hz

20383 .B .N Lampada a LED ad alta efficienza 120-230 V~ 50/60 Hz - 3 moduli

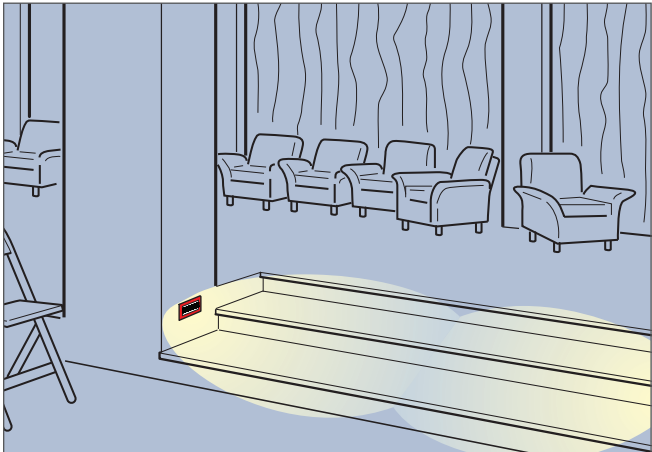


Apparecchio di illuminazione a LED

02671 Apparecchio di illuminazione a LED ad alta efficienza 120-230 V~ 50/60 Hz, completo di supporto per installazione in scatole da incasso 6/7 moduli. Da completare con placca Eikon



xx383 - Esempio di utilizzo



02671 - Esempio di utilizzo



EIKON - Segnalazioni acustiche e ottiche

TORCIA elettronica portatile

Apparecchio elettronico con LED, miniaturizzato su 2 moduli e allineato al piano del copriforo, comprendente una parte fissa di alimentazione ed una parte mobile.

Campo di applicazione

- Illuminazione ausiliaria in caso di mancanza di tensione, quando inserita nella presa di ricarica;
- normale torcia ricaricabile portatile, quando estratta.

Principali caratteristiche

- Alimentazione: 230 V~;
- batteria ricaricabile sostituibile a 4 elementi al Ni-MH 4,8 V 80 mAh;
- tempo ricarica batterie: 48 h;
- autonomia dopo la ricarica: 2 h circa;
- LED bianco ad alta efficienza e lente incorporata ad angolo ridotto; l'alimentazione a corrente costante permette di avere sempre la stessa luminosità del LED per tutta la durata della carica;
- interruttore a slitta per l'accensione e lo spegnimento della TORCIA quando utilizzata come apparecchio portatile o per l'inserimento ed il disinserimento della funzione di illuminazione ausiliaria;
- LED di colore ambra acceso per indicazione dello stato di inserimento della funzione di illuminazione ausiliaria;
- possibilità di bloccaggio antiestrazione tramite la vite in dotazione: la vite deve essere posizionata dal retro della presa di ricarica e avvitata a fondo;
- rischio fotobiologico: esente;
- va utilizzata in luoghi asciutti e non polverosi ad una temperatura compresa tra 0° C e +40° C.

Funzionamento

La TORCIA elettronica, inserita nella presa di ricarica, svolge anche la funzione di illuminazione ausiliaria in caso di mancanza di tensione.

La ricarica può avvenire come indicato di seguito:

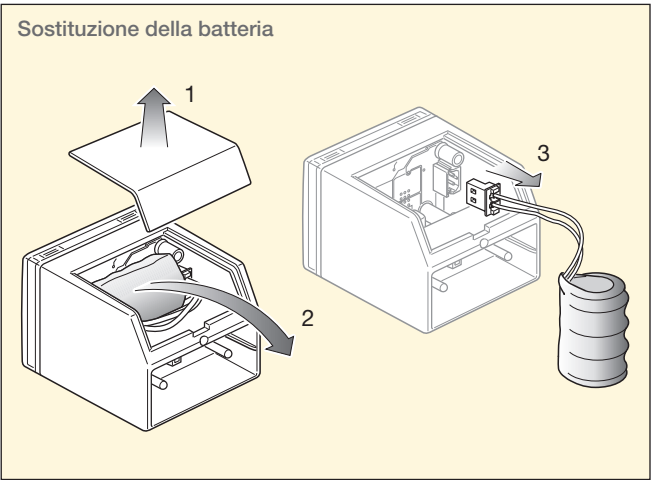
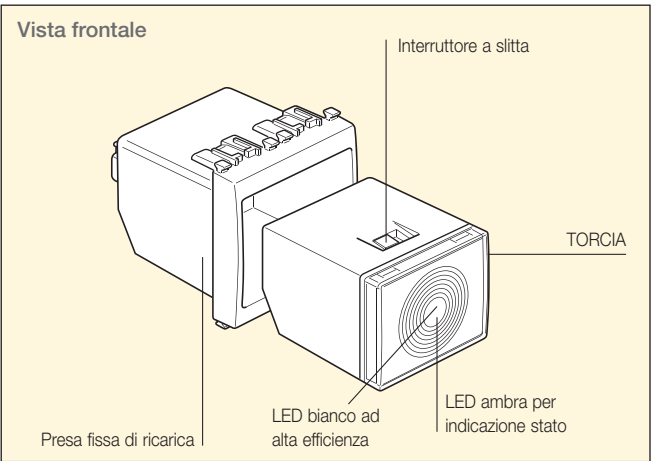
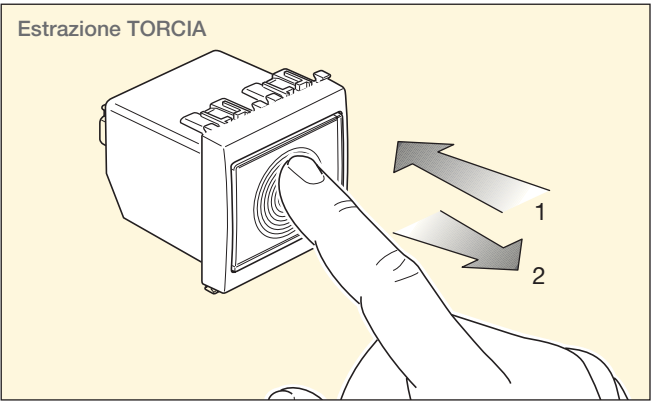
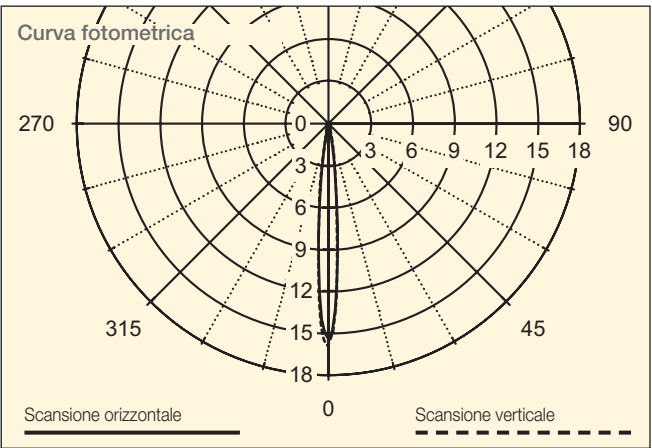
- ricarica con funzione di illuminazione ausiliaria esclusa: interruttore in posizione "0" e LED ambra spento; in mancanza di alimentazione di rete la Torcia resterà spenta;
- ricarica con funzione di illuminazione ausiliaria inserita: interruttore in posizione "I" e LED ambra acceso; in mancanza di alimentazione di rete la Torcia si accenderà e, al suo ripristino, si spegnerà automaticamente.

L'estrazione della torcia dalla presa di ricarica si effettua nel seguente modo:

- esercitare una lieve pressione sul fronte del dispositivo e poi rilasciare immediatamente;
- estrarre manualmente la torcia.

Conformità normativa

Direttiva BT, Norme EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 62471, Direttiva EMC, Norme EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015



EIKON - Segnalazioni acustiche e ottiche

TORCIA elettronica portatile

20395	.B	.N	TORCIA elettronica portatile a LED ad alta efficienza 230 V~ 50/60 Hz, dispositivo automatico d'emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH, autonomia 2 ore - 2 moduli
00910			Batteria ricaricabile Ni-MH 4,8 V 80 mAh di ricambio per TORCIA



EIKON - Segnalazioni acustiche e ottiche

Apparecchi di illuminazione d'emergenza

Campo di applicazione

Illuminazione autonoma di emergenza in piccoli ambienti residenziali; si attiva al mancare della tensione di rete. Trattasi di apparecchi d'illuminazione ausiliaria in caso di black-out: non adatti per l'illuminazione di emergenza normativamente richiesta nel terziario.

Funzionamento

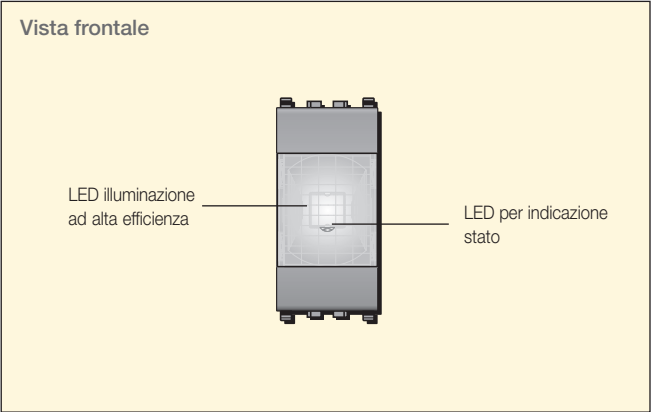
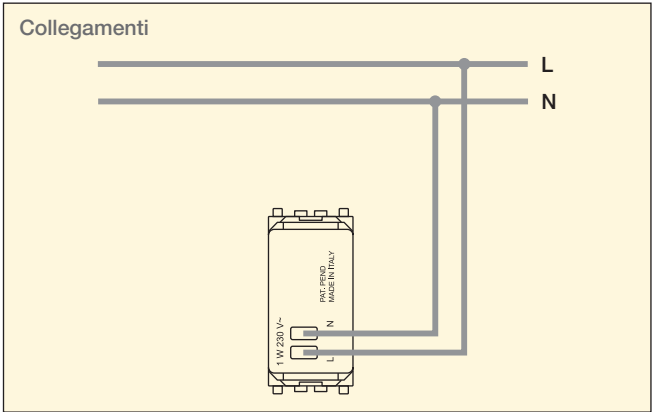
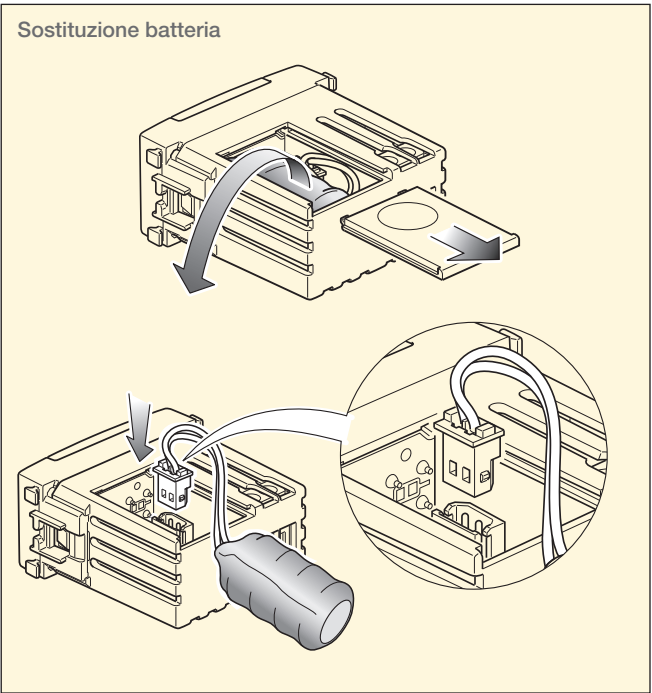
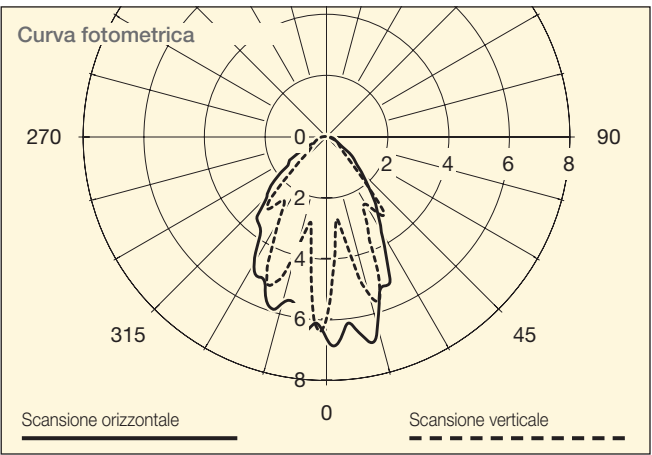
- La lampada con LED svolge la funzione di illuminazione ausiliaria in caso di mancanza di alimentazione da rete;
- al ripristino della tensione di rete la lampada si spegnerà automaticamente ed il LED (di colore ambra per Eikon, azzurro per Arké e verde per Plana) si accenderà;
- la ricarica della batteria avviene in modalità continua in presenza della tensione di rete.

Principali caratteristiche

- Tensione di alimentazione: 230 V~;
- flusso luminoso: 3 lumen;
- assorbimento: 1 W;
- batteria ricaricabile al Ni-MH 4,8 V, 80 mAh (fornite, da collegare);
- tempo di ricarica batteria: 48 ore;
- autonomia: 2 ore;
- rischio fotobiologico: esente;
- LED bianco ad alta efficienza e lente incorporata ad angolo ridotto; l'alimentazione a corrente costante consente di avere sempre la stessa luminosità del LED per tutta la durata della carica;
- LED (di colore ambra per Eikon, azzurro per Arké e verde per Plana) acceso per indicazione di presenza rete e ricarica della batteria.

Conformità normativa

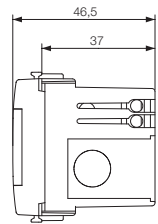
Direttiva BT, Norme EN 60598, EN 60598-2-2, EN 62471, Direttiva EMC, Norme EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015



EIKON - Segnalazioni acustiche e ottiche

Apparecchi di illuminazione d'emergenza

20382	.B	.N	Lampada con LED ad alta efficienza 230 V~ 50/60 Hz, dispositivo automatico d'emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH, autonomia 2 ore
00910			Batteria ricaricabile Ni-MH 4,8 V 80 mAh di ricambio per TORCIA



EIKON - Segnalazioni acustiche e ottiche

Apparecchi di illuminazione d'emergenza

Funzionamento

- La lampada con LED svolge la funzione di illuminazione ausiliaria in caso di mancanza di alimentazione da rete;
- al ripristino della tensione di rete la lampada si spegnerà automaticamente e il LED si accenderà di colore verde;
- la ricarica della batteria avviene in modalità continua in presenza della tensione di rete.

Principali caratteristiche

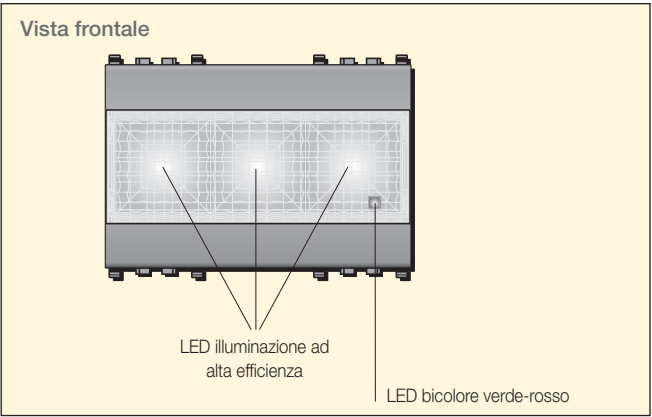
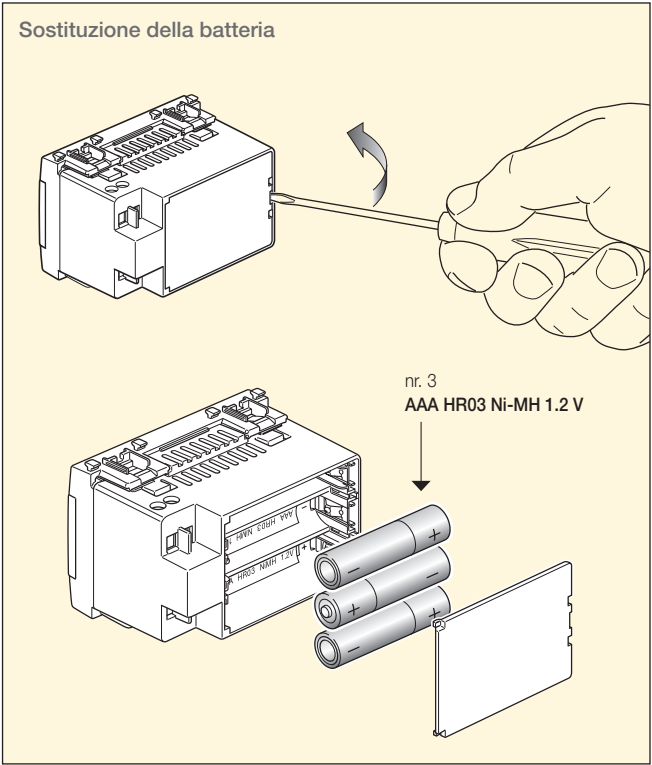
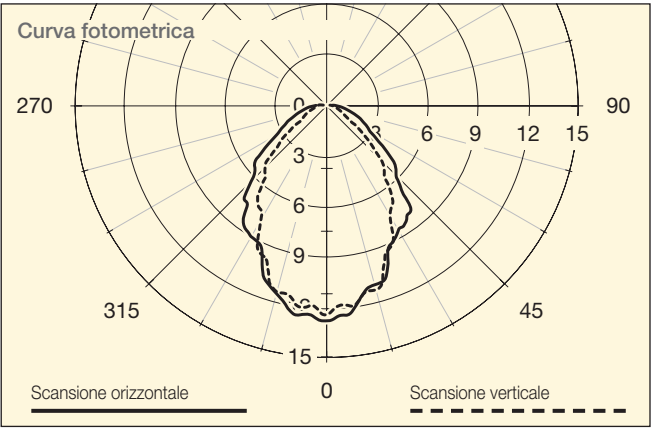
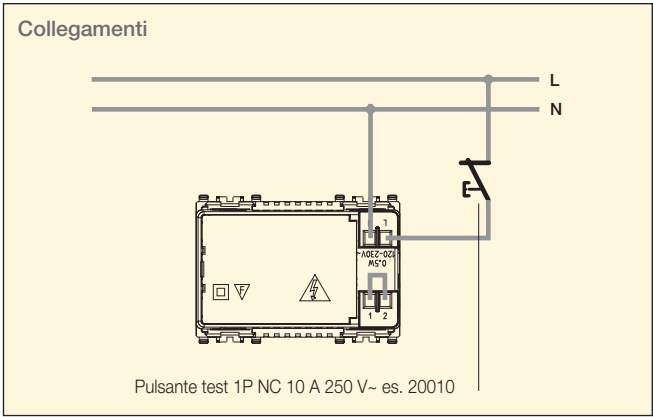
- Tensione di alimentazione: 120-230 V~;
- flusso luminoso: 22 lumen;
- assorbimento: 0,5 W;
- 3 batterie Ni-MH AAA HR03 1,2 V 800 mAh (fornite);
- tempo di ricarica batterie: 15 ore;
- autonomia: 1 ora;
- 3 LED di colore bianco ad alta efficienza con diffusore prismatico; l'alimentazione a corrente costante consente di avere sempre la stessa luminosità dei LED;
- LED bicolore verde-rosso per indicazione dello stato di esclusione o inserimento della funzione di illuminazione ausiliaria;
- rischio fotobiologico: esente.

	LED verde	LED rosso	Note
Apparecchio alimentato e batteria carica			Carica di mantenimento
Batteria in ricarica			Carica veloce
Apparecchio disabilitato			
Batteria scollegata			

LED ACCESSO LED LAMPEGGIANTE LED SPENTO

Conformità normativa

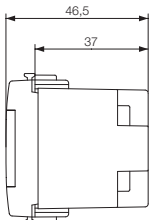
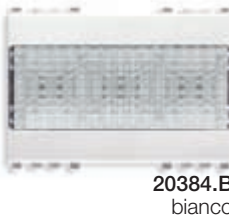
Direttiva BT, Norme EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 62471, Direttiva EMC, Norme EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015



EIKON - Segnalazioni acustiche e ottiche

Apparecchi di illuminazione d'emergenza

20384	.B	.N	Lampada a LED ad alta efficienza 120-230 V~ 50/60 Hz, dispositivo automatico d'emergenza, tre batterie ricaricabili ministilo AAA 1,2 V, autonomia 1 ora - 3 moduli
00908			Tre batterie ricaricabili Ni-MH 1,2V 800mAh, formato mini stilo HR03 (AAA)



Apparecchi di illuminazione d'emergenza

Campo di applicazione

Illuminazione autonoma di emergenza in ambienti residenziali e del terziario; si attiva al mancare della tensione di rete. Può essere utilizzato, in caso di black-out, anche per evidenziare passaggi pericolosi (scale, cambi di direzione, ecc.) e ostacoli. Adatta per l'impiego in:

- abitazioni (ingresso, nei pressi del centralino, corridoi, scale);
- uffici (uffici presidenza, servizi);
- alberghi (camere, corridoi, scale);
- ospedali e case di cura (camere di degenza, corridoi, scale).

02661 - Principali caratteristiche

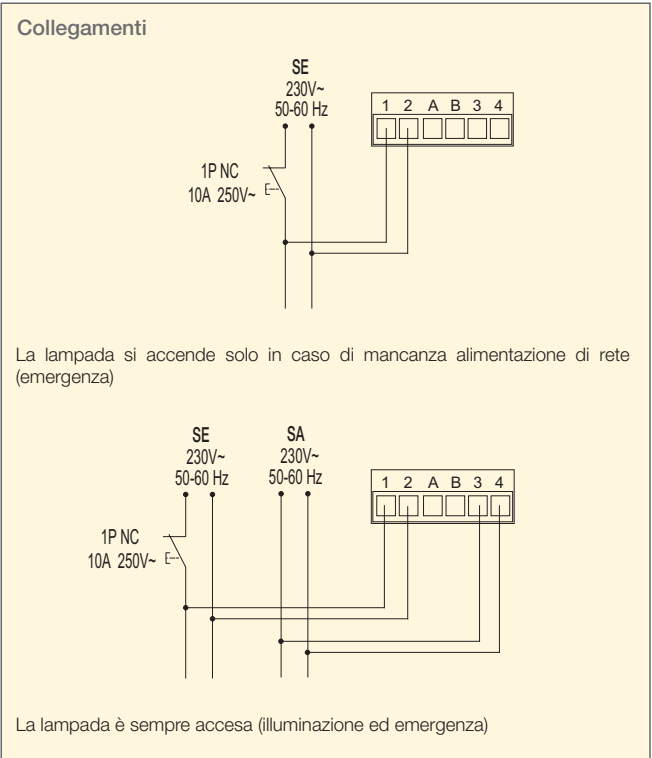
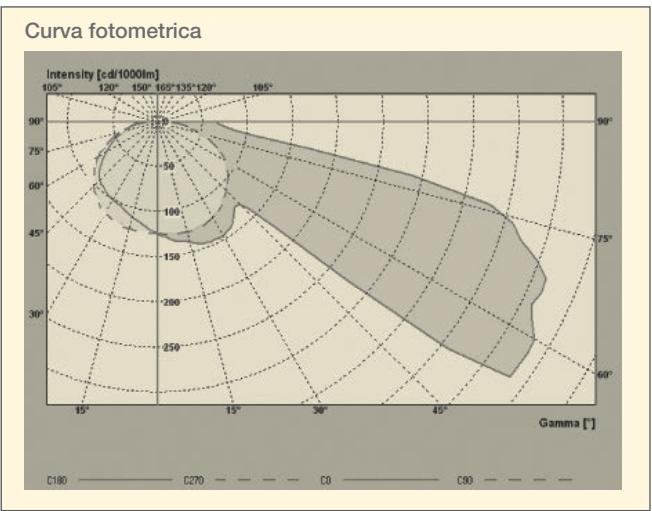
- Tensione di alimentazione: 230 V~ ±10% 50/60 Hz;
- LED ad alta efficienza bianco, temperatura di colore da 5000 K (min) a 6300 K (max);
- assorbimento: 5 W;
- batteria ricaricabile al NiCd 4,8 V 800 mAh;
- tempo di ricarica batteria: 12 ore;
- autonomia: 1 h oppure 3 h (selezionabile);
- flusso luminoso in emergenza: 75 lm con autonomia 1h e 27 lm con autonomia 3 h;
- corpo in materiale autoestinguente;
- la lampada non è comandabile tramite regolatore (dimmer);
- grado di protezione: IP40 (IP20 all'interno di pareti cave);
- apparecchio di classe II 
- installabile su superfici normalmente infiammabili;
- LED verde e LED rosso per segnalazione normale funzionamento e presenza anomalie;
- dispositivo di ricarica delle batterie a corrente costante;
- dispositivo di protezione contro la scarica eccessiva della batteria.

Nota

L'apparecchio di illuminazione deve essere installato a 2,5 m dal piano di calpestio.

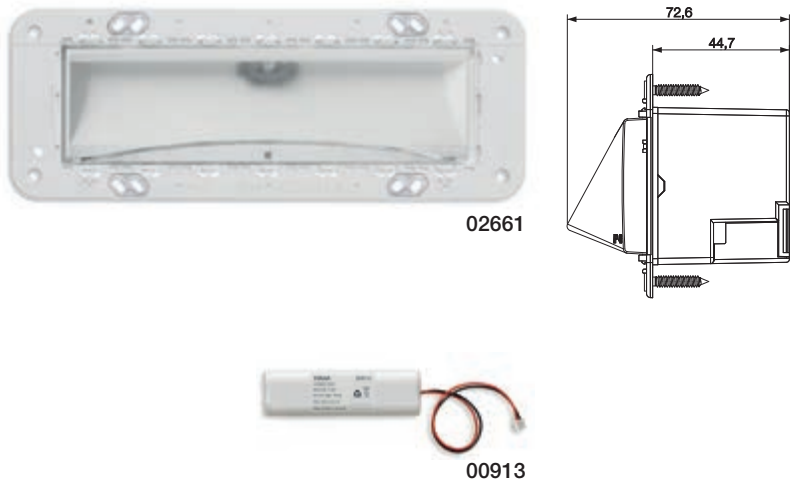
Conformità normativa

Direttiva BT. Norme EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 60598-2-2, EN 62471.
Direttiva EMC, Norme EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015.
Se correttamente installato l'apparecchio permette di rispettare i requisiti illuminotecnici della norma EN 1838.



Apparecchi di illuminazione d'emergenza

02661	Apparecchio di illuminazione d'emergenza autonomo a LED ad alta efficienza 230 V~ 50/60 Hz, batteria ricaricabile Ni-Cd, completo di supporto per installazione in scatole da incasso 6/7 moduli. Da completare con placca Eikon
00913	Batteria ricaricabile di ricambio Ni-Cd 4,8 V 800 mAh per apparecchi di illuminazione d'emergenza a LED



EIKON - Segnalazioni acustiche e ottiche

Apparecchi di illuminazione d'emergenza

Campo di applicazione

Illuminazione autonoma di emergenza in ambienti residenziali e del terziario; si attiva al mancare della tensione di rete. Può essere utilizzato, in caso di black-out, anche per evidenziare passaggi pericolosi (scale, cambi di direzione, ecc.) e ostacoli. Adatta per l'impiego in:

- abitazioni (ingresso, nei pressi del centralino, corridoi, scale);
- uffici (uffici presidenza, servizi);
- alberghi (camere, corridoi, scale);
- ospedali e case di cura (camere di degenza, corridoi, scale).

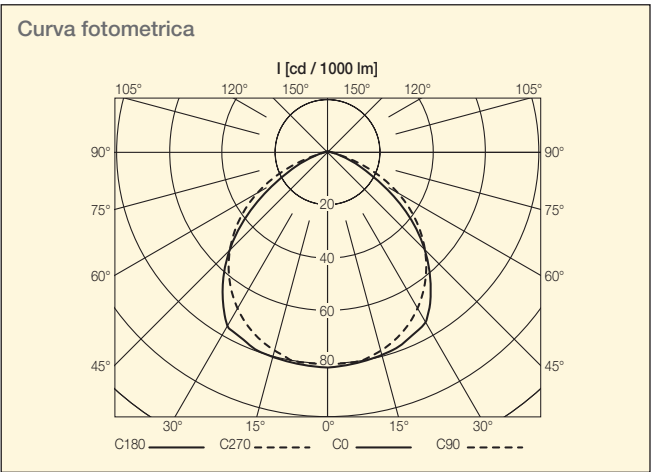
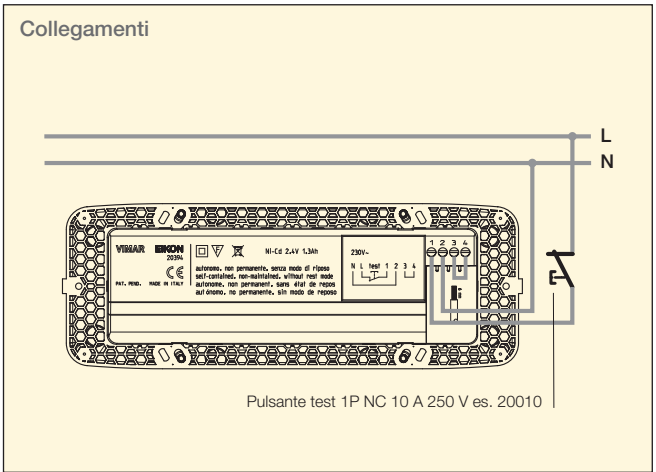
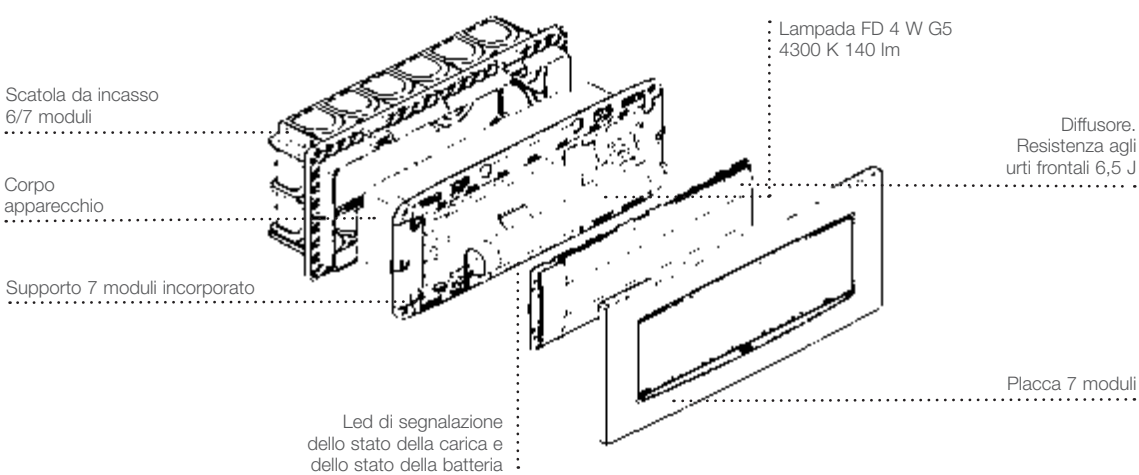
20394 - Principali caratteristiche

- Alimentazione: 230 V~, 50/60 Hz;
- lampada: FD 4 W G5 4300 K 140 lm;
- batteria ricaricabile e sostituibile Ni-Cd 2,4 V 1,3 Ah;
- flusso luminoso Φ : 26 lumen;
- autonomia: 1 h;
- tempo di ricarica: 24 h;

- LED verde acceso: batteria in carica e presenza tensione di rete;
- supporto 7 moduli incorporato sul fronte dell'apparecchio;
- corpo in materiale autoestinguente;
- resistenza agli urti frontali: 6,5 J;
- installabile su scatole da incasso 6/7 moduli VIMAR V71306, V71306.AU e V71706 o in scatole da incasso 6/7 moduli dei principali produttori;
- installabile su qualsiasi superficie verticale ad altezza tipica di 2,2 m e 20 cm dal pavimento;
- apparecchio di classe II ;
- installabile anche su superfici normalmente infiammabili.

20394 - Conformità normativa

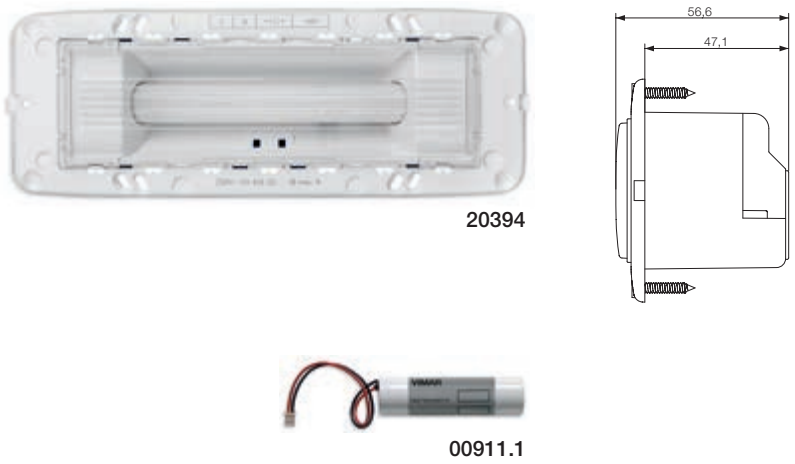
Direttiva BT, Norme EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 60598-2-2, Direttiva EMC, Norme EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015



EIKON - Segnalazioni acustiche e ottiche

Apparecchi di illuminazione d'emergenza

20394	Apparecchio di illuminazione d'emergenza autonomo 230 V~ 50/60 Hz, batteria ricaricabile Ni-Cd, completo di lampada fluorescente FD 4W G5 e di supporto per installazione in scatole da incasso 6/7 moduli. Da completare con placca 7 moduli
00911.1	Batteria ricaricabile Ni-Cd 2,4 V 1,3 Ah di ricambio per apparecchi di illuminazione di emergenza



Esempi di utilizzo



I disegni delle viste laterali riportano l'ingombro totale e la profondità d'incasso in mm

INSTALLAZIONE CIVILE



ARKÉ - Prese di segnale

Suonerie elettromeccaniche (caratteristiche tecniche a pagina 2)		
19370	.B	Suoneria 12 V~ (SELV) 50/60 Hz
19373	.B	Suoneria 230 V~ 50/60 Hz



Suonerie elettroniche (caratteristiche tecniche a pagina 2)		
19380	.B	Suoneria elettronica a tre sequenze sonore (tritonale, bitonale, ronzatore) regolabile in volume, alimentazione 12 V~ 50/60 Hz o 12 Vdc (SELV) - 2 moduli



Ronzatori (caratteristiche tecniche a pagina 2)		
19375	.B	Ronzatore 12 V~ (SELV) 50/60 Hz
19378	.B	Ronzatore 230 V~ 50/60 Hz



Spie luminose (caratteristiche tecniche a pagina 4)		
19386	.B	Spia per unità di segnalazione, diffusore neutro. Da completare con unità di segnalazione a LED 00935... o 00936..., non fornita
19388	.B	Doppia spia per 2 unità di segnalazione, diffusori neutri. Da completare con unità di segnalazione a LED 00935... o 00936..., non fornita

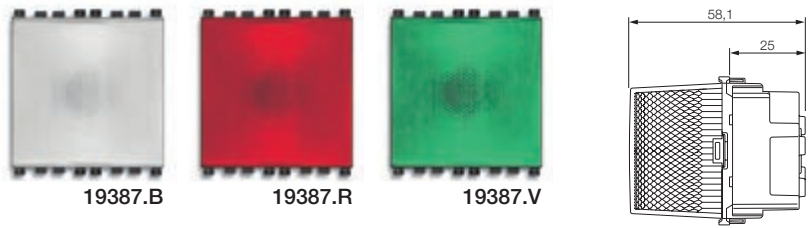


INSTALLAZIONE CIVILE

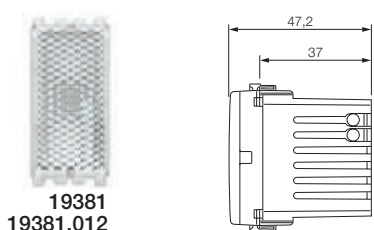


ARKÉ - Prese di segnale • Segnalazioni acustiche e ottiche

Spie luminose prismatiche (caratteristiche tecniche a pagina 6)	
19387.B	Spia prismatica per lampade 230 V~ 3 W max 14770, 14771, 14776 e 14777, diffusore bianco - 2 moduli. Fornita senza lampada
19387.R	Come sopra, diffusore rosso
19387.V	Come sopra, diffusore verde



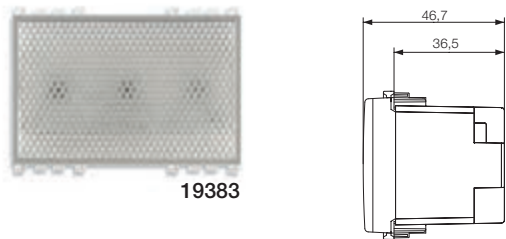
Lampade segnapasso (caratteristiche tecniche a pagina 6)	
19381	Lampada a LED ad alta efficienza 230 V~ 50/60 Hz
19381.012	Lampada a LED ad alta efficienza 12 V~ 50/60 Hz o 12 Vdc (SELV)



Lampade segnapasso (caratteristiche tecniche a pagina 6)	
19389	.B Lampada segnapasso a LED ad alta efficienza, 230 V~ 50/60 Hz, con luce regolabile su tre livelli - 2 moduli
19389.012	.B Come sopra, 12 V~ 50/60 Hz o 12 Vdc (SELV)



Apparecchi di illuminazione (caratteristiche tecniche a pagina 8)	
19383	Lampada a LED ad alta efficienza 120-230 V~ 50/60 Hz - 3 moduli



ARKÉ - Segnalazioni acustiche e ottiche

Apparecchi di illuminazione (caratteristiche tecniche a pagina 8)

02670.1	Apparecchio di illuminazione a LED ad alta efficienza 120-230 V~ 50/60 Hz, completo di supporto per installazione in scatole da incasso 6/7 moduli. Da completare con placca Arké.
---------	--



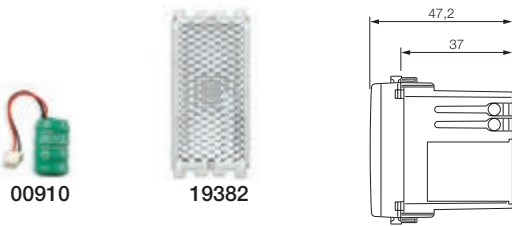
TORCIA, lampade elettroniche portatili (caratteristiche tecniche a pagina 10)

19395	.B	Torcia elettronica portatile a LED ad alta efficienza 230 V~ 50/60 Hz, dispositivo automatico d'emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH, autonomia 2 ore - 2 moduli
00910		Batteria ricaricabile Ni-MH 4,8 V 80 mAh di ricambio per TORCIA



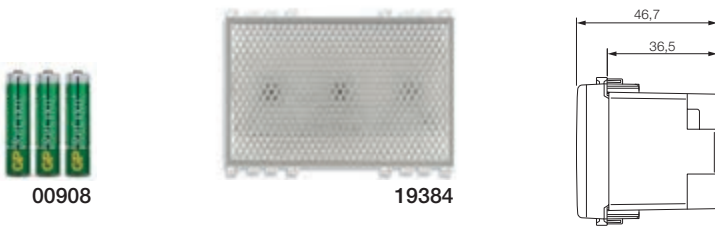
Apparecchi di illuminazione d'emergenza (caratteristiche tecniche a pagina 12)

19382		Lampada a LED ad alta efficienza 230 V~ 50/60 Hz, dispositivo automatico d'emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH, autonomia 2 ore
00910		Batteria ricaricabile Ni-MH 4,8 V 80 mAh di ricambio per TORCIA



Apparecchi di illuminazione d'emergenza (caratteristiche tecniche a pagina 14)

19384		Lampada a LED ad alta efficienza 120-230 V~ 50/60 Hz, dispositivo automatico d'emergenza, tre batterie ricaricabili sostituibili ministilo AAA 1,2 V, autonomia 1 ora - 3 moduli
00908		Tre batterie ricaricabili Ni-MH 1,2 V 800 mAh, formato mini stilo HR03 (AAA), per apparecchi di illuminazione di emergenza



ARKÉ - Segnalazioni acustiche e ottiche

Apparecchi di illuminazione d'emergenza (caratteristiche tecniche a pagina 18)

02660.1	Apparecchio di illuminazione d'emergenza autonomo con LED ad alta efficienza 230 V~ 50/60 Hz, batteria ricaricabile Ni-Cd, completo di supporto per installazione in scatole da incasso 6/7 moduli. Da completare con placca Arké.
00913	Batteria ricaricabile di ricambio Ni-Cd 4,8 V 800 mAh per apparecchi di illuminazione d'emergenza a LED



Suonerie elettromeccaniche (caratteristiche tecniche a pagina 2)

14370	.SL	Suoneria 12 V~ (SELV) 50/60 Hz
14373	.SL	Suoneria 230 V~ 50/60 Hz



Suoneria elettronica (caratteristiche tecniche a pagina 2)

14380	.SL	Suoneria elettronica a tre frequenze sonore (tritonale, bitonale, ronzatore) regolabili in volume, alimentazione 12 V~ 50/60 Hz o 12 Vdc (SELV) - 2 moduli
-------	-----	--



Ronzatori (caratteristiche tecniche a pagina 2)

14375	.SL	Ronzatore 12 V~ (SELV) 50/60 Hz
14378	.SL	Ronzatore 230 V~ 50/60 Hz



PLANA - Segnalazioni acustiche e ottiche

Spia luminosa semplice (caratteristiche tecniche a pagina 4)

14386.B	.SL	Spia per unità di segnalazione, diffusore bianco. Fornita senza unità di segnalazione
---------	-----	---



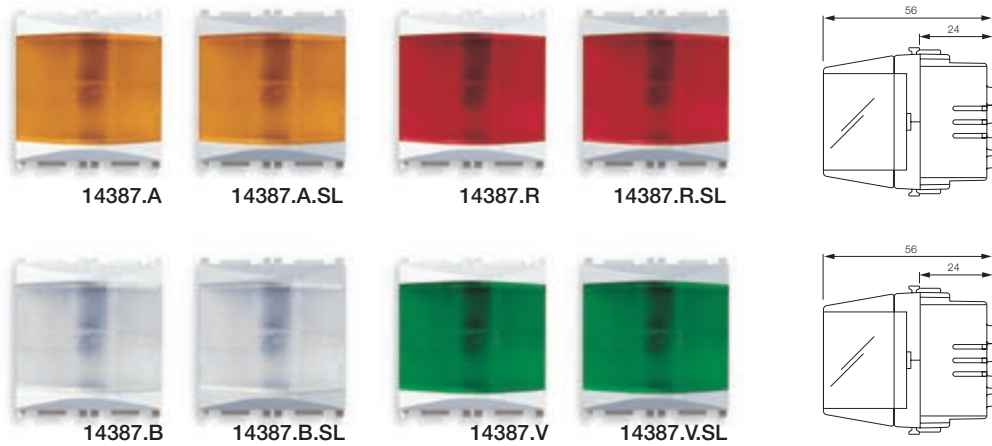
Spia luminosa doppia (caratteristiche tecniche a pagina 4)

14388	.SL	Doppia spia per 2 unità di segnalazione, diffusori neutri. Da completare con unità di segnalazione a LED 00935... o 00936..., non fornita
-------	-----	---



Spie luminose prismatiche (caratteristiche tecniche a pagina 6)

14387.A	.SL	Spia prismatica per lampade 230 V~ 3 W max 14770, 14771, 14776 e 14777, diffusore arancione - 2 moduli. Fornita senza lampada
14387.B	.SL	Come sopra, diffusore bianco
14387.R	.SL	Come sopra, diffusore rosso
14387.V	.SL	Come sopra, diffusore verde



PLANA - Segnalazioni acustiche e ottiche

Lampade segnapasso (caratteristiche tecniche a pagina 6)

14381	.SL	Lampada a LED ad alta efficienza 230 V~ 50/60 Hz
14381.012	.SL	Lampada a LED ad alta efficienza 12 V~ 50/60 Hz o 12 Vdc (SELV)



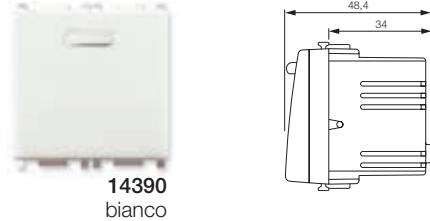
Lampade segnapasso con LED (caratteristiche tecniche a pagina 6)

14389	.SL	Lampada segnapasso a LED ad alta efficienza, 230 V~ 50/60 Hz, con luce regolabile su tre livelli - 2 moduli
14389.012	.SL	Come sopra, 12 V~ 50/60 Hz o 12 Vdc (SELV)



Lampada segnapasso (caratteristiche tecniche a pagina 6)

14390		Lampada segnapasso 230 V~ 3 W max con luce orientabile, per lampade 14770, 14771, 14776 e 14777 - 2 moduli. Fornita senza lampada
-------	--	---



Lampada a LED 120-230 V~ 50/60 Hz (caratteristiche tecniche a pagina 8)

14383	.SL	Lampada a LED ad alta efficienza 120-230 V~ 50/60 Hz - 3 moduli
-------	-----	---



PLANA - Segnalazioni acustiche e ottiche

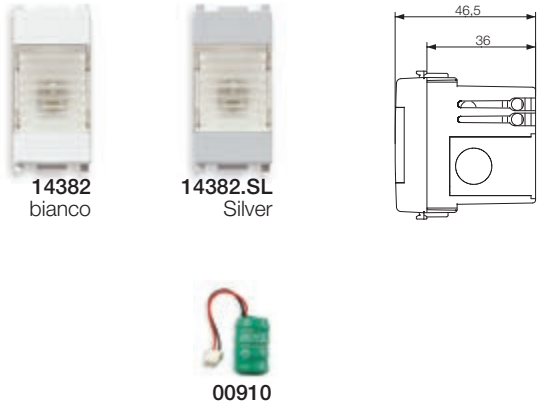
Apparecchio di illuminazione a LED (caratteristiche tecniche a pagina 8)		
02670.1	.SL	Apparecchio di illuminazione con LED ad alta efficienza 120-230 V~ 50/60 Hz, completo di supporto per installazione in scatole da incasso 6/7 moduli. Da completare con placca 7 moduli



TORCIA elettronica portatile (caratteristiche tecniche a pagina 10)		
14395	.SL	Torcia elettronica portatile a LED ad alta efficienza 230 V~ 50/60 Hz, dispositivo automatico d'emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH, autonomia 2 ore - 2 moduli
00910		Batteria ricaricabile Ni-MH 4,8 V 80 mAh di ricambio per TORCIA

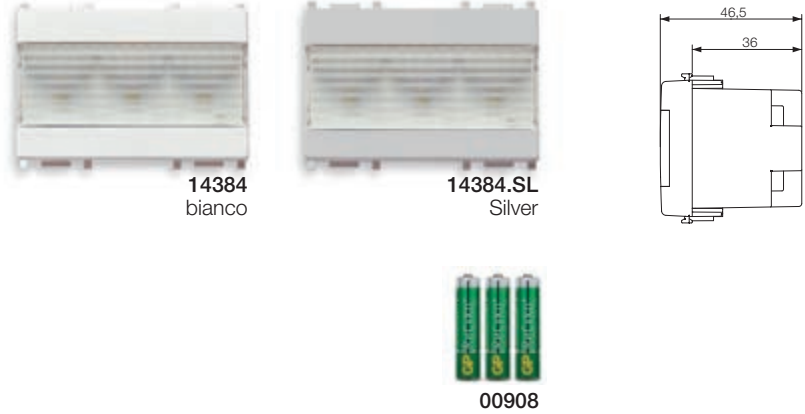


Apparecchio di illuminazione d'emergenza (caratteristiche tecniche a pagina 12)		
14382	.SL	Lampada con LED ad alta efficienza 230 V~ 50/60 Hz, dispositivo automatico d'emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH, autonomia 2 ore
00910		Batteria ricaricabile Ni-MH 4,8 V 80 mAh di ricambio per TORCIA

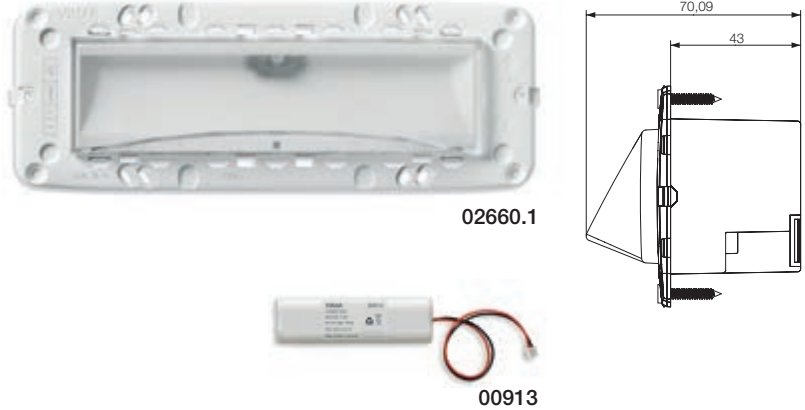


PLANA - Segnalazioni acustiche e ottiche

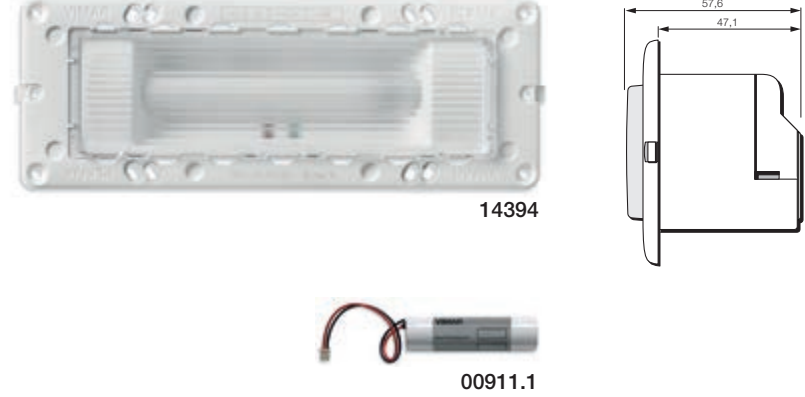
Apparecchio di illuminazione d'emergenza (caratteristiche tecniche a pagina 14)		
14384	.SL	Lampada a LED ad alta efficienza 120-230 V~ 50/60 Hz, dispositivo automatico d'emergenza, tre batterie ricaricabili ministilo AAA 1,2 V, autonomia 1 ora - 3 moduli
00908		Tre batterie ricaricabili Ni-MH 1,2 V 800 mAh, formato mini stilo HR03 (AAA), per apparecchi di illuminazione di emergenza



Apparecchio di illuminazione d'emergenza (caratteristiche tecniche a pagina 18)		
02660.1		Apparecchio di illuminazione d'emergenza autonomo con LED ad alta efficienza 230 V~ 50/60 Hz, batteria ricaricabile Ni-Cd, completo di supporto per installazione in scatole da incasso 6/7 moduli. Da completare con placca 7 moduli
00913		Batteria ricaricabile di ricambio Ni-Cd 4,8 V 800 mAh per apparecchi di illuminazione d'emergenza a LED



Apparecchio di illuminazione d'emergenza (caratteristiche tecniche a pagina 20)		
14394		Apparecchio di illuminazione d'emergenza autonomo 230 V~ 50/60 Hz, batteria ricaricabile Ni-Cd, completo di lampada fluorescente FD 4W G5 e di supporto per installazione in scatole da incasso 6/7 moduli. Da completare con placca 7 moduli
00911.1		Batteria ricaricabile Ni-Cd 2,4 V 1,3 Ah di ricambio per apparecchi di illuminazione di emergenza



Apparecchi di illuminazione d'emergenza

Principali caratteristiche

- Tensione di alimentazione: 230 V~, 50 Hz;
- assorbimento: 2,5 W, 25 mA, $\lambda=0,4$ C;
- 3 batterie ricaricabili a Ni-MH AAA HR03 1,2 V 800 mAh;
- tempo di ricarica batteria: 24 ore;
- autonomia: 1-3 ore selezionabile;
- flusso luminoso in illuminazione ausiliaria (autonomia):
 - 50 lm a 1h (riferito a 02662 luce bianca);
 - 15 lm a 3h (riferito a 02662 luce bianca);
- temperatura di colore 5000 °K (riferito a 02662 luce bianca);
- LED rosso dedicato per segnalazione anomalie;
- possibilità di collegare fino a 10 lampade pilotate da un unico regolatore;
- dispositivo di ricarica delle batterie a corrente costante;
- apparecchio di classe II ;
- dispositivo di protezione contro la scarica eccessiva della batteria.

Funzionamento

- La lampada svolge la funzione di illuminazione ordinaria e illuminazione ausiliaria in caso di mancanza di alimentazione da rete;
- la ricarica della batteria avviene in modalità continua in presenza della tensione di rete;
- non necessita di alimentatore/trasformatore dedicato.

Nota

Lunghezza massima dei cavi di collegamento tra regolatore e lampada: 100 m.

Conformità normativa

Direttiva BT, Norme EN 60598-2-2, EN 62384, EN 62471, Direttiva EMC, Norme EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015.

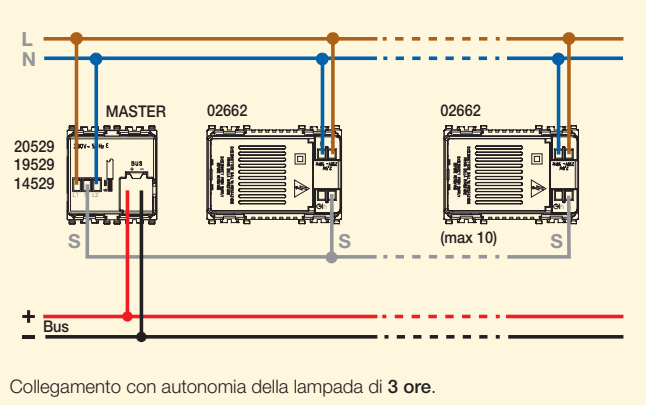
02662 - Funzionamento

- Flusso luminoso in illuminazione ordinaria 50 lm;
- la lampada può essere pilotata nella seguenti modalità:
 - ON/OFF con un interruttore ausiliario;
 - ON/OFF e regolazione attraverso i regolatori MASTER (20135, 14135, 19135 e 20136, 14136, 19136);
 - ON/OFF e regolazione attraverso i dispositivi By-me controllati dal Bus By-me.

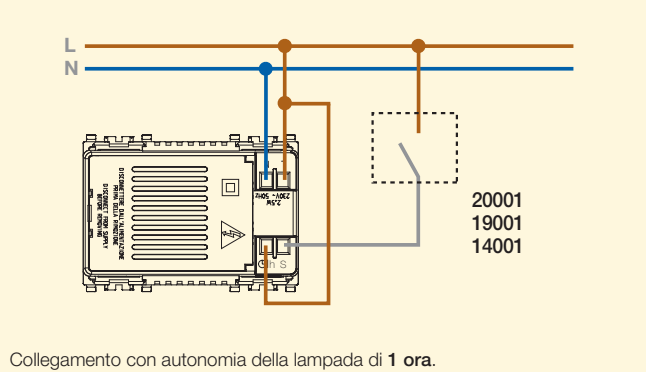
02663 - Funzionamento

- La lampada può essere pilotata nella seguenti modalità:
 - ON/OFF e regolazione colore con il regolatore RGB stand alone (20138, 19138 e 14138);
 - ON/OFF e giochi di luce con il regolatore FADING-SHOW stand alone (20139, 19139 e 14139);
 - ON/OFF, regolazione colore e giochi di luce con il regolatore By-me (01876).

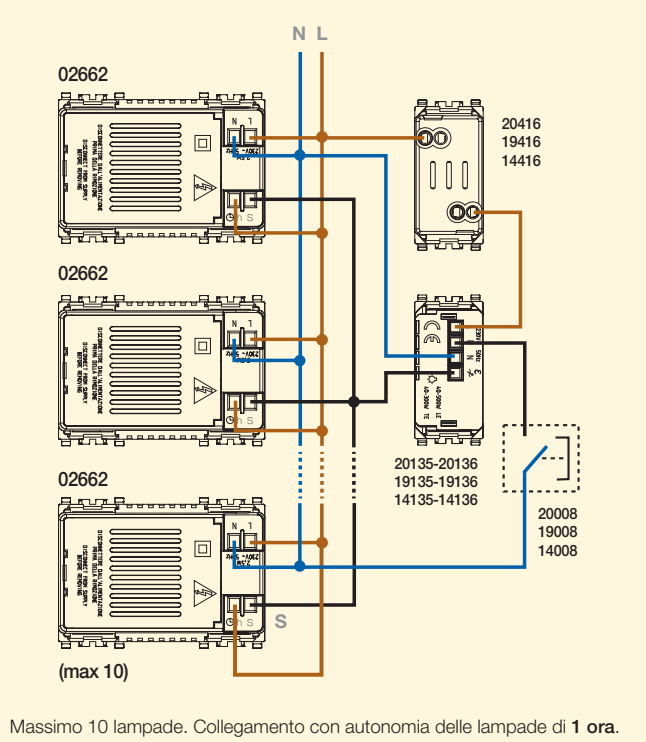
02662 - Collegamento della lampada al regolatore MASTER



02662 - Collegamento della lampada all'interruttore ausiliario

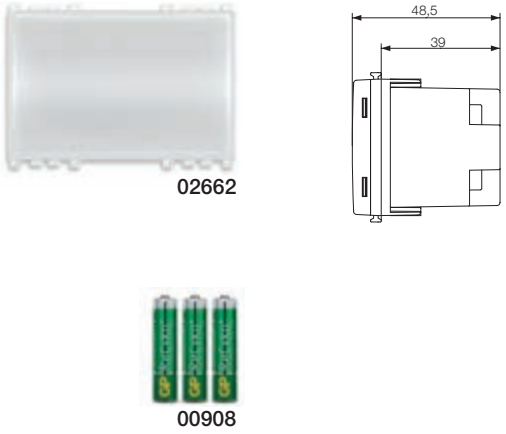
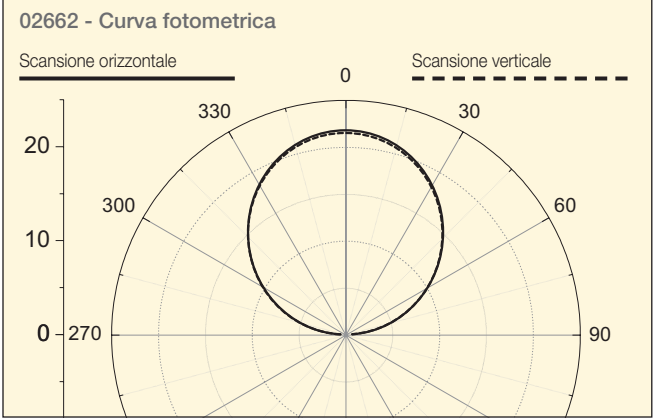


02662 - Collegamento di più lampade a un unico regolatore



Apparecchi di illuminazione d'emergenza

02662	Lampada LED regolabile 230 V~ 50 Hz, comando da regolatore MASTER multicarico o da interruttore ON-OFF, dispositivo automatico d'emergenza, tre batterie ricaricabili sostituibili ministilo AAA 1,2 V, autonomia 3 ore - 3 moduli
00908	Tre batterie ricaricabili Ni-MH 1,2V 800mAh, formato mini stilo HR03 (AAA)



Apparecchi di illuminazione d'emergenza

02663	Lampada LED RGB regolabile 230 V~ 50 Hz, comando da regolatore RGB e regolatore FADING-SHOW, dispositivo automatico d'emergenza, tre batterie ricaricabili sostituibili ministilo AAA 1,2 V, autonomia 3 ore - 3 moduli
00908	Tre batterie ricaricabili Ni-MH 1,2V 800mAh, formato mini stilo HR03 (AAA)

