

# Technisches Merkblatt



**NORMFEST®**

Normfest GmbH  
Siemensstraße 23  
42551 Velbert  
Tel. + 49 20 51 / 275 -0  
Fax + 49 20 51 / 275 -141  
Email: info@normfest.de  
www.normfest.com  
www.normfest-shop.com

## Werkstattleuchte PL120 inkl. USB-Ladekabel 7982-70-20



### Beschreibung / Eigenschaften

robustes und spritzwassergeschütztes Kunststoffgehäuse mit gummierter Grifffläche  
kleine Zusatzleuchte am Lampenkopf  
Lichtstrom: 120 Lumen  
Leuchtdauer: Hauptlicht 3,5 Std.  
Leuchtdauer: Zusatzlicht 5 Std.  
Befestigung: Halteclip und Magnet  
Akku: fest verbauter Li-Ion-Akkupack (3.7V / 750mAh)  
Lademöglichkeit: über Micro USB-Buchse, optional über AC/DC Netzteil (110V-240V) oder Kfz-Adapter (12-24V)  
Lieferumfang: USB-Ladekabel 150 cm, Bedienungsanleitung  
Gesamtlänge: 17 cm  
Länge LED-Lampen: 3 cm  
spritzwassergeschützt



### Anwendungshinweise

#### INBETRIEBNAHME

Der Ein-/Ausschalter der PL 120 befindet sich auf der Vorderseite des Gehäuses:

- 1x Drücken: Die Zusatzleuchte am Lampenkopf wird eingeschaltet.
- 2x Drücken: Die Zusatzleuchte wird aus- und das Hauptlicht im 100% Modus eingeschaltet.
- 3x Drücken: Beide Leuchten sind ausgeschaltet.

#### LADEVORGANG

Vor der ersten Inbetriebnahme die PL 120 vollständig laden. Bei Lagerung über einen längeren Zeitraum die PL 120 ebenfalls vorher laden.

Folgende Ladeoptionen stehen zur Verfügung:

- Über USB-Netzteil an der Steckdose
- Über USB-Kfz-Adapter im Zigarettenanzünder des Kfz
- Über USB-Kabel an Drittgeräten mit USB-Ausgang (z. B. PC, Laptop)

Zum Laden der PL 120 die Verschlusskappe von der Micro-USB-Buchse auf der Rückseite der Leuchte abziehen. Verbinden Sie das USB-Netzteil/ den USB-Kfz-Adapter mit der PL 120, indem Sie das mitgelieferte USB/Micro-USB Ladekabel so verwenden, dass der Micro-USB-Stecker des Ladekabels in die Micro-USB-Buchse der Leuchte und der USB-Stecker des Ladekabels in die Buchse des USB-Netzteils/USB-Kfz-Adapters gesteckt wird. Danach das USB-Netzteil/den USB-Kfz-Adapter in die Steckdose/den Zigarettenanzünder stecken. Zum Laden an Drittgeräten wird der USB-Stecker des Ladekabels in die USB-Buchse des Drittgerätes gesteckt, nachdem das Ladekabel mit der PL 120, wie oben beschrieben, verbunden worden ist.

#### LADESTANDANZEIGE / RESTKAPAZITÄTSANZEIGE

Die PL 120 verfügt über eine professionelle LED-Statusanzeige auf der Rückseite der Leuchte (über der Ladebuchse). Mit dieser kann der aktuelle Ladezustand bzw. die Restkapazität des verbauten Akkus abgelesen werden.

Anzeige des Ladezustandes des Akkus während des Ladevorganges:

- LEDs leuchten grün: Akku ist vollgeladen

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.

- LEDs leuchten rot: Akku lädt

Die PL 120 ist gegen Überladung geschützt. Daher kann Sie auch bei vollem Akku weiterhin am Stromnetz angeschlossen bleiben.

## **Technische Daten**

Integrierte Leuchtmittel

Hauptlicht: 7x 0,65W SMD-LED

Zusatzlicht: 1,5W LED

Beleuchtungsstärke: 200 Lux / 0,5m Abstand

Lichtstrom: 120 Lumen

Leuchtdauer: ca. 3.5h (Hauptlicht) ca. 5h (Zusatzlicht)

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.