

# SMART LED PLUS



## FARO FISSO O LAMPEGGIANTE

### NOTE PER L'INSTALLATORE

- Il prodotto non presenta nessun tipo di dispositivo di sezionamento della linea elettrica 230 Vac, sarà quindi cura dell'installatore prevedere nell'impianto un dispositivo di sezionamento. Esso deve essere posizionato in modo da essere protetto contro le richiuse accidentali secondo quanto previsto al punto 5.2.9 della EN 12453.
- Il cablaggio dei vari componenti elettrici esterni al prodotto deve essere effettuato secondo quanto prescritto dalla normativa EN 60204-1 e dalle modifiche a questa apportata dal punto 5.2.7 della EN 12453.
- Per una corretta installazione attenersi ai seguenti punti:
  - Determinare il punto di fissaggio del lampeggiante assicurandosi di ottenere una buona visibilità del segnale luminoso.
  - Canalizzare il cavo elettrico nell'apposito foro situato nella base del supporto. Utilizzare cavi flessibili sotto guaina isolante in policloroprene di tipo armonizzato (H05RN-F) con sezione compresa tra 1 mm<sup>2</sup> ed 1,5 mm<sup>2</sup> e dal diametro esterno compreso tra 7,3 mm, e 8,3 mm.
  - Utilizzare un dispositivo fermacavo o prendere opportuni accorgimenti per ancorare stabilmente il cavo al dispositivo.
  - Fissare il supporto del faro lampeggiante tramite viti o tasselli ad espansione.
  - Smontare con l'aiuto di un cacciavite la calotta in materiale trasparente e il circuito elettronico per agevolare le operazioni di cablaggio. Provvedere a rimuovere opportunamente un pezzetto d'isolante (lunghezza spellatura 6mm) dal cavo in modo da rendere agevole l'operazione di inserimento nel terminale della scheda.
  - Praticare il foro alla base del lampeggiante seguendo la traccia sagomata.
  - Inserire il cavo attraverso il foro appena fatto ed eseguire i cablaggi elettrici sulla scheda come indicato sulla serigrafia.
  - Fare attenzione, in fase di foratura dell'involucro esterno per far passare cavi di alimentazione e di collegamento, ad installare il tutto in modo da mantenere il più possibile inalterate le caratteristiche di grado IP della scatola.
  - Prevedere e implementare tutti gli accorgimenti per una installazione che non alteri il grado IP.

### IMPORTANTE PER L'UTENTE

- **ATTENZIONE:** conservare questo manuale d'istruzioni e rispettare le importanti prescrizioni di sicurezza in esso contenute. Il non rispetto delle prescrizioni potrebbe provocare danni e gravi incidenti.
- Il dispositivo non deve essere utilizzato da bambini o da persone con ridotte capacità psico-fisiche, almeno che non siano supervisionati o istruiti sul funzionamento e le modalità di utilizzo.
- Esaminare frequentemente l'impianto per rilevare eventuali segni di danneggiamento. Non utilizzare il dispositivo se è necessario un intervento di riparazione.

### Attenzione

Tutte le operazioni che richiedono l'apertura dell'involucro (collegamento cavi, programmazione, ecc.) devono essere eseguite in fase di installazione da personale esperto. Per ogni ulteriore operazione che richieda nuovamente l'apertura dell'involucro (sostituzione sorgenti a led, manutenzione ecc.) contattare l'assistenza tecnica.

il prodotto:

## SMART LED PLUS 12/24/230V

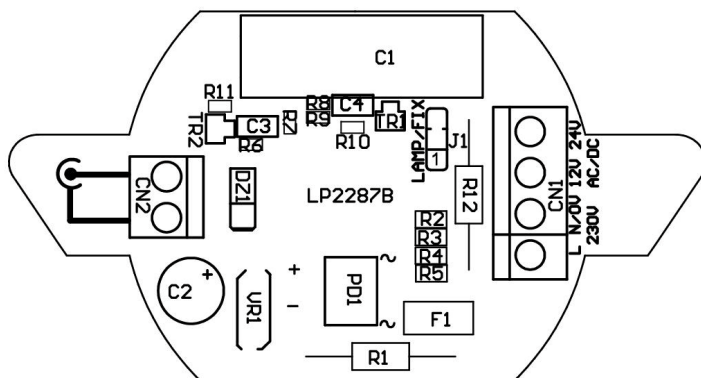
è conforme alle specifiche delle Direttive  
2014/30/EU, LVD 2014/35/EU.



Faro lampeggiante con tecnologia Led, per la segnalazione visiva di automazioni in movimento come cancelli, portoni garage ed altro.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 230V~ 50/60Hz 2W max.
- Alimentazione: 12-24V AC/DC 2W max.
- 2 x 1W LED : 2W Max.
- Temperatura d'esercizio: -10÷55°C
- Dimensioni : 140 x 100 x 70 mm.
- Contenitore: PMMA - ABS UL94V-0 ( IP44 )



### INSTALLAZIONE DEL LAMPEGGIANTE

Per ottenere un funzionamento ottimale, è bene scegliere con attenzione il luogo di installazione. Verificare che la superficie prescelta sia in grado di garantire un fissaggio stabile. Verificare che la posizione scelta sia facilmente accessibile per future manutenzioni.

### CONDIZIONE INIZIALE DI FUNZIONAMENTO

Il dispositivo deve essere solamente collegato ad una fonte di energia 12-24V AC/DC oppure 230Vac ; all'interno è già integrato un circuito elettronico lampeggiante.

### CARATTERISTICHE FUNZIONALI :

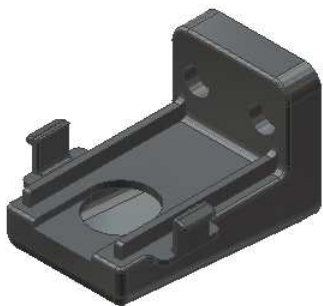
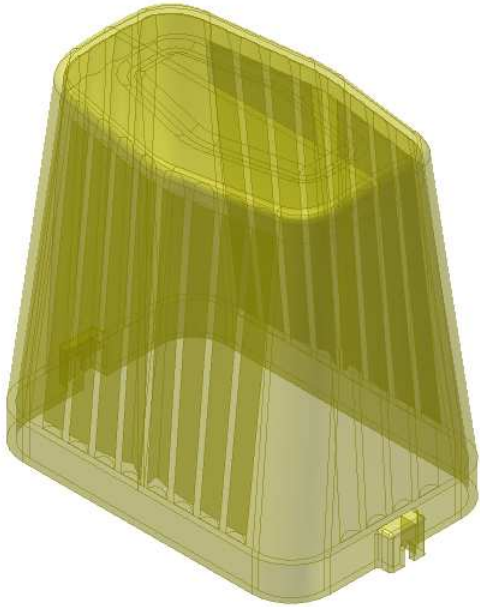
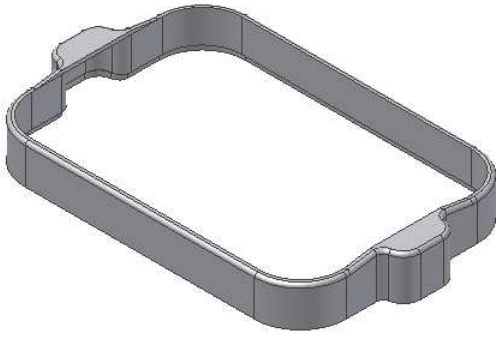
Il lampeggiante è costituito da una calotta in materiale trasparente, che consente la protezione del circuito interno e la corretta diffusione della luce emessa dai led, e da una base per il fissaggio ed il passaggio dei cavi. Quando attivato il dispositivo avvisa l'utente del moto dell'automazione tramite segnalazione luminosa.

### SELEZIONE FARO FISSO O LAMPEGGIANTE :

Tramite il Jumper J1 è possibile selezionare il faro lampeggiante o faro Fisso come segue:

**J1 posizione LAMP** : faro Lampeggiante ( default ).

**J1 posizione FIX** : faro Fisso.



# Fixed or Flashing Beacon SMART LED PLUS



## IMPORTANT FOR THE INSTALLER

- The product does not have any type of isolating device for the 230 Vac line. It will therefore be the responsibility of the installer to arrange an isolating device inside the plant. It must be positioned where it can be protected from accidental closing, according to that prescribed in point 5.2.9 of EN 12453.
- Wiring of the various electrical components outside of the product must be carried out in compliance with that prescribed in Standard EN 60204-1 and its amendments at point 5.2.7 of EN 12453.
- For correct installation, follow these steps :
  - Choose the point of flashing installation, paying attention to get a good visibility of the light signal
  - Channeling the power cord in the 'special hole in the base of the support. Use flexible cables sheathed in insulating harmonized polychloroprene (H05RN-F) with a cross section of 1 mm<sup>2</sup> and 1.5 mm<sup>2</sup> and the outside diameter of between 7.3 mm and 8.3 mm.
  - Use a cable tie or take appropriate steps to firmly anchor the cable to the device.
  - Attach the flashing beacon by means of screws or dowels expansion.
  - Remove with the 'help of a screwdriver the cover of transparent material and the electronic circuit for easier wiring. Appropriate action to remove a small piece of 'insulator (stripping length 6mm) from the cable so as to facilitate the insertion operation into the terminal card.
  - Drill the hole on the base of the flashing light following the track fitting .
  - Insert the cable through the hole just made and run the electrical wiring on the board as shown on the silkscreen.
  - Plan and implement all precautions for installation which will not affect the IP rating .

## IMPORTANT FOR THE INSTALLER

- **ATTENTION:** keep this instruction manual and respect the important safety prescriptions contained herein. The non compliance with the prescriptions may cause damages and serious accidents.
- The device must never be used by children or persons with reduced physical-psychological abilities, unless supervised or trained on the functioning and the use modalities.
- Frequently examine the system to detect any signs of damaging. Do not use the device if a repair intervention is necessary.

## Attention

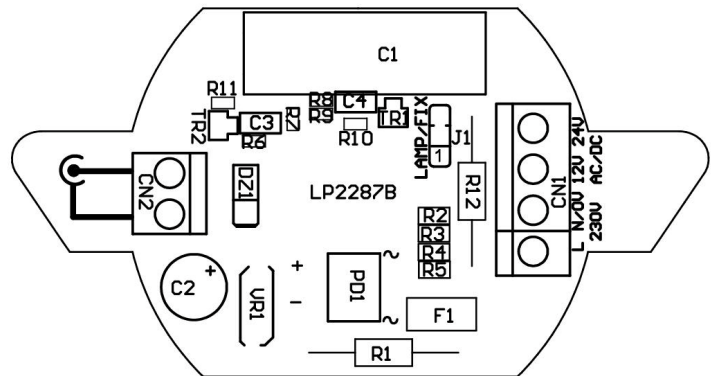
All operations which require the opening of the casing (cables connection, programming, etc.) must be carried out by expert personnel during installation. For any further operation which requires the casing to be re-opened (replacement of LED sources, maintenance, etc.) contact the after-sales assistance.

the product:  
**SMART LED PLUS 12/24/230V**  
 is in compliance with the specifications of Directives  
 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU.

LED Flashing beacon, for visual signalling of moving objects such as gates, garage doors and more

## TECHNICAL DATA

- Power supply: 230V ac 50/60Hz 2W max.
- Power supply: 12-24V AC/DC 2W max.
- 2 x 1W LED : 2W Max.
- Working temperature: -10÷55°C
- Dimensions: 140 x 100 x 70 mm.
- Container: PMMA - ABS UL94V-0 (IP44)



## INSTALLATION OF THE FLASHING BEACON

For excellent functioning, it is very important to choose the place of installation carefully. Verify that the chosen surface is capable of guaranteeing stable fixing. Verify that the chosen position can be accessed easily for future maintenance operations.

## INITIAL OPERATION CONDITIONS

The device operate with 12-24V AC/DC or 230Vac power sources; a flashing electronic circuit is already included.

## OPERATING FEATURES:

The flashing beacon is made of a transparent cap that protects internal circuits and correctly diffuse light emitted by the LEDs, and a base used for fixing it and passing cables. When the device is active it warns the user that automation is in movement using the luminous signals.

## SELECTION FIXED or FLASHING BEACON :

Using the Jumper J1 you can select the flashing beacon or Fixed beacon as follows:

**J1 LAMP position** : Flashing beacon ( default ) .

**J1 FIX position** : Fixed beacon.

# ΔΙΟΡΩΘΗΚΕ Η ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΕΙ Ο ΦΑΡΟΣ

GR

## SMART LED PLUS

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

– Το προϊόν δεν έχει καμιά διάταξη διαχωρισμού της ηλεκτρικής γραμμής 230 Vac, θα πρέπει επομένως ο τεχνικός εγκατάστασης να τοποθετήσει στην εγκατάσταση μια διάταξη διαχωρισμού. Αυτό θα πρέπει να τοποθετηθεί με τρόπο που να προστατεύεται σε περίπτωση τυχαίου κλεισίματος σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο σημείο 5.2.9 του Κανονισμού EN 12453.

– Η καλωδίωση των διαφόρων ηλεκτρικών εξαρτημάτων εξωτερικά του προϊόντος πρέπει να γίνεται σύμφωνα με όσα προβλέπει ο κανονισμός EN 60204-1 και οι τροποποιήσεις πάνω σε αυτόν που στο σημείο 5.2.7 του Κανονισμού EN 12453.

Για τη σωστή εγκατάσταση, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

- Καθορίστε το σημείο προσάρτησης του αναβοσβήνει ασφάλισης ρυθμιστή είναι γεμάτο για να πάρετε μια καλή ορατότητα του φωτεινού σήματος.
- Διοχετεύοντας το καλώδιο τροφοδοσίας στην «ειδική οπή» της βάσης της στήριξης. Χρησιμοποιήστε εύκαμπτα καλώδια επενδυμένα με μονωτικό εναρμονισμένο πολυχλωροπρενίου (H05RN-F) με διατομή 1 mm<sup>2</sup> και 1.5 mm<sup>2</sup> και την εξωτερική διάμετρο μεταξύ 7,3 mm και 8,3 χιλιοστά.
- Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο γραβάτα ή να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για να εδραιωθεί το καλώδιο στη συσκευή.
- Τοποθετήστε το προειδοποιητικό φως μέσω κοχλιών ή σφηνές επέκτασης.
- Αφαιρέστε με τη «βοήθεια ενός κατασαβιδιού» το κάλυμμα από διαφανές υλικό και το ηλεκτρονικό κύκλωμα για την ευκολότερη καλωδίωση. Κατάλληλα μέτρα ώστε να αφαιρέσει ένα μικρό κομμάτι της «μονωτής» (απογύμνωση μήκος 6mm) σε από το καλώδιο έτσι ώστε να διευκολυνθεί η λειτουργία εισαγωγής στην κάρτα τερματικό.
- Ανοίξτε μια τρύπα στη βάση του αναβοσβήνει κατά μήκος της τροχιάς τοποθέτησης.
- Περάστε το καλώδιο μέσα από την οπή ακριβώς έκανε και να τρέξει την ηλεκτρική καλωδίωση στον πίνακα, όπως φαίνεται στην μεταξοτυπία.
- Να είστε προσεκτικοί, κατά τη διάρκεια της γεώτρησης του «εξωτερικού κελύφους» για να περάσουν τα καλώδια τροφοδοσίας και τη σύνδεση σε καθυστερήσουν το όλο θέμα, προκειμένου να κρατήσει όσο το δυνατόν περισσότερο τις δυνατότητες που αναλλοίωτα βαθμού IP του κουτιού.
- Σχεδιασμός και υλοποίηση όλα τα προληπτικά μέτρα για την εγκατάσταση η οποία δεν θα επηρεάσει την πιστοληπτική IP.

### ΙΜΠΟΡΤΑΝΤΕ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ

- ΠΡΟΣΟΧΗ: φυλάξτε το παρόν εγχειρίδιο οδηγιών και τηρείστε τις σημαντικές προφυλάξεις ασφαλείας που περιέχει. Η μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες και ατυχήματα.
- Η διάταξη δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από παιδιά ή άτομα με μειωμένες ψυχικές - νοητικές ικανότητες, εκτός και αν επιτηρούνται ή καθοδηγούνται πάνω στη λειτουργία και τους τρόπους χρήσης.
- Να ελέγχετε τακτικά την εγκατάσταση για να ανιχνεύσετε τυχόν σημάδια βλάβης. Μη χρησιμοποιείτε τη διάταξη αν χρειάζεται επιδιόρθωση.

### Προσοχή

Όλες οι εργασίες που απαιτούν το άνοιγμα του περιβλήματος (σύνδεση καλωδίων, προγραμματισμός κλπ) θα πρέπει να γίνονται κατά τη φάση της εγκατάστασης από ειδικευμένο προσωπικό. Για κάθε περαιτέρω λειτουργία που απαιτεί ξανά το άνοιγμα του περιβλήματος (επαναπρογραμματισμός, επιδιόρθωση ή τροποποιήσεις στην εγκατάσταση) επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.

το προϊόν:

### SMART LED PLUS 12/24/230V

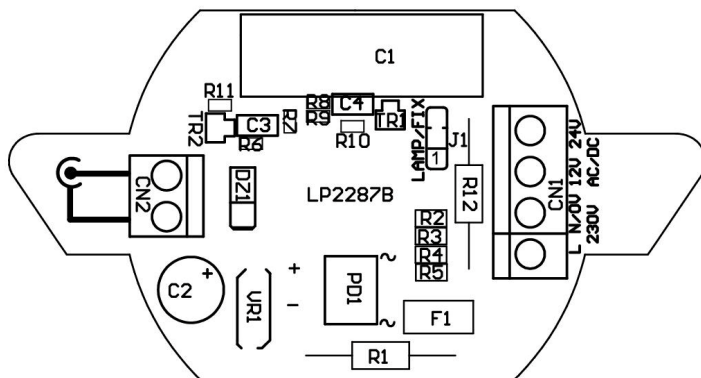
τηρεί τις προδιαγραφές των Οδηγιών  
2014/30/EU, LVD 2014/35/EU.



Λυχνία που αναβοσβήνει για την οπτική επισήμανση αυτοματισμών σε κίνηση όπως θύρες, πόρτες γκαράζ και άλλα.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τροφοδοσία: 230V~ 50/60Hz 2W max.
- Τροφοδοσία: 12-24V AC/DC 2W max.
- 2 x 1W LED : 2W Max.
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -10÷55°C
- Διαστάσεις: 140 x 100 x 70 mm.
- Περιέκτης: PMMA - ABS UL94V-0 (IP44)



### ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΠΟΥ ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΕΙ

Για να πετύχετε την καλύτερη δυνατή λειτουργία, δώστε ιδιαίτερη προσοχή στον τόπο εγκατάστασης. Βεβαιωθείτε ότι η προεπιλεγμένη επιφάνεια είναι σε θέση να εξασφαλίσει ένα σταθερό κράτημα. Βεβαιωθείτε ότι η επιλεγμένη θέση έχει εύκολη πρόσβαση για μελλοντικές συντηρήσεις.

### ΑΡΧΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Η συσκευή πρέπει να συνδέεται μόνο σε μια πηγή ρεύματος 12-24V AC/DC ή 230Vac, έχει ήδη ενσωματωθεί μέσα σε ένα ηλεκτρονικό κύκλωμα που αναβοσβήνει.

### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Η διάταξη αναλαμπής αποτελείται από ένα διάφανο καπάκι, που προστατεύει το εσωτερικό κύκλωμα και διαχέει σωστά το φως που εκπέμπουν οι λυχνίες, και παρέχει στήριξη για τη στερέωση και το πέρασμα των καλωδίων. Όταν ενεργοποιηθεί η συσκευή ειδοποιήσει τον χρήστη μέσω της κίνησης του φωτεινού σήματος.

### ΕΠΙΛΟΓΗ ΔΙΟΡΩΘΜΕΝΟΥ Ή ΦΩΤΙΣΜΟΥ

Χρησιμοποιώντας το Jumper J1 είναι δυνατό να επιλέξετε το φως που αναβοσβήνει ή το Σταθερό φως ως εξής:

**Θέση J1 LAMP:** Αναβοσβήνει ο φάρος (προεπιλογή).

**Θέση J1 FIX:** Σταθερός προβολέας.