

# 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

€ 99,90

03.5800

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

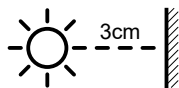
Die UV-PEN-Leuchte ist sehr robust und von besonders hoher Qualität. Schlankes und robustes Design mit Halteclip für die Brusttasche – immer zur Hand.

Die austauschbare Glaslinse ist lösungsmittelbeständig.

EU DESIGN  
PATENT  
2704684



Härtedurchmesser: ø5 cm  
Mindestbestrahlungsstärke: 12 mW/cm<sup>2</sup>  
Bestrahlungsstärke (Zentrum): 25 mW/cm<sup>2</sup>  
Betriebsdauer: 1 Stunde



### UV-LIGHT

€ 159,90

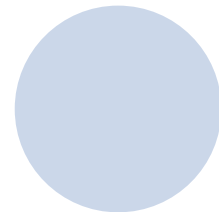
03.5801

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

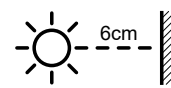
Einfach am Arbeitsgürtel zu tragen. Geliefert mit einem robusten drehbaren Haken und eingebautem Magneten für flexible Positionierung der Leuchte. Die Formgebung der Leuchte sorgt für einen komfortablen, ergonomischen Griff. Die austauschbare Glaslinse ist lösungsmittelbeständig.

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

EU DESIGN  
PATENT  
2954123



Härtedurchmesser: ø10 cm  
Mindestbestrahlungsstärke: 6 mW/cm<sup>2</sup>  
Bestrahlungsstärke (Zentrum): 10 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



NOVA-UV S

€ 389,90

03.5802

**NEU**

Aktualisiertes  
Produkt  
2021

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



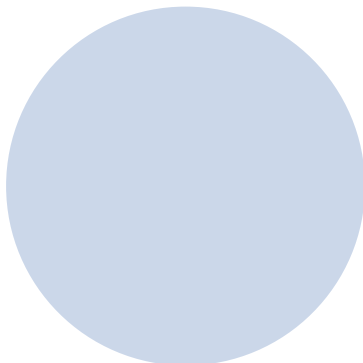
NOVA-UV S ist schlank und handlich mit langer Betriebsdauer. Im Vergleich zur Vorgängerversion können Sie mit dem aufgerüsteten und 25 % leistungsstärkeren NOVA-UV S entweder die gleiche Fläche schneller aushärten oder den Abstand vergrößern und eine größere Fläche gleich schnell aushärten.

Dank der flexiblen Stütze mit kräftigen Magneten lässt sich die NOVA-UV S 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.

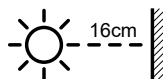


NOVA-UV S wird mit eingebautem Zeitautomatik 1 bis 5 Minuten und Batterieanzeige geliefert

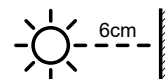
EU DESIGN  
PATENT  
4070035



Härtedurchmesser:  $\varnothing 25$  cm  
Mindestbestrahlungsstärke:  $6\text{mW/cm}^2$   
Bestrahlungsstärke (Zentrum):  $12\text{mW/cm}^2$



Härtedurchmesser:  $\varnothing 10$  cm  
Mindestbestrahlungsstärke:  $35\text{mW/cm}^2$   
Bestrahlungsstärke (Zentrum):  $70\text{mW/cm}^2$

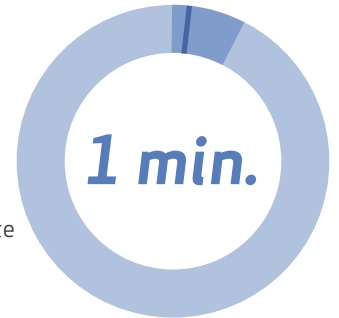


**3**  
years  
warranty



UV-GUN  
**€ 1189,90**

03.5803



**NEU**

Aktualisiertes  
 Produkt  
 2021

UV-GUN ist eine extrem leistungsstarke LED-Arbeitsleuchte für sehr schnelle und hocheffiziente UV-Härtung von großen Reparaturfläche. Die UV-Leuchte bietet lange Betriebsdauer und wird mit austauschbarem Akkupack geliefert.

Durch Ausnutzung der modernsten Hochleistungs-Batterietechnologie haben wir bei SCANGRIP ein innovatives Konzept von flexibler und zuverlässiger Stromversorgung entwickelt. Einfach können Sie einen neuen vollgeladenen Akku einsetzen und weiterarbeiten, während Sie einen zweiten aufladen.

UV-GUN wurde mit einer LCD-Anzeige ausgerüstet, auf der Sie den verbleibenden Batteriestand und die laufende Aushärtungszeit ablesen können. Mit dieser Funktion können Sie die genaue Aushärtezeit jedes Arbeitsganges ablesen und sehen, wann der Akku zu wechseln ist.

Mit Qualitätskomponenten und aktiver Kühlung bietet UV-GUN Jahr für Jahr Spitzenleistungen den ganzen Tag über. Es entsteht keine Erhitzung der Karosserie oder des Lackes während der Härtung und damit wird die Härtung von Kunststoffteilen oder anderen wärmeempfindlichen Teilen möglich.

UV-GUN wird mit lösungsmittelbeständiger Glaslinse geliefert.

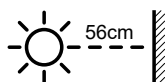


**SPS7//**  
 SCANGRIP POWER SOLUTION



Akkuwechsel

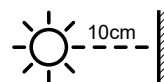
Härtedurchmesser: ø68cm  
 Mindestbestrahlungsstärke: 6mW/cm<sup>2</sup>  
 Bestrahlungsstärke (Zentrum): 14mW/cm<sup>2</sup>



Geliefert mit Anzeige für Akku Kapazität und Aushärtungszeit.



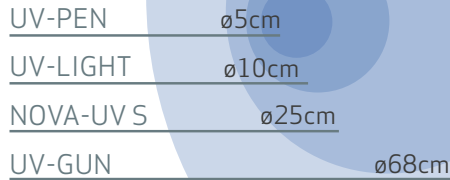
Härtedurchmesser: ø18 cm  
 Mindestbestrahlungsstärke:  
 68mW/cm<sup>2</sup>  
 Bestrahlungsstärke (Zentrum):  
 340mW/cm<sup>2</sup>



Geliefert in einer praktischen Nylontasche mit SPS-Akkupack, SPS-Ladegerät und UV-Schutzbrille.



### VERGLEICH VON HÄRTE- DURCHMESSER ZWISCHEN DEN SCANGRIP UV-HÄRTUNGSLÖSUNGEN



SCANGRIP bietet ein komplettes Sortiment an hochspezialisierten LED-Lösungen für schnelle UV-Härtung von allen Karosserie- und Lackarbeiten. Wählen Sie die UV-Härtungslösung, die zur Größe der Reparaturfläche passt.



	UV-PEN	UV-LIGHT	NOVA-UV S <span style="color: red; font-size: small;">Verbessert 2021</span>	UV-GUN <span style="color: red; font-size: small;">Verbessert 2021</span>
Artikelnummer	03.5800	03.5801	03.5802	03.5803
Lichtquelle	UV LED	UV LED	UV LED	UV LED
Bestrahlungsstärke	In 3 cm Abstand Härtedurchmesser: ø5 cm Mindestbestrahlungsstärke: 12mW/cm <sup>2</sup> Bestrahlungsstärke (Zentrum): 25mW/cm <sup>2</sup>	In 6 cm Abstand Härtedurchmesser: ø10 cm Mindestbestrahlungsstärke: 6mW/cm <sup>2</sup> Bestrahlungsstärke (Zentrum): 10mW/cm <sup>2</sup>	In 6 cm Abstand Härtedurchmesser: ø10 cm Mindestbestrahlungsstärke: >35mW/cm <sup>2</sup> Bestrahlungsstärke (Zentrum): 70mW/cm <sup>2</sup>  In 16 cm Abstand Härtedurchmesser: ø25 cm Mindestbestrahlungsstärke: >6mW/cm <sup>2</sup> Bestrahlungsstärke (Zentrum): 12mW/cm <sup>2</sup>	In 10 cm Abstand Härtedurchmesser: ø18cm Mindestbestrahlungsstärke: >68mW/cm <sup>2</sup> Bestrahlungsstärke (Zentrum): 340mW/cm <sup>2</sup>  In 56 cm Abstand Härtedurchmesser: ø68cm Mindestbestrahlungsstärke: >6mW/cm <sup>2</sup> Bestrahlungsstärke (Zentrum): 14mW/cm <sup>2</sup>
Härtefläche	20cm <sup>2</sup>	75cm <sup>2</sup>	75 cm <sup>2</sup> in 6 cm Abstand 490 cm <sup>2</sup> in 16 cm Abstand	250 cm <sup>2</sup> in 10 cm Abstand 3600 cm <sup>2</sup> in 56 cm Abstand
Wellenlänge	390-400nm	390-400nm	395-400nm	395-400nm
Betriebsdauer mit max. Lumen, h	1	1,5	1,5	40 Min.
Betriebsdauer mit min. Lumen, h	-	-	-	-
Ladedauer, Std.	4	4	3,5	2*
Stromversorgung	3.7V / 1100mAh	3.7 / 2600mAh	3.7V / 5400mAh	11.1V / 8000mAh
Schutzart	IP30	IP30	IP30	IP30
Stoßfestigkeitsgrad	IK07	IK07	IK07	IK06
Schlagfestigkeit	1 m	1 m	1 m	1 m
Kabel	1 m USB	1 m USB	1 m USB	5m / 2x0,75 mm2 H05RN-F
Ladespannung/Ladestrom	5V / 1A	5V / 1A	5V / 2A	12.6V / 4A
Leistungsaufnahme	3W	3W	12W	120W
Batterien einschl.	-	-	-	SPS BATTERY 03.6004
Netzteil einschl.	Ja	Ja	Ja	SPS CHARGING SYSTEM50W 03.6007
Betriebstemperatur	-10° bis +40°C	-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	215 x 96 x 300 mm
Nettogewicht	88 g	270 g	705 g	1,89 kg

**€ 99,90**

**€ 159,90**

**€ 389,90**

**€ 1189,90**

\* 80%

**1 min.**



Brand	Product	Compatibility
3M	DP-99	Yes
3M	DP-99-1	Yes
3M	DP-99-2	Yes
3M	DP-99-3	Yes
3M	DP-99-4	Yes
3M	DP-99-5	Yes
3M	DP-99-6	Yes
3M	DP-99-7	Yes
3M	DP-99-8	Yes
3M	DP-99-9	Yes
3M	DP-99-10	Yes
3M	DP-99-11	Yes
3M	DP-99-12	Yes
3M	DP-99-13	Yes
3M	DP-99-14	Yes
3M	DP-99-15	Yes
3M	DP-99-16	Yes
3M	DP-99-17	Yes
3M	DP-99-18	Yes
3M	DP-99-19	Yes
3M	DP-99-20	Yes
3M	DP-99-21	Yes
3M	DP-99-22	Yes
3M	DP-99-23	Yes
3M	DP-99-24	Yes
3M	DP-99-25	Yes
3M	DP-99-26	Yes
3M	DP-99-27	Yes
3M	DP-99-28	Yes
3M	DP-99-29	Yes
3M	DP-99-30	Yes
3M	DP-99-31	Yes
3M	DP-99-32	Yes
3M	DP-99-33	Yes
3M	DP-99-34	Yes
3M	DP-99-35	Yes
3M	DP-99-36	Yes
3M	DP-99-37	Yes
3M	DP-99-38	Yes
3M	DP-99-39	Yes
3M	DP-99-40	Yes
3M	DP-99-41	Yes
3M	DP-99-42	Yes
3M	DP-99-43	Yes
3M	DP-99-44	Yes
3M	DP-99-45	Yes
3M	DP-99-46	Yes
3M	DP-99-47	Yes
3M	DP-99-48	Yes
3M	DP-99-49	Yes
3M	DP-99-50	Yes
3M	DP-99-51	Yes
3M	DP-99-52	Yes
3M	DP-99-53	Yes
3M	DP-99-54	Yes
3M	DP-99-55	Yes
3M	DP-99-56	Yes
3M	DP-99-57	Yes
3M	DP-99-58	Yes
3M	DP-99-59	Yes
3M	DP-99-60	Yes
3M	DP-99-61	Yes
3M	DP-99-62	Yes
3M	DP-99-63	Yes
3M	DP-99-64	Yes
3M	DP-99-65	Yes
3M	DP-99-66	Yes
3M	DP-99-67	Yes
3M	DP-99-68	Yes
3M	DP-99-69	Yes
3M	DP-99-70	Yes
3M	DP-99-71	Yes
3M	DP-99-72	Yes
3M	DP-99-73	Yes
3M	DP-99-74	Yes
3M	DP-99-75	Yes
3M	DP-99-76	Yes
3M	DP-99-77	Yes
3M	DP-99-78	Yes
3M	DP-99-79	Yes
3M	DP-99-80	Yes
3M	DP-99-81	Yes
3M	DP-99-82	Yes
3M	DP-99-83	Yes
3M	DP-99-84	Yes
3M	DP-99-85	Yes
3M	DP-99-86	Yes
3M	DP-99-87	Yes
3M	DP-99-88	Yes
3M	DP-99-89	Yes
3M	DP-99-90	Yes
3M	DP-99-91	Yes
3M	DP-99-92	Yes
3M	DP-99-93	Yes
3M	DP-99-94	Yes
3M	DP-99-95	Yes
3M	DP-99-96	Yes
3M	DP-99-97	Yes
3M	DP-99-98	Yes
3M	DP-99-99	Yes
3M	DP-99-100	Yes

## KOMPATIBILITÄT

SCANGRIPs LED-SPEZIALLAMPEN für UV-HÄRTUNG wurden mit führenden Marken von UV-härtbaren Produkten erfolgreich getestet.



QR-Code scannen

**3**  
years  
warranty

PATENT PROTECTED

Von uns entwickelt. Von uns hergestellt.

// 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 im Jahr 1906 gegründet und stellt seit 115 Jahren Handwerkszeug höchster Qualität für die Industrie und die Kfz-Branche her.