



LED Handscheinwerfer IVT PL-830 3 W mit Li-Ion Akku

**HANDLICH & LEICHT.
WASSERDICHT IP 67.**



PRODUKT-VORTEILE:

- 5 Leuchtmodi
- Wasserdicht nach Schutzart IP 67
- Robustes Gehäuse
- Leicht und kompakt
- Leistungsstarker Li-Ion Akku
- Tiefentladeschutz
- Notlichtfunktion
- Signalfunktion
- Lange Leuchtdauer

IVT Innovative
Versorgungstechnik GmbH

Dienhof 14
D-92242 Hirschau

fon +49 (0) 9622 71991-0
fax +49 (0) 9622 71991-20

Mo.-Do. 8.00-17.30 Uhr
Fr. 8.00-15.30 Uhr

info@ivt-hirschau.de
www.ivt-hirschau.de

Druckfehler, Preisänderungen
und Irrtümer vorbehalten

Stand 05/2015

Artikel-Nr.: 312205



LED Handscheinwerfer IVT PL-830 3 W mit Li-Ion Akku

Artikel-Nr.: 312205



Frontalansicht



In Ladehalterung



Seitenansicht



Tragegurt



Anwendungsbeispiel

Der LED Handscheinwerfer IVT PL-830 3 W vereint zahlreiche Features in einem kompakten und wasserdichten Gehäuse (IP 67) und eignet sich dadurch bestens für den Einsatz im professionellen Arbeitsalltag im Innen- und Außenbereich. Bei einem geringen Gewicht von nur 605 g haben Sie so immer das richtige Licht dabei.

Im PL-830 sind eine 3 W LED als Hauptleuchtmittel und an der unteren Vorderseite eine zuschaltbare Reihe von 6 SMD LEDs als Wege- oder Orientierungslicht verbaut. Der Handscheinwerfer kann mit 50 % und 100 % Leistung, mit oder ohne SMD-LEDs, sowie im reinen SMD-LED-Modus betrieben werden. So kann das Lichtbild immer auf die erforderlichen Bedingungen abgestimmt werden.

Durch die Signalfunktion kann bei einem Unfall oder einer Baustellenabsicherung der nachfolgende Verkehr gewarnt oder auf eine Gefahrensituation hingewiesen werden. Ist der Handscheinwerfer am Netz angeschlossen, greift im Fall eines Stromausfalls die Notlichtfunktion und er schaltet sich automatisch an.

Der PL-830 besitzt einen hochwertigen, tiefentladegeschützten Li-Ion Akku. Der aktuelle Ladestatus kann stets über eine LED-Anzeige unterhalb des Griffs abgelesen werden.

Die Leuchtdauer des Handscheinwerfers hängt vom ausgewählten Leuchtmittel und der gewählten Leistungsstufe ab:

Modus	Leuchtmodus	Leuchtdauer
1	3 W LED mit 100 % Leistung	ca. 5 h
2	3 W LED mit 50% Leistung	ca. 8 h
3	3 W LED im Signalmodus	ca. 24 h
4	6 SMD LEDs	ca. 35 h
5	3 W LED + 6 SMD LEDs	ca. 4,5 h

Aufgrund des wasserdichten Gehäuses muss der Handscheinwerfer in der Ladeschale aufgeladen werden, auch beim Laden mit 12 V im Fahrzeug.

Das umfangreiche, im Lieferumfang enthaltene Zubehör schließt eine Ladehalterung, ein 230 V Ladegerät, ein 12 V Ladekabel zum Laden des Handscheinwerfers im Kfz sowie einen praktischen Tragegurt ein.

Technische Daten

Batterie-Typ	Li-Ion Akku; 7,4 V; 1,6 Ah
Schutzart	IP 67
Leuchtmittel-Typ	Luxeon LED; 6 SMD LEDs
Leistung	3 W
Leuchtweite	200 m
Lichtstrom	LED 187 lm; SMD 6,8 lm pro LED
Leuchtdauer	5 h bei 100 %; 8 h bei 50 %; 35 h bei SMD LED
Temperaturbereich	- 10 °C bis + 40 °C
Anzahl Beleuchtungsmodi	5
Notlichtfunktion	Ja
Ladekontrollanzeige	Ja
Ladenetzteil	230 V / 50 Hz; 12 V 500 mA
Tiefentladeschutz	Ja
Gehäusefarbe	Dunkelblau
Gehäusematerial	Kunststoff
Abmessungen Handscheinwerfer (L x B x H)	21,0 x 8,0 x 12,0 cm
Abmessungen Ladehalterung (L x B x H)	14,0 x 13,8 x 4,4 cm
Gewicht Handscheinwerfer	605 g
Gewicht Ladehalterung	186 g

Lieferumfang:

- LED Handscheinwerfer IVT PL-830 3 W mit Li-Ion Akku
- Ladehalterung
- 230 V Ladegerät
- 12 V Ladekabel
- Schultertragegurt
- Bedienungsanleitung

