

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 SL550
inkl. USB-Ladekabel
7982-70-10

Beschreibung / Eigenschaften

robustes und spritzwassergeschütztes Kunststoffgehäuse mit gummierter Grifffläche
Hauptleuchte mit zwei Lichtfunktionen (50% | 100% Lichtleistung)
Lichtstrom: 550 Lumen
Zusatzleuchte am Lampenkopf
Leuchtdauer: Hauptlicht 100% 2,5 Std. | 50% 5,5 Std.
Leuchtdauer: Zusatzlicht 10 Std.
Befestigung: Haltemagnet an der Unterseite des Griffes
Zusatzfunktionen: Lampengriff um 120° drehbarer, in 5 Stufen arretierbar für flexible Lichtausrichtung, Akku-Kontrollanzeige über 3 grüne LEDs
Akku: fest verbauter Li-Ion-Akkupack (3.7V | 2600mA)
Lademöglichkeit: über Micro USB-Buchse, optional über AC/DC Netzteil (110V-240V) oder Kfz-Adapter (12-24V)
Lieferumfang: USB-Ladekabel 150 cm, Bedienungsanleitung
Gewicht: 350 g
Gesamtlänge: 34 cm
Länge LED-Lampen: 12 cm
spritzwassergeschützt IP 54



Anwendungshinweise

INBETRIEBNAHME

Der Ein-/Ausschalter der Werkstattleuchte befindet sich auf der Rückseite des Gehäuses:

- 1x drücken: Die Zusatzleuchte am Lampenkopf wird eingeschaltet.
- 2x drücken: Die Zusatzleuchte am Lampenkopf wird ausgeschaltet. Zeitgleich wird das Hauptlicht im 50% Modus eingeschaltet.
- 3x drücken: Die Hauptleuchte leuchtet mit 100% Modus.
- 4x drücken: Beide Leuchten sind aus.

LADEVORGANG

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

Folgende Ladeoptionen stehen zu 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 Werkstattleuchte die Verschlusskappe von der Micro-USB-Buchse auf der Rückseite der Leuchte abziehen. Verbinden Sie das USB-Kabel mit einen der oben aufgelisteten Ladeoptionen und der Lampe. Danach das USB-Netzteil / USB-Kfz-Adapter in eine Steckdose / einen Zigarettenanzünder stecken.

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.

LADESTANDANZEIGE

Die Werkstattleuchte verfügt über eine professionelle LED-Statusanzeige auf der Rückseite der Leuchte. Mit dieser kann der aktuelle Ladezustand sowie die Restkapazität des verbauten Akkus abgelesen werden.

Anzeige des Ladezustandes des Akkus während des Ladevorgangs:

- Drei LEDs leuchten grün: Akku ist vollgeladen.
- Drei LEDs blinken grün: Ladezustand zwischen 60 und 99%
- Zwei LEDs blinken grün: Ladezustand zwischen 30 und 59%
- Eine LED blinkt grün: Ladezustand zwischen 0 und 29%

Anzeige der Restkapazitätsanzeige des Akkus während des Betriebs:

- Drei LEDs leuchten grün: Restkapazität zwischen 100 und 67%
- Zwei LEDs leuchten grün: Restkapazität zwischen 66 und 34%
- Eine LED leuchtet grün: Restkapazität zwischen 33 und 10%
- Eine LED blinkt grün: Restkapazität unter 10%

Die Werkstattleuchte ist gegen Überladung geschützt. Daher kann sie auch bei vollem Akku weiterhin am Stromnetz angeschlossen bleiben.

Technische Daten

Hauptlicht: 5W COB LED

Zusatzlicht: 3W SMD LED

Beleuchtungsstärke: 785 Lux (0,5m Abstand)

Lichtstrom: 550 Lumen 100% |

260 Lumen 50%

Leuchtdauer: Hauptlicht 100% 2.5h |

50% 5.5h

Zusatzlicht 10h

Schutzart: IP54

Stoßfestigkeitsgrad: IK07

Gehäusematerial: Kunststoff

Betriebstemperatur: -20°C...25°C

Ladetemperatur: 15°C...25°C

Lagertemperatur: -20°C...30°C (≤1 Jahr) -20°C...45°C (≤3 Monate) -20°C...60°C (≤1 Monat)

Approbationen: CE

Gewicht: 304g nur die Lampe / 46,5g Akkupack

Lieferumfang: Mikro USB Kabel

Verpackung: farbige Faltschachtel

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.