

# UV CURING



LED-SPEZIALLAMPEN  
FÜR UV-HÄRTUNG

# LED-LÖSUNGEN FÜR SCHNELLE UV-HÄRTUNG

SCANGRIP bietet das leistungsfähigste und umfassendste Komplettsortiment an LED-Arbeitsleuchten auf dem Markt. Wir präsentieren jetzt mit Stolz ein komplettes Sortiment an hochspezialisierten LED-Lösungen für schnelle UV-Härtung von allen Karosserie- und Lackarbeiten.

Die Autolacktechnologie entwickelt sich ständig in Richtung kostengünstigerer Methoden für Karosserie- und Lackarbeiten. Durch Anwendung der UV-LED-Härtungstechnologie werden die Trocknungszeiten wesentlich reduziert und damit arbeiten Sie schneller und effizienter. Das Sortiment an LED-Lösungen für UV-Härtung kann für UV-Härtung von UV-härtenden Grundierungen, Spachtelmassen und Lackarbeiten mit UV-härtenden Lacken aller Art verwendet werden.



- Schnelle Härtung, nur 1 Minute durch Hochleistungs-UV-Licht
- Lange Lebensdauer > 30.000 Stunden und geringer Energieverbrauch
- Keine Wärmeentwicklung
- Akkuprodukte mit langer Betriebsdauer



## UV-PEN

**CHF 135.00**

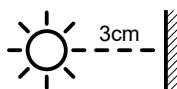
03.5800

Akku-LED-Taschenlampe für kleine Reparaturen und UV-Härtung von Autotürkanten und anderen schwer zugänglichen Stellen.

Die UV-PEN-Leuchte ist sehr robust und von besonders hoher Qualität. Schlankes und robustes Design mit Halteclip für die Brusttasche – immer zur Hand.

Die austauschbare Glaslinse ist lösungsmittelbeständig.

Härtefläche:  
ø5 cm



Mindestbestrahlungsstärke: 12 mW/cm<sup>2</sup>  
Bestrahlungsstärke (Zentrum): 25 mW/cm<sup>2</sup>  
Betriebsdauer: 1 Stunde



## UV-LIGHT

**CHF 215.00**

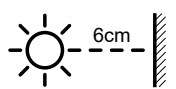
03.5801

Flexible, Akku-LED-Hand-Arbeitsleuchte für UV-Härtung von kleinen und mittelgroßen Flächen.

Einfach am Arbeitsgürtel zu tragen. Geliefert mit einem robusten drehbaren Haken und eingebautem Magneten für flexible Positionierung der Leuchte. Die Formgebung der Leuchte sorgt für einen komfortablen, ergonomischen Griff. Die austauschbare Glaslinse ist lösungsmittelbeständig.

Eine intelligente Batterieanzeige gibt an, wie viel Strom noch übrig ist. Wird mit Ladestation geliefert.

Härtefläche:  
ø10 cm



Mindestbestrahlungsstärke: 6 mW/cm<sup>2</sup>  
Bestrahlungsstärke (Zentrum): 10 mW/cm<sup>2</sup>  
Betriebsdauer: 1,5 Stunden



### NOVA-UV S

**CHF 525.00**

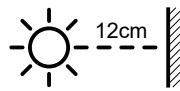
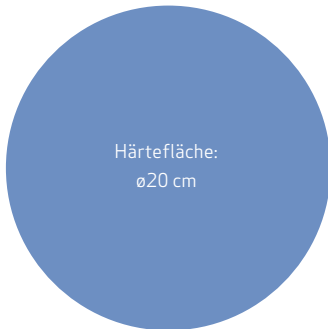
03.5802

Extrem leistungsstarke Akku-LED-Arbeitsleuchte mit langer Betriebsdauer für UV-Härtung von großen Flächen.

NOVA-UV S ist schlank und handlich mit langer Betriebsdauer. Dank der flexiblen Stütze mit kräftigen Magneten lässt sich die NOVA-UV für den optimalen Härtungswinkel einfach drehen. Das Gehäuse besteht aus Alu-Spritzguss, der es extrem robust und widerstandsfähig gegenüber starken Stößen, Schlägen und Vibrationen macht. Lösungsmittelbeständige Glaslinse.



NOVA-UV wird mit eingebautem Zeitautomatik 1 bis 5 Minuten und Batterieanzeige geliefert



Mindestbestrahlungsstärke: 6 mW/cm<sup>2</sup>  
 Bestrahlungsstärke (Zentrum): 15 mW/cm<sup>2</sup>  
 Betriebsdauer: 1,5 Stunden

### Kalthärtungstechnologie

- // Keine Erhitzung der Karosserie oder des Lackes während der Härtung
- // Ermöglicht Härtung von Kunststoffteilen oder anderen wärmeempfindlichen Teilen
- // Schleifen und Polieren können sofort nach der Härtung vorgenommen werden

### TECHNISCHE DATEN

	UV-PEN	UV-LIGHT	NOVA-UV S
Artikelnummer	03.5800	03.5801	03.5802
Lichtquelle	UV LED	UV LED	UV LED
Bestrahlungsstärke	Min. Bestrahlungsstärke: 12mW/cm <sup>2</sup> Bestrahlungsstärke (Zentrum): 25mW/cm <sup>2</sup>	Min. Bestrahlungsstärke: 6mW/cm <sup>2</sup> Bestrahlungsstärke (Zentrum): 10mW/cm <sup>2</sup>	Min. Bestrahlungsstärke: 6mW/cm <sup>2</sup> Bestrahlungsstärke (Zentrum): 15 mW/cm <sup>2</sup>
Wellenlänge	390-400nm	390-400nm	395-400nm
Betriebsdauer, Std.	1	1,5	1,5
Ladedauer, Std.	4	4	3,5
Stromversorgung	3.7V / 1100mAh	3.7 / 2600mAh	3.7V / 5400mAh
IP-Schutzklasse	IP30	IP30 / IK07	IP30 / IK07
Schlagfestigkeit	1 m	1 m	1 m
Kabel	1 m USB	1 m USB	1 m USB
Ladespannung/Ladestrom	5V / 1A	5V / 1A	5V / 2A
Leistungsaufnahme	3W	3W	12W
Netzteil einschl.	Ja	Ja	Ja
Betriebstemperatur	-10° bis +40°C	-10° bis +40°C	-10° bis +40°C
Abmessungen	ø19 x 159 mm	190 x 60 x 32 mm	163 x 63 x 163 mm
Nettogewicht	88 g	270 g	705 g

**CHF 135.00**

**CHF 215.00**

**CHF 525.00**

// SCANGRIP ist Europas führender Hersteller von Arbeitsleuchten für Profis und bietet das stärkste und umfassendste Sortiment von Arbeitsleuchten mit modernster LED-Beleuchtungstechnologie auf dem Markt.

SCANGRIP ist Innovation aus Dänemark: Alle Produkte werden von SCANGRIP in Dänemark entworfen und entwickelt und in unseren eigenen Fabriken produziert.

SCANGRIP genießt auf dem Markt hohes Ansehen für das Produktdesign, und die Produkte sind für ihre hohe Qualität bekannt.

SCANGRIP strebt Perfektion an und optimiert deshalb ständig Lichtleistung, Akkukapazität, Design, Ergonomie, Haltbarkeit, Benutzerfreundlichkeit und Funktionalität. Das Ziel sind neue Standards für professionelle Arbeitsleuchten.

SCANGRIP wurde 1906 gegründet und stellt bereits seit 110 Jahren Handwerkzeug höchster Qualität für die Industrie und die Kfz-Branche her.