

## Massive LED Arbeitsleuchte mit effizientem Li-Ion Akku und leistungsstarker 5 W LED

Die robuste IVT Arbeitsleuchte PL-828, 5 W ist mit einer leistungsstarken 5 W LED sowie einem äußerst effizienten und leichten 4.400 mAh Li-Ion Akku ausgestattet. Dadurch bietet die Leuchte bei voller Leistung für mindestens 4 Stunden hervorragendes Arbeitslicht. Im gedimmten und im Blinkmodus verlängert sich die Betriebszeit auf 8 bzw. 16 Stunden.

Aufgrund der 2 Helligkeitsstufen und des um 120° schwenkbaren Leuchtenkopfs kann der Lichtstrahl individuell auf die Bedürfnisse des Nutzers angepasst werden.

Darüber hinaus ist die Arbeitsleuchte PL-828, 5 W mit einer Notlichtfunktion ausgestattet, was sie bei Stromausfall zu einem unverzichtbaren Sicherheitsfaktor macht. Im Blinkmodus wird sie mit eingesetzter Streuscheibe zur gut sichtbaren Warnleuchte.

Das massive Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff ist nach IP 54 vor dem Eindringen von Staub und Spritzwasser geschützt. Das macht die IVT Arbeitsleuchte PL-828, 5 W zum zuverlässigen Begleiter – auch bei Einsätzen unter widrigen Bedingungen.

Mithilfe der optional als Zubehör erhältlichen Wand-/Kfz-Halterung kann die Arbeitsleuchte samt Ladestation sicher und immer griffbereit im Gebäude oder Fahrzeug verstaut werden. Dient die Leuchte als Notlicht, empfiehlt sich die Metallhalterung ebenfalls als stabile Befestigungsmöglichkeit.



### Die wichtigsten Merkmale und Features:

- 5 W Hochleistungs-LED (350 lm)
- 3 Leuchtmodi (100 %, 50 %, Blinkmodus)
- Leuchtdauer max. 16 h
- Leistungsstarker 4.400 mAh Li-Ion-Akku
- Überlade- und Tiefentladeschutz
- 120° schwenkbarer Leuchtenkopf
- Notlichtfunktion
- Stoß- und schlagfestes Kunststoff-Gehäuse, staub- und spritzwassergeschützt nach IP 54
- Großer gummierter Druckknopfschalter: Ein/Aus, Auswahl der Leuchtmodi
- Optische Ladezustandsanzeige



Notlichtfunktion



#### Hinweis zum Laden der Arbeitsleuchte:

Um den IP 54 Schutz gewährleisten zu können, kann die Arbeitsleuchte nur in der Ladestation geladen werden.

Die Ladung erfolgt wahlweise über das im Lieferumfang enthaltene 230 V-Steckernetzteil am Stromnetz oder über den als Zubehör erhältlichen 12/24 V Kfz-Ladeadapter an der Bordspannungssteckdose Ihres Fahrzeugs.



## Technische Daten

Stromversorgung	Li-Ion Akku   7,4 V   4.400 mAh
Leuchtmittel	Cree LED
Leistungsaufnahme (max.)	5 W
Lichtstrom (max.)	350 lm
Wirkungsgrad	70 lm/W
Lebensdauer Leuchtmittel	50.000 h
Farbtemperatur	6.500 K   tageslichtweiß
Leuchtmodi	1: Helligkeitsstufe 1 (100 %) 2: Helligkeitsstufe 2 (50 %) 3: Blinkmodus
Leuchtdauer	4 h (100 %) 8 h (50 %) 16 h (Blinkmodus)
Leuchtweite (max.)	150 m
Abstrahlwinkel	70°
Neigungswinkel Leuchtenkopf	120°
Notlichtfunktion	ja
Steckernetzteil	Eingang: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz Ausgang: 12 V DC, max. 1.000 mA
Kfz-Ladeadapter	12/24 V DC
Ladezeit (max.)	10 h
Ladekontrollanzeige	ja
Tiefentladeschutz	ja
Überladeschutz	ja
Schutzklasse	III
Schutzart	Leuchte: IP 54   Ladestation: IP 20
Temperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Material	Kunststoff
Farbe	blau
Abmessungen (L x B x H)	Leuchte: 95 x 122 x 272 mm Ladestation: 45 x 130 x 173 mm
Gewicht	Leuchte: 1,10 kg   Ladestation: 0,25 kg
<b>Art.-Nr.</b>	<b>312224</b>

### IVT Innovative Versorgungstechnik GmbH

Dienhof 14, D-92242 Hirschau  
 fon + 49 (0) 9622 71991-0  
 fax + 49 (0) 9622 71991-20  
 info@ivt-hirschau.de  
 www.ivt-hirschau.de

Technische Änderungen, Druckfehler  
 und Irrtümer vorbehalten.  
 © by IVT, Stand 08/2021

## Lieferumfang

- LED Arbeitsleuchte PL-828, 5 W
- Ladestation
- 230 V-Steckernetzteil
- Bedienungsanleitung in DE, GB, FR, NL, IT, PL

### Optionales Zubehör:



**Wandhalterung**  
 Mit Hilfe der formstabilen Metallhalterung lässt sich die LED Arbeitsleuchte samt Ladestation sicher und stets griffbereit im Gebäude fixieren.  
**Art.-Nr. 559010**



**Streuscheibe (gelb)**  
 Mit aufgesetzter Streuscheibe wird die Arbeitsleuchte im Blinkmodus zur gut sichtbaren Warnleuchte.  
**Art.-Nr. 312225**



**12/24 V Kfz-Ladeadapter**  
 Passender Ladeadapter zum sicheren Laden in Fahrzeugen mit 12 V oder 24 V Bordspannung.  
**Art.-Nr. 559030**