

# Technisches Merkblatt

**LED Stirnlampe HL 260S**  
**inkl. USB-Ladekabel**  
7982-70-90



**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

## Beschreibung / Eigenschaften

Sensor- und Tastenfunktion  
Steuerung durch Gestensteuerung  
einstellbarer Kopf  
2 Leuchtstufen  
260 Lumen  
110 Lux  
stoßfest  
spritzwassergeschützt  
gummierte Umrandung  
Abmessung: 78,5 x 48 x 42 mm  
Gewicht: 110 g  
Leuchtdauer: bis zu 5,5 Std.  
Ladedauer: 2,5 Std.

Lieferumfang:  
Leuchte  
Kopfband  
Micro USB Kabel  
Mehrsprachige Bedienungsanleitung



## Technische Daten

Haupt-LED-Leuchtmittel: 3W COB LED  
Optisches System der Haupt-LED: Weitwinkelausleuchtung  
Schalterfunktion:  
1. LED bei 30 %  
2. LED bei 100 %  
3. Aus 3. Off  
Sensor Modus: LED bei 100 %  
  
Lichtstrom: 260 lm / 100 lm  
Leuchtdauer: 2 h 15 min / 6 h 15 min  
Leuchtweite: 21 m / 12 m Beam  
Maximale Beleuchtungsstärke: 110 Lux / 34 Lux  
Risikogruppe: (EN 62471; Bewertet nach DIN IEC/TR 62778 Anhang C.2) 2  
Akkupack: Li-po 3.7 V 1500 mAh mit Sicherheitselektronik (integriert)

Schutzart: Ip65  
Schutzklasse: III  
Getestete Fallhöhe: 1 m  
Stoßfestigkeitsgrad: IK07  
Gehäusematerial: Kunststoff / PC und TPE  
Betriebstemperatur: -10 °C...40 °C  
Approbationen: CE  
Gewicht:  
110 g (Lampe mit Akku)

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.

30 g (Akku)  
135 g (Lampe + Kabel)

Eingangsbuchse: Micro USB Buchse mit Gummiabdeckung

Eingangsspannung: 5 V DC

Eingangsstrom: 500 mA

Ladeverfahren: CCCV

Ladezeit: ca. 2 Stunden 30 Minuten

Ladetemperatur: 0 °C ... 40 °C

Ladeumgebungsbedingungen: Nur in geschlossenen Räumen laden.

Ladezustandsanzeige:

Anzeige-LED-Anzahl: 1 grün/rote LED

Vollgeladen: Anzeige-LED leuchtet grün

Laden: Anzeige LED leuchtet rot

Leuchtmittel-Betrieb während des Ladens: Der 100 % LEDLeistungs-Modus wird während der Ladung unterdrückt.

Verwendungszweck: Kopflampe

Verwendungseinschränkung: - Nicht zur Verwendung in anderen Anwendungen bestimmt. - Nicht für die Raumbelichtung im Haushalt geeignet.

Für extreme physische Bedingungen geeignet: Ja

Eingangsstecker: USB type A

Ausgangsstecker: Micro USB type B

Länge: 150 cm ± 10 cm

Farbe: Schwarz

Kabel-Typ: Ladekabel

Ladetemperatur: 15°C...25°C

Lagertemperatur:

-20°C...30°C (≤1 Jahr)

-20°C...45°C (≤3 Monate)

-20°C...60°C (≤1 Monat)

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.