



MEHR PAUSEN

WIRELESS BASIC

NOTBELEUCHTUNG LEICHT GEMACHT

DIE SMARTE NOTLICHTLÖSUNG FÜR KLEINE INSTALLATIONEN

WIRELESS BASIC SIE INSTALLIEREN DIE LEUCHTEN. DEN REST ERLEDIGT DIE APP.

Wireless Basic ist die smarte Notlichtlösung für kleine Installationen. Das System besteht aus Einzelbatterieleuchten mit Bluetooth Low Energy (BLE), die drahtlos gesteuert und überwacht werden. Zur bequemen, zentralen Einrichtung und Wartung dient ein Android-Tablet oder Android-Smartphone mit der Wireless Basic-App. Die Visualisierung und Speicherung aller relevanten Daten und Prüfbücher erfolgt in der Cloud (LIGHTLINX®).



Die Einzelbatterieleuchten kommunizieren miteinander über Bluetooth Low Energy (BLE) und bilden ein geschlossenes, sicheres Netzwerk. Alle Leuchten fungieren dabei auch als Repeater.



Zur Kommunikation mit dem Leuchten-Netzwerk dient ein Android-Gerät. Die Wireless Basic-App erlaubt das Einrichten und Testen aller Leuchten und die Erzeugung kompletter Prüfprotokolle mit wenigen Klicks!
Zur Erfüllung der Vornorm VDE V0108-100-1:2018-12 bietet die App eine zentrale auffällige Anzeige-Version des aktuellen Status.



Das LIGHTLINX®-Onlineportal speichert Leuchteneinstellungen und Prüfprotokolle als Backup und zur normgerechten Dokumentation. Mit LIGHTLINX® behalten Sie außerdem alle Installationen im Blick und rufen die letzten Testdaten bequem von Ihrem Büro aus ab.



WIRELESS BASIC MACHT ALLES EINFACH.

EINFACHE INSTALLATION

LEUCHTEN INSTALLIEREN. FERTIG.

Die Leuchten der Wireless Basic-Familie sind Einzelbatterieleuchten mit integrierten Bluetooth-Modulen. Einfach an das Allgemenstromnetz anschließen – fertig! Anschließend können alle Leuchten zentral per App von einem Android-Gerät aus programmiert werden.

EINFACHE BEDIENUNG

WARTEN SIE ALLE LEUCHTEN AUF EINEN STREICH.

Einmal installiert, müssen die Leuchten nicht mehr einzeln mit der Leiter abgegangen werden. Verbinden Sie sich mithilfe der Wireless Basic-App auf einem Android-Gerät mit dem Leuchten-Netzwerk und profitieren Sie vom hohen Bedienkomfort eines voll überwachten Systems. Die Statusanzeige Ihrer Leuchten finden Sie zentral in der App.



EINFACHES DATEN- HANDLING

ERLEDIGEN SIE ALLES IN DER CLOUD – MIT SICHERHEIT.

Alle Daten Ihrer Installation werden (nach einmaliger Registrierung) in die RP-Cloud gespeichert. Details zu Status oder Konfiguration können dort jederzeit sicher abgerufen werden. LIGHTLINX® ermöglicht per Internet-Browser sicheren Zugriff auf alle Daten sowie eine Gesamtvisualisierung aller Ihrer Installationen. Die übersichtliche Darstellung der Installationen auf einer Landkarte sowie die genaue örtliche Bestimmung von Notleuchten in integrierten Gebäudeplänen erleichtert die Planung von Serviceeinsätzen. Zugriffe auf einzelne Installationen können an andere User weitergegeben werden.



EINFACHE DOKU- MENTATION

KONZENTRIEREN SIE SICH AUFS WESENTLICHE.

Wireless Basic verbindet die Einfachheit eigenständiger Einzelbatterieleuchten mit dem hohen Bedienkomfort eines zentral überwachten Notbeleuchtungssystems. Das Einrichten, Testen und Dokumentieren wird damit so einfach wie nie. Prüfprotokolle werden von der App schnell und automatisch im PDF-Format erzeugt und können per E-Mail versendet und in der Cloud archiviert werden. Für den Servicetechniker bedeutet dies eine wertvolle Zeitersparnis.



DAS WIRELESS BASIC-LEUCHTENPROGRAMM. MODERNSTE LICHTTECHNIK FÜR MAXIMALE SICHERHEIT.

Die Rettungszeichenleuchten von RP Group überzeugen durch hochwertiges Design, exzellente Erkennbarkeit und flexible Einsatzmöglichkeiten. Die im Lieferumfang enthaltenen Piktogramme können werkzeuglos vor Ort angebracht werden.



ASMU013WB Aluminium-Rettungszeichenleuchte zur Universalmontage inkl. Piktoset

Innovative LED-Scheibenleuchte aus Aluminium für Universalmontage durch multifunktionalen Leuchtenkörper (Wand, Decke).

- Material: Aluminium
- Farbe: Alu eloxiert
- Maße: 55 mm x 277 mm x 185 mm
- Schutzklasse: 1
- Schutzart (IP): 40
- Zulässige Temperatur DS: -5 bis 40 °C, BS: -5 bis 40 °C
- Erkennungsweite: 22 m



KMU013WB Kunststoff-Rettungszeichenleuchte zur Universalmontage inkl. Piktoset

Schlanke, elegante, konvexe, zum Betrachter geneigte Kunststoffleuchte, die sich nach unten stufenlos symmetrisch verjüngt. Für Universalmontage (Wand, Decke, mit zusätzlichem Adapter auch Deckeneinbau und Ausleger). Werkzeuglos auf integriertem Decken- bzw. Wandschnellmontagesystem montierbar.

- Material: Kunststoff
- Farbe: RAL 9003
- Maße: 34 mm x 250 mm x 174 mm
- Schutzklasse: 2
- Schutzart (IP): 43
- Zulässige Temperatur DS: -5 bis 40 °C, BS: -5 bis 40 °C
- Erkennungsweite: 24 m



KSU013WB Kunststoff-Rettungszeichenleuchte zur Universalmontage inkl. Piktoset

Innovative LED-Scheibenleuchte aus Kunststoff für Universalmontage (Wand, Decke, Deckeneinbau, Ausleger), werkzeuglos auf integriertem Decken- bzw. Wandschnellmontagesystem montierbar.

- Material: Kunststoff
- Farbe: RAL 9003
- Maße: 34 mm x 250 mm x 174 mm
- Schutzklasse: 2
- Schutzart (IP): 54
- Zulässige Temperatur DS: -5 bis 40 °C, BS: -5 bis 40 °C
- Erkennungsweite: 22 m



ZAW013WB-COOL Sicherheitsleuchte zur Wandmontage, COOL-Version

Robuste, korrosionsbeständige Wand-Aufbauleuchte zum Einsatz im Innen- und Außenbereich, z.B. über Ausgängen. Die eingebrachten Streulinsen gewährleisten eine optimale Ausleuchtung der Flucht- und Rettungswege.

- Material: Zink-Druckguss pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 9003
- Maße: 65 mm x 315 mm x 140 mm
- Schutzklasse: 1
- Schutzart (IP): 65
- Zulässige Temperatur DS: -25 bis 35 °C, BS: -25 bis 40 °C

Die IL-Leuchten von RP Group begeistern durch ihre zeitlose Eleganz und vielfältige Anwendungsmöglichkeiten. Sie sind mit einem neuartigen, extrem zeitsparenden Montagemechanismus ausgestattet. Jede Leuchte besteht aus nur zwei Teilen, wobei die Montageplatte bzw. der Deckeneinbaukörper die Netzanschlussklemmen beinhaltet. Die eigentliche Leuchte wird werkzeuglos montiert und ist bei Demontage netzspannungsfrei.

Die modernen IL-Leuchten sind besonders leistungsfähig und erlauben große Montageabstände. Sie bestehen aus Kunststoff und werden in der Farbe RAL 9003 geliefert. Die zulässige Temperatur reicht von -5 bis 30 °C (DS) bzw. -5 bis 40 °C (BS).



ILDFO23WB Sicherheitsleuchte zum Deckenaufbau, insbesondere im Flurbereich

Diese IL-Leuchte verfügt über einen langgezogenen Lichtaustritt. Aufgrund ihrer Abstrahlcharakteristik eignet sie sich besonders für Flure und Korridore.

- Tiefe: 36 mm
- Durchmesser: 100 mm
- Schutzklasse: 2
- Schutzart (IP): 40



ILEFO23WB Sicherheitsleuchte um Deckeneinbau, insbesondere im Flurbereich

Diese IL-Leuchte verfügt über einen langgezogenen Lichtaustritt. Aufgrund ihrer Abstrahlcharakteristik eignet sie sich besonders für Flure und Korridore.

- Tiefe: 80 mm
- Durchmesser: 122 mm
- Schutzklasse: 2
- Schutzart (IP): 20



ILDR023WB Sicherheitsleuchte zur Deckenmontage, rund

Diese IL-Leuchte besitzt eine rotationssymmetrisch runde Abstrahlcharakteristik.

- Tiefe: 36 mm
- Durchmesser: 100 mm
- Schutzklasse: 2
- Schutzart (IP): 40



ILERO23WB Sicherheitsleuchte zum Deckeneinbau, rund

- Tiefe: 80 mm
- Durchmesser: 122 mm
- Schutzklasse: 2
- Schutzart (IP): 20

LEISTUNGSMERKMALE ALLER LEUCHTEN AUF DIESER SEITE

- Einzelbatterieleuchten mit Bluetooth Low Energy (BLE)
- Zur Ausleuchtung der Flucht- und Rettungswege nach DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838
- Leistung Dauerbetrieb: 3,9 W
- Leistung Bereitschaftsbetrieb: 1,5 W

- Lichtstrom Notbetrieb: 170 lm
- Überbrückungszeit (h): 3 h
- Eingangsspannung AC: 230 V
- Anschlussquerschnitt: 2,5 mm
- Batterie: 3,2V/3,3 Ah LiFePO4 für lange Lebensdauer



LEISTUNGSMERKMALE ALLER LEUCHTEN AUF DIESER SEITE

- Einzelbatterieleuchten mit Bluetooth Low Energy (BLE)
- Zur Ausleuchtung der Flucht- und Rettungswege nach DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838
- Leistung Dauerbetrieb: 2 W
- Leistung Bereitschaftsbetrieb: 0,4 W

- Lichtstrom Notbetrieb: 240 lm
- Überbrückungszeit (h): 3 h
- Eingangsspannung AC: 230 V
- Anschlussquerschnitt: 2,5 mm
- Batterie: 4,8V/2,0Ah NiMH



TECHNISCHE DATEN

Maximale Leuchtenanzahl: 50*

Funkreichweite: bis zu 10 m

Funktechnik: Bluetooth Low Energy (BLE)

Notbeleuchtung nach EN 50172, EN 60598-2-22 und EN 62034

Prüfsystem-Typ: ER (ATS-Typ nach EN 62034)

Systemvoraussetzungen für mobiles Android-Endgerät (Tablet, Smartphone)**

- Android Version 4.4 („KitKat“) oder höher
- Bluetooth 4.1 mit BLE
- 32 MB RAM freier Speicher für die Ausführung (Arbeitsspeicher)
- 64 MB Speicher (Flash)
- Bildschirmauflösung mindestens 800 x 1.280 Pixel
- optional: Kamera, GPS-Funktion

Systemvoraussetzungen zur Verwendung des LIGHTLINX®-Webportals

- Browser: Firefox, Chrome, MS Edge
- Bildschirmauflösung mindestens 1.024 x 768 Pixel

Verfügbare Leuchten:

- IL-Serie
- KM-Serie
- EA-Serie
- KSU-/KSC-Serie
- ZAW-Serie
- ASMU-Serie

* Aufgrund technischer Begrenzungen.
Abhängig vom Installationsland können
sich durch lokale Regulierungen weitere
Einschränkungen ergeben.

** Unterstützung für iOS in Vorbereitung.



Wireless Basic-App im
Google play Store verfügbar:



LIGHTLINX® verfügbar unter:
www.lightlinx.com



RP-Technik GmbH

PART OF RP-GROUP

Hauptverwaltung/Produktion

Hermann-Staudinger-Str. 10 - 16
63110 Rodgau

Fon +49 6106 660 28-0

E-Mail info@rp-group.com

Anlagenproduktion

Mittlerer Watzenbach 3
07318 Saalfeld

Fon +49 3671 52 85-0

Fax +49 3671 52 85-20

Follow us



www.rp-group.com