LED ARBEITSLEUCHTE PL- 850/ 3 W, 240 lm

Massive LED Arbeitsleuchte –
garantiert bis zu 30 h blendfreies Arbeitslicht.

Die wiederaufladbare IVT PL-850 3 W bietet alles, was eine ideale Arbeitsleuchte auszeichnet: hervorragendes Arbeitslicht bei außerordentlich langer Leuchtdauer, Langlebigkeit aufgrund fortschrittlicher LED-Technologie, extrem robustes Gehäuse, einfache Handhabung sowie nützliches Zubehör.

Dank leistungsstarker 3 W LED, 3 Helligkeitsstufen und einen um 105° schwenkbaren Leuchtenkopf lässt sich der gewünschte Arbeitsbereich individuell beleuchten. Die Blinkfunktion ermöglicht den Einsatz als Warnleuchte. Die Notlichtfunktion gewährleistet bei Stromausfall eine zuverlässige Notbeleuchtung z.B. in öffentlichen Gebäuden oder Räumen ohne Tageslicht sowie bei Dunkelheit.

Die wichtigsten Merkmale und Features:

- **3 W Cree/Luxeon LED mit 240 lm**
- **3 Helligkeitsstufen (100 %, 70 %, 30 %)**
- **Außerordentlich lange Leuchtdauer von bis zu 30 h**
- **Wartungsfreier 4.500 mAh Blei-Akku**
- **Spitzenleuchtweite von 150 m**
- **Blinkfunktion**
- **Notlichtfunktion**
- **Massives Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff**
- **105° schwenkbarer Leuchtenkopf**
- **Spritzwassergeschütztes Gehäuse (IP 44)**
- **Leicht bedienbarer Drehknopfschalter**
- **Übersichtliche Ladezustandsanzeige**
- **Umfangreiches Zubehör zum Montieren und Laden**

Schwenkbarer Leuchtenkopf
Ermöglicht eine individuelle Ausrichtung des Lichtkegels

Lampe mit Wandhalterung
Zur Montage an einer Wand oder im Fahrzeug geeignet

Warnlicht
Dank Blinkfunktion und Streuscheibe als Warnleuchte einsetzbar

Notlichtfunktion
Bei Stromausfall wird die Leuchte zur zuverlässigen Notbeleuchtung

Ausstattung:

- Stabiler Tragegriff mit Gummiummantelung
- Massiver Hartgummiring zum Schutz der Linse
- 3 W Cree/Luxeon LED mit 3 Helligkeitsstufen
- 105° Schwenkbarer Leuchtenkopf
- Robustes, spritzwassergeschütztes Gehäuse (IP 44) aus schlagfestem Kunststoff
- Wartungsfreier 4,5 Ah Blei-Akku
- Kunststoffnoppen ermöglichen auch in liegenden Position einen sicheren Stand
- Optische Akkukontrollanzeige

Rückseite:

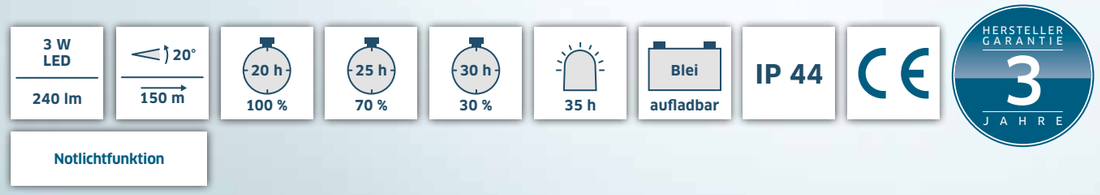
- Leicht bedienbarer Drehknopf zur Auswahl der Leuchtmodi
- Ladebuchse mit Spritzwasserschutz

Enthaltenes Zubehör:

- Praktische Wandhalterung mit Ladefunktion
- 230 V-Steckernetzteil
- 12 V-Kfz-Ladeadapter
- Orange Streuscheibe

Für eine optimale und zuverlässige Funktion verwenden Sie bitte ausschließlich Original IVT-Zubehör.

3 Jahre Herstellergarantie auf alle IVT-Produkte. Akkus ausgeschlossen.



Immer das passende Licht dank verschiedener Leuchtmodi und Helligkeitsstufen.

Die Arbeitsleuchte ist mit einer 3 W Luxeon LED ausgestattet, die in der maximalen Beleuchtungsstufe 20 h lang sehr helles Arbeitslicht erzeugt. Der Lichtstrom beträgt in diesem Modus 240 lm.
Falls Ihnen eine geringere Helligkeit genügt, können Sie die Leuchtdauer durch die beiden niedrigeren Leistungsstufen deutlich verlängern - bei 70 % liefert die PL-850 3 W 25 h lang Licht, bei 30 % sogar 30 h.

Modus	Funktion	Abstrahlwinkel	Helligkeitsstufe	Leuchtdauer	Leuchtweite
1	Fokuslicht	20°	30 %	30 h	50 m
2	Fokuslicht	20°	70 %	25 h	100 m
3	Fokuslicht	20°	100 %	20 h	150 m
4	Blinklicht	20°	100 %	35 h	150 m

105° Schwenkbarer Leuchtenkopf:
Wird die Akkuleuchte in der Werkstatt oder als mobile Arbeitsplatzbeleuchtung verwendet, kann ihr Lichtstrahl dank des um 105° stufenlos schwenkbaren Leuchtenkopfs individuell auf das Arbeitsfeld ausgerichtet werden.

Zuverlässige Notbeleuchtung bei Netzausfall:
Ist die Arbeitsleuchte am Netz angeschlossen, wird sie dank Notlichtfunktion bei Stromausfall zur Notbeleuchtung. Fällt der Strom aus, schaltet sich die Leuchte automatisch im vorher gewählten Modus ein. Liegt wieder Spannung am Netz an, schaltet sie sich wieder aus.

Warnleuchte zur Absicherung von Gefahren- und Unfallstellen:
Die Blinkfunktion, in Kombination mit der im Lieferumfang enthaltenen orangen Streuscheibe, ermöglicht den Einsatz als Warnleuchte. So können Sie mit der PL-850 3 W beispielsweise im Straßenverkehr vor Gefahren- oder Unfallstellen warnen.

Wartungsfreier Blei-Akku mit 4.500 mAh.

Durch den wartungsfreien 4.500 mAh Blei-Akku mit seiner geringen Selbstentladung ist die Arbeitsleuchte stets einsatzbereit. In der praktischen Wandhalterung kann die PL-850 3 W sicher verwahrt und geladen werden. Unterwegs können Sie die Arbeitsleuchte über das mitgelieferte 230 V-Netzteil am Stromnetz oder über den 12 V-Kfz-Ladeadapter am Zigarettenanzünder des Einsatzfahrzeugs laden. Ein 24 V-Ladeadapter ist optional als Zubehör erhältlich.

Der integrierte Über- und Tiefentladeschutz sorgt für eine lange Lebensdauer des Akkus.
Den aktuellen Ladezustand können Sie an den 5 LEDs unterhalb des Leuchtenkopfs ablesen.

Robustes Gehäuse für extreme Arbeitsbedingungen.

Das robuste Gehäuse ist nach IP 44 vor dem Eindringen von Fremdkörpern sowie Spritzwasser geschützt und besteht aus schlagfestem Kunststoff. Das Leuchtmittel wird durch den massiven Hartgummiring vor möglichen Beschädigungen geschützt.
All das macht die IVT Arbeitsleuchte PL-850 3 W zum perfekten Begleiter bei Einsätzen unter extremen Bedingungen.

Technische Daten	LED Arbeitsleuchte PL-850 3 W, 300 lm
Stromversorgung	Blei-Akku | 6 V | 4.500 mAh | wartungsfrei
Leuchtmittel	Cree/Luxeon LED
Leistungsaufnahme (max.)	3 W
Lichtstrom (max.)	240 lm
Wirkungsgrad	100 lm/W
Farbtemperatur	5.300 K - 6500 K | tageslichtweiß
Leuchtmodi	1: Fokuslicht 30 % 2: Fokuslicht 70 % 3: Fokuslicht 100 % 4: Blinklicht
Leuchtweite (max.)	150 m
Leuchtdauer (max.)	35 h
Abstrahlwinkel	20°
Neigungswinkel Leuchtenkopf	105°
Notlichtfunktion	ja
Ladeadapter	Steckernetzteil (100 - 240 V AC, 50/60 Hz) Kfz-Ladeadapter (12 V DC)
Ladezeit	14 h
Ladekontrollanzeige	ja
Tiefentladeschutz	ja
Überladeschutz	ja
Schutzklasse	III
Schutzart	IP 44
Temperaturbereich	-10 °C bis +50 °C
Material	Kunststoff
Farbe	blau, schwarz
Abmessungen	287 x 127 x 120 mm (Leuchte) 132 x 112 x 55 mm (Wandhalterung)
Gewicht	1,58 kg (Leuchte) 0,10 kg (Wandhalterung)
Artikel-Nr.	**312208**

Lieferumfang:
- Arbeitsleuchte PL-850 3 W
- Wandhalterung
- 230 V-Steckernetzteil
- 12 V-Kfz-Ladeadapter
- Streuscheibe (orange)
- Montagematerial
- Bedienungsanleitung in DE, GB, FR, NL

Optionales Zubehör

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

© by IVT, Stand 04/2025, Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.