

**STAUDTE[®]
HIRSCH** 



5

Lichttechnik.

Massiv. Wegweisend.
Außergewöhnlich. Kraftvoll.

NEU!

+ LED Taschenlampen
+ LED Strahler

STAUDTE HIR

Sehr geehrter Geschäftspartner,

Handwerk, Industrie und Dienstleister benötigen robuste und leistungsstarke Leuchten für den dauerhaften Einsatz auch unter den härtesten Bedingungen.

Genau an dieser Stelle beginnt die Geschichte von Staudte Hirsch.

In jedem Staudte Hirsch Produkt stecken über 20 Jahre deutsches Ingenieurs-Know-how des bayrischen Technik-Unternehmens IVT. Unsere IVT-Entwickler haben es sich zum Ziel gesetzt, Produkte zu entwickeln, die in ihrer Kategorie neue Maßstäbe setzen. Wir meinen, über 2,5 Mio. verkaufte IVT-Leuchten sprechen eine deutliche Sprache.

Jetzt ist es soweit! Die ersten Staudte Hirsch Produkte sind da. Auf den folgenden Seiten finden Sie die LED Arbeitsleuchte SH-5.100, den LED Handscheinwerfer SH-5.200, die hochwertige Staudte Hirsch Taschenlampen-Serie sowie die LED Strahler SH-5.700 und SH-5.710.

Schon der erste Eindruck lässt keinen Zweifel aufkommen – Staudte Hirsch Leuchten sind so, wie man es von einem deutschen Hersteller erwartet:

**Massiv in der Verarbeitung. Wegweisend in der Technik.
Außergewöhnlich in der Funktion. Kraftvoll in der Leistung.**



Auf alle unsere Produkte geben wir Ihnen eine 3-jährige Hersteller-Garantie*.

*(Akkus ausgeschlossen)

Der Vertrieb der preis-/leistungsstarken Staudte Hirsch Produkte erfolgt ausschließlich über den Großhandel und den autorisierten Fachhandel.

Sie merken schon – kompromisslose Qualität und erstklassigen Service nehmen wir persönlich. Haben wir Sie neugierig gemacht? Dann schalten Sie um auf bezahlbare Leistung und den eingebauten Profi-Service von Staudte Hirsch.

Ihr



Reinhard Staudte,
Geschäftsführer Produktentwicklung



Helmut Staudte,
Geschäftsführer Vertrieb

HIRSCH GERMANY

Massiv

Langlebige Bauteile, kratzfestes Glas und robuste Gehäuse – Staudte Hirsch Leuchten halten extremen Bedingungen stand.

Wegweisend

Notlicht- und Blinklichtfunktion, mehrere Leistungsstufen, fokussierbarer Lichtkegel, schwenkbarer Lampenkopf – Staudte Hirsch Leuchten sind wegweisend in ihrer technischen Ausstattung.

Außergewöhnlich

LED-Technologie der neuesten Generation, innovatives Zwei-Augen-Prinzip, optimale Lichtbrechung für intensive und gleichmäßige Ausleuchtung – Staudte Hirsch Leuchten sind außergewöhnlich leuchtstark.

Kraftvoll

Lange Arbeitseinsätze und unterschiedliche Arbeitsumgebungen – kraftvolle Energiespeicher wie Li-Ion Akkus liefern zuverlässig eine konstant gute Helligkeit bis zur letzten Sekunde.

Inhalt

- 04/ **LED Arbeitsleuchte, 2 x 8 W SH-5.100**
10/ **LED Handscheinwerfer, 2 x 8 W SH-5.200**



- 16/ **LED Stiftleuchte, 50 lm SH-5.400**
18/ **LED Taschenlampe, 150 lm SH-5.410**
20/ **LED Taschenlampe, 1.000 lm SH-5.420**
22/ **LED Mini-Taschenlampe, 25 lm SH-5.430**



- 24/ **LED Strahler, 60 W SH-5.700**
28/ **LED Wandstrahler, 60 W SH-5.710**



- 32/ **Wand-/Kfz-Halterung SH-5.901**



- 33/ **Ersatzteil-Service**
34/ **Hersteller-Service**

5

LED Arbeitsleuchte, 2 x 8 W SH-5.100

Herausragend in Funktionalität und Leuchtstärke – LED Arbeitsleuchte für Handwerk und Industrie

Die wiederaufladbare LED Arbeitsleuchte SH-5.100 dient der mobilen Beleuchtung im Innen- und Außenbereich und wurde für den professionellen Arbeitseinsatz konstruiert. Ihr Zwei-Augen-Prinzip liefert eine intensive und gleichmäßige Ausleuchtung des Arbeitsbereichs.

Zwei tageslichtweiße (6.500 K) Hochleistungs-LEDs von Cree garantieren ein extrem helles Licht, der hochwertige Li-Ion Akku eine lange Leuchtdauer. Dank schwenkbarem Leuchtenkopf, Notlichtfunktion und den 5 Leuchtmodi ist sie vielseitig einsetzbar. Darüber hinaus kann sie im Straßenverkehr als Warnleuchte eingesetzt werden.

Durch die verwendeten Materialien und die erstklassige Verarbeitung besitzt die SH-5.100 eine Qualität, die sich unter den härtesten Bedingungen auszahlt.

Features:

- 2 x 8 W Cree LED (je 1.040 lm)
- 8.000 mAh Li-Ion Akku
- Leuchtdauer bis zu 16 h
- Leuchtweite bis zu 250 m
- 5 Leuchtmodi, inklusive Fokus- und Flutlicht
- Äußerst robustes Gehäuse mit IP 54
- Notlichtfunktion
- Für den Einsatz als Warnlicht im Straßenverkehr zugelassen
- Standfest, rutschfest, leicht und handlich
- Wiederaufladbar mit 100 - 240 V AC Steckernetzteil oder 12/24 V DC Kfz-Ladeadapter



Inklusive Streuscheibe für den Einsatz als Warnlicht



Leicht bedienbarer Drehknopf und Ladezustandsanzeige



Rutschfeste Standfläche dank gummierter Basis



Ladeschale mit optischer Ladekontrollanzeige



- Gummierter Tragegriff
- Massiver Aluminiumring
- Linsenschutz aus Gummi
- Kratzfestes Glas
- LED oben: punktgenaues Fokuslicht mit voller und halber Leuchtstärke
- LED unten: großflächiges Flutlicht mit voller und halber Leuchtstärke, Warnlicht mit Blinkfunktion
- 110° schwenkbarer Leuchtenkopf
- Magnetische Ablagefläche unterhalb des Leuchtenkopfs
- Robustes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff mit IP 54
- Leistungsstarker Li-Ion Akku
Leuchtdauer: 6 h bei voller, 11 h bei halber Leuchtstärke, 16 h im Blinklichtmodus
- Rutschfeste Standfläche dank gummierter Basis
- Ladeschale mit Ladekontrollanzeige

Rückseite:

- Aufbewahrung der Streuscheibe am Leuchtenhinterkopf
- Leicht bedienbarer Drehknopf zur Auswahl der Leuchtmodi
- Optische Ladezustandsanzeige

2 x 8 W

**Doppel-Beam-Technologie
für fokussierte Beleuchtung
oder weitflächiges Flutlicht**



Doppel-Beam-Technologie – Mit zwei Augen sieht man besser

Durch ihr innovatives Zwei-Augen-Prinzip bietet Ihnen die Arbeitsleuchte SH-5.100 immer das perfekte Licht. Denn die Doppel-Beam-Technologie (2 x 8 W XHP50 LED von Cree) vereint mehrere Leuchtmöglichkeiten in einer Arbeitsleuchte.

Cree-XHP50 – 8 W LED der neusten Generation

Ausgestattet mit einer LED-Technik der neusten Generation garantiert die SH-5.100 ein extrem helles Licht. Die 2 tageslichtweißen (6.500 K) Hochleistungs-LEDs von Cree liefern mit einer Spitzenlichtausbeute von 130 lm/W eine einzigartige Power.

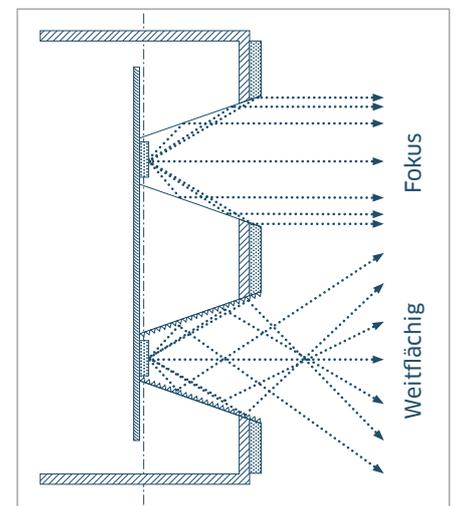
Wird die Cree Extreme High Power LED mit der zugelassenen Höchststromstärke angesteuert, gibt sie eine doppelt so große Lichtmenge ab wie die bislang hellste vergleichbare LED auf dem Markt! **Ihr Lichtstrom beträgt bei voller Leuchtstärke 1.040 lm.**

Diese extreme Helligkeit wird durch eine Optimierung von Lichtkonvertierung und Wärmeresistenz erreicht. Dadurch erhöhen sich sowohl Lumenzahl als auch Lebensdauer einer LED.

Die beiden XHP50 LEDs der SH-5.100 erreichen so selbst bei hohen Strom- und Temperaturwerten eine Betriebsdauer von je ca. 50.000 h.



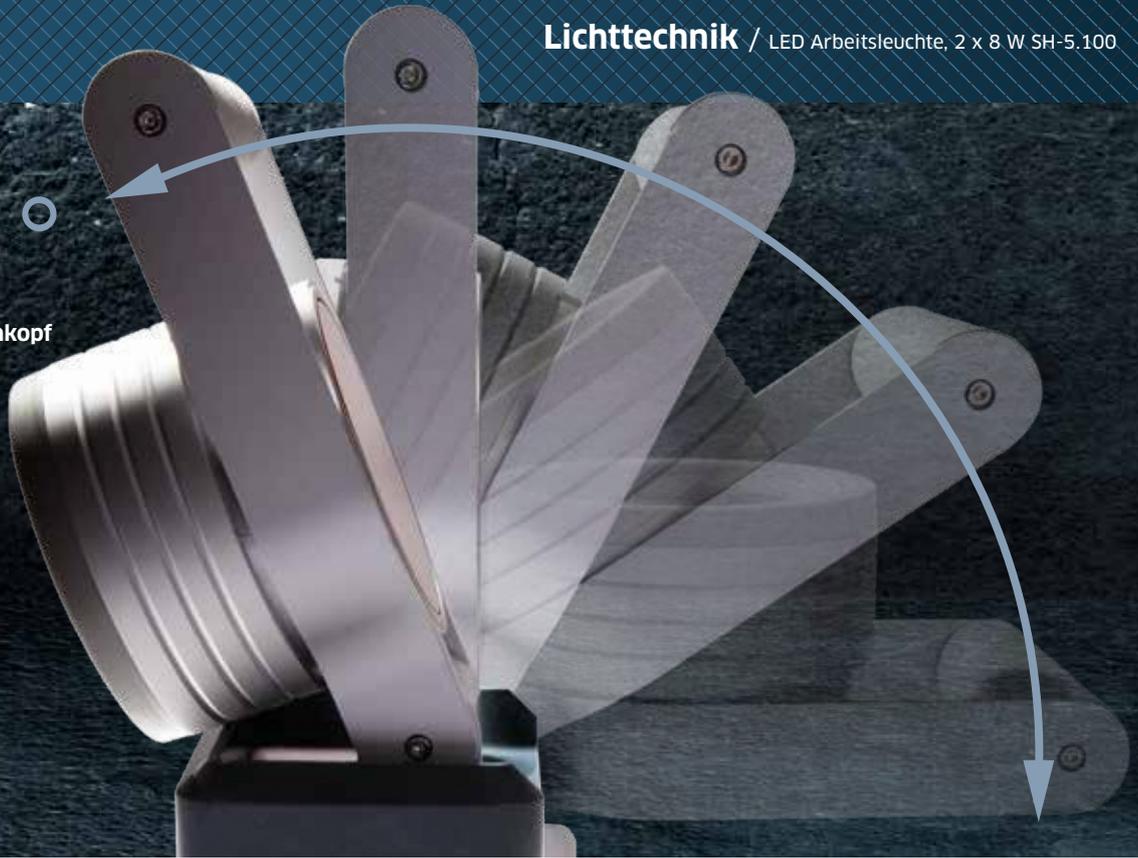
Die Lichtausbeute (lm/W = Lumen pro Watt) gibt die Wirtschaftlichkeit einer Leuchte an. Je mehr Lumen (Licht) pro Watt (aufgewendete Energie) entstehen, desto besser ist ihre Effizienz.



Fokuslicht: glatter Reflektor für die fokussierte Bestrahlung
Flutlicht: geriffelter Reflektor für die breite Ausleuchtung

110°

Schwenkbarer Leuchtenkopf



Licht genau da, wo und wie Sie es brauchen

Schwenkbarer Leuchtenkopf

Durch den schwenkbaren Leuchtenkopf können Sie den Lichtstrahl der SH-5.100 individuell ausrichten – zum Beispiel direkt auf Ihr Arbeitsfeld fokussiert oder großflächig zur Raumausleuchtung. Der Neigungswinkel beträgt 110°.

Leuchtmodi – vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Die 5 verschiedenen Leuchtmodi garantieren Ihnen immer ein optimales Lichtbild:

Modus	Funktion	Abstrahlwinkel	Leistungsstufe	Leuchtdauer	Leuchtweite
1	Flutlicht	90°	100 %	6 h	ca. 75 m
2	Flutlicht	90°	50 %	11 h	ca. 50 m
3	Fokuslicht	10°	100 %	6 h	ca. 250 m
4	Fokuslicht	10°	50 %	11 h	ca. 120 m
5	Blinklicht	90°	50 %	16 h	ca. 50 m

Notlichtfunktion – Sicherheit bei Stromausfall

Befindet sich die SH-5.100 in der Ladeschale während der Strom ausfällt, schaltet sie sich dank der integrierten Notlichtfunktion automatisch ein. Voraussetzung ist, dass die Ladeschale mit dem Stromnetz verbunden und die Leuchte im gewünschten Modus eingeschaltet ist.

Bei Netzausfall wird die Arbeitsleuchte so zur zuverlässigen Lichtquelle z.B. in Räumen und Gängen ohne Fenster und Notstrom.

Zuverlässige Warnleuchte im Straßenverkehr – zur Absicherung von Gefahren- und Unfallstellen

Durch die wählbare Blinkfunktion und der im Lieferumfang enthaltenen, orangen Streuscheibe ist die SH-5.100 auch optimal für den Einsatz als Warnleuchte geeignet. Zum Beispiel um vor Gefahrenstellen zu warnen oder Tagesbaustellen abzusichern.



Leichter Li-Ion Akku mit 8.000 mAh

Durch den hochwertigen 8.000 mAh Li-Ion Akku ist die Arbeitsleuchte SH-5.100 Ihr zuverlässiger Begleiter. Mit einer Leuchtdauer von 11 h bei halber und 6 h bei voller Power kommen Sie fast einen ganzen Arbeitstag lang mit nur einer Akkuladung aus. Diese verlässlich stabile Power erreicht der Li-Ion Akku durch seine hohe Energiedichte. Sie garantiert Ihnen eine lange Nutzungsdauer und minimiert darüber hinaus sein Gewicht.

Es gibt die Möglichkeiten den Akku über ein 100 - 240 V AC Steckernetzteil oder einen 12/24 V DC Kfz-Ladeadapter zu laden. Dank der geringen Selbstentladung des Akkus bleibt die SH-5.100 auch bei sporadischer Benutzung immer einsatzbereit.

Überlade- und Tiefentladeschutz sorgen für eine lange Lebensdauer des Akkus. Der aktuelle Ladezustand des Akkus ist jederzeit über 3 LEDs ablesbar. Sie sind auf der Rückseite angebracht.

Vorteile der Li-Ion-Akku-Technologie:

- Hohe Energiedichte
- Wartungsfrei
- Kein Leistungsverlust durch Memory-Effekt
- Geringe Selbstentladung
- Leicht
- Leistungsstark
- Langlebig

Für den extremen Arbeitseinsatz konstruiert

- Das Gehäuse mit IP 54 ist staub- und spritzwassergeschützt und außerordentlich robust. Dadurch ist die SH-5.100 auch unter extremen Bedingungen einsetzbar.
- Der Korpus ist aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff gefertigt. Der Leuchtenkopf wurde mit einem massiven Aluminiumring verstärkt. Ein breiter Vollgummiring und das kratzfeste Glas schützen die Linse vor möglichen Beschädigungen.
- Die Leuchte steht stabil und sicher selbst auf glatten oder schrägen Oberflächen - dank ausgewogener Gewichtsverteilung und gummierter Standfläche.
- Sie ist perfekt auf den professionellen Arbeitsalltag abgestimmt. Der benutzerfreundliche Drehknopf lässt sich selbst mit Handschuhen sicher und einfach bedienen.
- Der robuste, gummierte Tragegriff wurde für ein komfortables Tragen entwickelt. Die magnetische Ablagefläche unterhalb des Leuchtenkopfs verwahrt selbst die kleinste Schraube sicher.



Enthaltenes Zubehör:
Ladeschale, Streuscheibe, Steckernetzteil und Kfz-Ladeadapter

Technische Daten

Stromversorgung	Li-Ion Akku 7,4 V 8.000 mAh
Leuchtmittel	2 x Cree XHP50 LED
Leistungsaufnahme (max.)	8 W
Lichtstrom (max.)	1.040 lm
Wirkungsgrad	130 lm/W
Farbtemperatur	6.500 K (Tageslichtweiß)
Lebensdauer LED	50.000 h
Leuchtmodi	1: Flutlicht 100 % 2: Flutlicht 50 % 3: Fokuslicht 100 % 4: Fokuslicht 50 % 5: Blinklicht
Leuchtwerte (max.)	250 m
Leuchtdauer (max.)	16 h
Abstrahlwinkel	90° (Flutlicht) 10° (Fokuslicht)
Neigungswinkel Leuchtenkopf	110°
Notlichtfunktion	ja
Ladeadapter	Steckernetzteil (100 - 240 V AC, 50/60 Hz) KFZ-Ladestecker (12/24 V DC)
Ladezeit (max.)	8 h
Tiefentladeschutz	ja (6,2 V ± 0,1 V)
Überladeschutz	ja (8,4 V ± 0,1 V)
Schutzklasse	III
Schutzart	IP 54
Temperaturbereich	-25 °C bis +50 °C
Material	ABS-, PC-, TPE-Kunststoff, Aluminium
Farbe	schwarz, rot, silber
Abmessungen	121 x 119 x 319 mm (Leuchte) 150 x 164 x 55 mm (Ladeschale)
Gewicht	1,46 kg (Leuchte) 0,33 kg (Ladeschale)
Art.-Nr.	551000

Lieferumfang:

- LED Arbeitsleuchte SH-5.100
- Ladeschale SH-5.900
- Streuscheibe (orange)
- Steckernetzteil
- Kfz-Ladeadapter
- Bedienungsanleitung in DE, GB, FR, NL, ES, PL

Optionales Zubehör:

Wand-/Kfz-Halterung SH-5.901
Art.-Nr. 559010
auf Seite 32





LED Handscheinwerfer, 2 x 8 W SH-5.200

LED Handscheinwerfer der Spitzenklasse – Taghelles Licht für anspruchsvolle Einsätze

Der wiederaufladbare LED Handscheinwerfer SH-5.200 dient der mobilen Beleuchtung im Innen- und Außenbereich und wurde für den professionellen Einsatz konstruiert. Sein Zwei-Augen-Prinzip liefert eine intensive und gleichmäßige Ausleuchtung des gewünschten Bereichs.

Zwei tageslichtweiße (6.500 K) Hochleistungs-LEDs von Cree garantieren ein extrem helles Licht, der hochwertige Li-Ion Akku eine lange Leuchtdauer. Dank Notlichtfunktion, Straßenzulassung und den 5 Leuchtmodi ist er vielseitig einsetzbar. Darüber hinaus ist es erlaubt, ihn im Straßenverkehr als Warnleuchte einzusetzen.

Durch die verwendeten Materialien und die erstklassige Verarbeitung besitzt der SH-5.200 eine Qualität, die sich unter den härtesten Bedingungen auszahlt.

Features:

- 2 x 8 W Cree LED (je 1.040 lm)
- 8.000 mAh Li-Ion Akku
- Leuchtdauer bis zu 16 h
- Leuchtweite bis zu 250 m
- 5 Leuchtmodi, inklusive Fokus- und Flutlicht
- Äußerst robustes Gehäuse mit IP 54
- Notlichtfunktion
- Für den Einsatz als Warnlicht im Straßenverkehr zugelassen
- Standfest, rutschfest, leicht und handlich
- Wiederaufladbar mit 100 - 240 V AC Steckernetzteil oder 12/24 V DC Kfz-Ladeadapter



Optional als Zubehör erhältlich: Orange Streuscheibe für den Einsatz als Warnlicht



Leicht bedienbarer Drehknopf und Ladezustandsanzeige



Rutschfeste Standfläche dank gummierter Basis



Ladeschale mit optischer Ladekontrollanzeige



- Gummierter Tragegriff
- Massiver Aluminiumring
- Linsenschutz aus Gummi
- Kratzfestes Glas
- LED oben: punktgenaues Fokuslicht mit voller und halber Leuchtstärke
- LED unten: großflächiges Flutlicht mit voller und halber Leuchtstärke, Warnlicht mit Blinkfunktion
- Magnetische Ablagefläche unterhalb des Tragegriffs
- Robustes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff mit IP 54
- Leistungsstarker Li-Ion Akku
Leuchtdauer: 6 h bei voller, 11 h bei halber Leuchtstärke, 16 h im Blinklichtmodus
- Rutschfeste Standfläche dank gummierter Basis
- Ladeschale mit Ladekontrollanzeige

Seite:

- Leicht bedienbarer Drehknopf zur Auswahl der Leuchtmodi
- Optische Ladezustandsanzeige



2 x 8 W

Doppel-Beam-Technologie
für fokussierte Beleuchtung
oder weitflächiges Flutlicht



Doppel-Beam-Technologie – Mit zwei Augen sieht man besser

Durch sein innovatives Zwei-Augen-Prinzip bietet Ihnen der Handscheinwerfer SH-5.200 immer das perfekte Licht. Denn die Doppel-Beam-Technologie (2 x 8 W XHP50 LED von Cree) vereint mehrere Leuchtmöglichkeiten in einem Handscheinwerfer.

Cree-XHP50 – 8 W LED der neusten Generation

Ausgestattet mit einer LED-Technik der neusten Generation garantiert der SH-5.200 ein extrem helles Licht. Die 2 tageslichtweißen (6.500 K) Hochleistungs-LEDs von Cree liefern mit einer Spitzenlichtausbeute von 130 lm/W eine einzigartige Power.

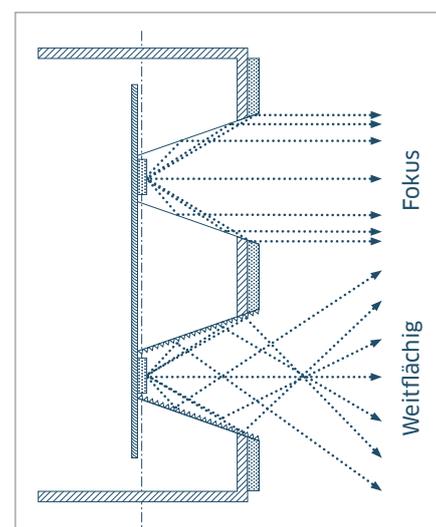
Wird die Cree Extreme High Power LED mit der zugelassenen Höchststromstärke angesteuert, gibt sie eine doppelt so große Lichtmenge ab wie die bislang hellste vergleichbare LED auf dem Markt! **Ihr Lichtstrom beträgt bei voller Leuchtstärke 1.040 lm.**

Diese extreme Helligkeit wird durch eine Optimierung von Lichtkonvertierung und Wärmeresistenz erreicht. Dadurch erhöhen sich sowohl Lumenzahl als auch Lebensdauer einer LED.

Die beiden XHP50 LEDs der SH-5.200 erreichen so selbst bei hohen Strom- und Temperaturwerten eine Betriebsdauer von je ca. 50.000 h.



Die Lichtausbeute (lm/W = Lumen pro Watt) gibt die Wirtschaftlichkeit einer Leuchte an. Je mehr Lumen (Licht) pro Watt (aufgewendete Energie) entstehen, desto besser ist ihre Effizienz.



Fokuslicht: glatter Reflektor für die fokussierte Bestrahlung
Flutlicht: geriffelter Reflektor für die breite Ausleuchtung



Licht genau da, wo und wie Sie es brauchen

Leuchtmodi – vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Die 5 verschiedenen Leuchtmodi garantieren Ihnen immer ein optimales Lichtbild:

Modus	Funktion	Abstrahlwinkel	Leistungsstufe	Leuchtdauer	Leuchtweite
1	Flutlicht	90°	100 %	6 h	ca. 75 m
2	Flutlicht	90°	50 %	11 h	ca. 50 m
3	Fokuslicht	10°	100 %	6 h	ca. 250 m
4	Fokuslicht	10°	50 %	11 h	ca. 120 m
5	Blinklicht	90°	50 %	16 h	ca. 50 m

Notlichtfunktion – Sicherheit bei Stromausfall

Befindet sich der SH-5.200 in der Ladeschale während der Strom ausfällt, schaltet er sich dank der integrierten Notlichtfunktion automatisch ein. Voraussetzung ist, dass die Ladeschale mit dem Stromnetz verbunden und die Leuchte im gewünschten Modus eingeschaltet ist.

Bei Netzausfall wird der Handscheinwerfer so zur zuverlässigen Lichtquelle z.B. in Räumen und Gängen ohne Fenster und Notstrom.

Zuverlässige Warnleuchte im Straßenverkehr – zur Absicherung von Gefahren- und Unfallstellen

Durch die wählbare Blinkfunktion und der als Zubehör erhältlichen, orangen Streuscheibe ist der SH-5.200 auch optimal für den Einsatz als Warnleuchte geeignet. Zum Beispiel um vor Gefahrenstellen zu warnen oder Tagesbaustellen abzusichern.



Leichter Li-Ion Akku mit 8.000 mAh

Durch den hochwertigen 8.000 mAh Li-Ion Akku ist der Handscheinwerfer SH-5.200 Ihr zuverlässiger Begleiter. Mit einer Leuchtdauer von 11 h bei halber und 6 h bei voller Power kommen Sie fast einen ganzen Arbeitstag lang mit nur einer Akkuladung aus. Diese verlässlich stabile Power erreicht der Li-Ion Akku durch seine hohe Energiedichte. Sie garantiert Ihnen eine lange Nutzungsdauer und minimiert darüber hinaus sein Gewicht.

Es gibt die Möglichkeiten den Akku über ein 100 - 240 V AC Steckernetzteil oder einen 12/24 V DC Kfz-Ladeadapter zu laden. Dank der geringen Selbstentladung des Akkus bleibt der SH-5.200 auch bei sporadischer Benutzung immer einsatzbereit.

Überlade- und Tiefentladeschutz sorgen für eine lange Lebensdauer des Akkus. Der aktuelle Ladezustand des Akkus ist jederzeit über 3 LEDs ablesbar. Sie sind seitlich am Handscheinwerfer angebracht.

Vorteile der Li-Ion-Akku-Technologie:

- Hohe Energiedichte
- Wartungsfrei
- Kein Leistungsverlust durch Memory-Effekt
- Geringe Selbstentladung
- Leicht
- Leistungsstark
- Langlebig

Für den extremen Einsatz konstruiert

- Das Gehäuse mit IP 54 ist staub- und spritzwassergeschützt und außerordentlich robust. Dadurch ist der SH-5.200 auch unter extremen Bedingungen einsetzbar.
- Der Korpus ist aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff gefertigt. Der Leuchtenkopf wurde mit einem massiven Aluminiumring verstärkt. Ein breiter Vollgummiring und das kratzfeste Glas schützen die Linse vor möglichen Beschädigungen.
- Der Handscheinwerfer steht stabil und sicher selbst auf glatten oder schrägen Oberflächen - dank ausgewogener Gewichtsverteilung und gummierter Standfläche.
- Er ist perfekt auf den professionellen Arbeitsalltag abgestimmt. Der benutzerfreundliche Drehknopf lässt sich selbst mit Handschuhen sicher und einfach bedienen.
- Der robuste, gummierte Tragegriff wurde für ein komfortables Tragen entwickelt. Die magnetische Ablagefläche unterhalb des Griffs verwahrt selbst die kleinste Schraube sicher.



Enthaltenes Zubehör: Ladeschale, Steckernetzteil und Kfz-Ladeadapter

Technische Daten

Stromversorgung	Li-Ion Akku 7,4 V 8.000 mAh
Leuchtmittel	2 x Cree XHP50 LED
Leistungsaufnahme (max.)	8 W
Lichtstrom (max.)	1.040 lm
Wirkungsgrad	130 lm/W
Farbtemperatur	6.500 K (Tageslichtweiß)
Lebensdauer LED	50.000 h
Leuchtmodi	1: Flutlicht 100 % 2: Flutlicht 50 % 3: Fokuslicht 100 % 4: Fokuslicht 50 % 5: Blinklicht
Leuchtweite (max.)	250 m
Leuchtdauer (max.)	16 h
Abstrahlwinkel	90° (Flutlicht) 10° (Fokuslicht)
Notlichtfunktion	ja
Ladeadapter	Steckernetzteil (100 - 240 V AC, 50/60 Hz) KFZ-Ladestecker (12/24 V DC)
Ladezeit (max.)	8 h
Tiefentladeschutz	ja (6,2 V ± 0,1 V)
Überladeschutz	ja (8,4 V ± 0,1 V)
Schutzklasse	III
Schutzart	IP 54
Temperaturbereich	-25 °C bis +50 °C
Material	ABS-, PC-, TPE-Kunststoff, Aluminium
Farbe	schwarz, rot, silber
Abmessungen	192 x 119 x 222 mm (Leuchte) 150 x 164 x 53 mm (Ladeschale)
Gewicht	1,30 kg (Leuchte) 0,33 kg (Ladeschale)
Art.-Nr.	552000

Lieferumfang:

- LED Handscheinwerfer SH-5.200
- Ladeschale SH-5.900
- Steckernetzteil
- Kfz-Ladeadapter
- Bedienungsanleitung in DE, GB, FR, NL, ES, PL

Optionales Zubehör:

Streuscheibe (orange)
SH-5.902
Art.-Nr. 559020



Wand-/Kfz-Halterung
SH-5.901
Art.-Nr. 559010
auf Seite 32



5

LED Stiftleuchte, 50 lm SH-5.400

Handlicher Begleiter im Stiftformat – Fokussierbar, mit praktischem Metallclip

Ob in der Hemd-, Jacken- oder Kitteltasche, die handliche LED Stiftleuchte SH-5.400 ist der ideale Begleiter für alle Handwerker, Monteure und Techniker. Durch den stabilen Metallclip, ihre kleinen Maße und das geringe Gewicht von 54 g ist sie nahezu überall zu befestigen oder zu verstauen und deshalb immer griffbereit.

Das perfekte Licht stets zur Hand

Dank der superhellen LG Qualitäts-LED bringt es die SH-5.400 bei voller Leistungsstärke auf 50 Lumen. Durch den präzisen und stufenlos fokussierbaren Leuchtenkopf wird ihr Lichtstrahl in nur 1,5 Umdrehungen vom punktgenauen Fokuslicht zum weitflächigen Flutlicht.

Wegen des speziellen Schliffs der Linse wird immer die optimale Lichtbrechung gewährleistet. Ihr widerstandsfähiges Glas wird durch den robusten Aluminiumring zusätzlich geschützt.

Die kompakte Leuchte lässt sich schnell und einfach mit dem benutzerfreundlichen Endkappenschalter bedienen. Per Knopfdruck wird sie ein- bzw. ausgeschaltet und der gewünschte Leuchtmodus ausgewählt:

Modus	Funktion	Leuchtdauer	Leuchtweite (Fokus)	Leuchtweite (Flut)
1	High Power	1,5 h	30 m	10 m
2	Low Power	3 h	10 m	5 m
3	Blinklicht	2,5 h	30 m	10 m

Features:

- Superhelle LG Qualitäts-LED
- 50 Lumen bei voller Leuchtstärke
- 3 Leuchtmodi: High Power, Low Power und Blinklicht
- Maximale Leuchtweite von 30 m
- Leuchtdauer bis zu 3 h
- Fokussierbarer Lampenkopf mit zusätzlichem Aluminiumring zum Schutz der Linse
- Vom breiten Flutlicht zum punktgenauen Präzisionslicht in nur 1,5 Umdrehungen
- Speziell gewölbte Linse für optimale Lichtbrechung
- Robustes, spritzwassergeschütztes (IP X4) Aluminium-Gehäuse
- Geriffelter Griff, der gut in der Hand liegt
- Gummierter Schalter zum Ein-/Ausschalten und zur Auswahl der Leuchtmodi
- Stabiler Metallclip zur Befestigung an Hemd, Jacke, Kittel, u.v.m.
- Nur 140 mm lang, 54 g leicht und dank Metallclip immer dabei
- Sofort einsatzbereit, inkl. 2 x AAA Batterien



Kompakt, robust und immer einsatzbereit

Im Dauereinsatz wird im Low Power Modus eine Spitzenleuchtdauer von 3 h und im Blinkmodus eine Leuchtdauer von 2,5 h erreicht.

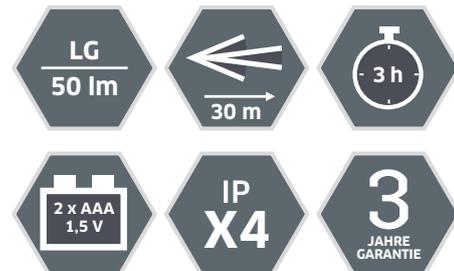
Das Gehäuse aus eloxiertem Aluminium ist korrosionsresistent und nach IP X4 vor Spritzwasser geschützt. Sie hat eine handliche und kompakte Form und ist deshalb äußerst stabil. Somit ist die Staudte Hirsch Stiftleuchte der ideale Begleiter für den professionellen Einsatz - im Innenbereich und im Freien.

Technische Daten

Stromversorgung	2 x AAA Batterie; 1,5 V
Leuchtmittel	LG 3535 1 W
Lichtstrom (max.)	50 lm
Farbtemperatur	6.500 K (Tageslichtweiß)
Leuchtmodi	1: High Power 2: Low Power 3: Blinklicht
Leuchtweite (max.)	30 m
Leuchtdauer (max.)	3 h
Fokussierbar	Drehfokus
Abstrahlwinkel	80° (Flutlicht) 25° (Fokuslicht)
Schutzklasse	III
Schutzart	IP X4
Temperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Material	Eloxiertes Aluminium
Farbe	schwarz, rot, silber
Abmessungen	Ø 15 x 140 mm
Gewicht	0,05 kg
Art.-Nr.	554000

Lieferumfang:

- LED Stiftleuchte SH-5.400
- 2 x Micro AAA Batterien
- Metallclip
- Bedienungsanleitung in DE, GB, FR, NL, ES, PL



5

LED Taschenlampe, 150 lm SH-5.410

Kompakter Allrounder – Superhelle LED Taschenlampe mit robustem Aluminiumgehäuse

Die LED Taschenlampe SH-5.410 vereint ein kompaktes und überaus robustes Gehäuse mit außergewöhnlicher Leuchtstärke. Dank der leistungsstarken Qualitäts-LED von Cree beträgt der Lichtstrom im High Power Modus 150 Lumen. Durch Drehen des Leuchtenkopfs kann der Abstrahlwinkel präzise und stufenlos eingestellt werden. So wird der Lichtkegel in nur 1,5 Umdrehungen vom punktgenauen Präzisionslicht für die gezielte Beleuchtung zum weitflächigen Flutlicht für eine intensive Ausleuchtung.

Immer das ideale Licht dabei

Wegen der speziell gewölbten Linse wird immer eine optimale Lichtbrechung gewährleistet. Das widerstandsfähige Glas der Linse wird durch den robusten Aluminiumring zusätzlich geschützt.

Durch den gummierten Endkappenschalter lässt sich die SH-5.410 ein- bzw. ausschalten und der gewünschte Leuchtmodus auswählen:

Modus	Funktion	Leuchtdauer	Leuchtweite (Fokus)	Leuchtweite (Flut)
1	High Power	1,5 h	100 m	20 m
2	Low Power	5 h	50 m	10 m
3	Blinklicht	3 h	100 m	20 m

Features:

- Langlebige Hochleistungs-LED von Cree
- 150 lm bei voller Leuchtstärke
- 3 Leuchtmodi: High Power, Low Power und Blinklicht
- Leuchtweite bis zu 100 m
- Maximale Leuchtdauer von 5 h
- Fokussierbarer Lampenkopf mit zusätzlichem Aluminiumring zum Schutz der Linse
- Vom breiten Flutlicht zum punktgenauen Präzisionslicht in nur 1,5 Umdrehungen
- Gewölbte Linse für optimale Lichtbrechung
- Spritzwassergeschütztes Aluminium-Gehäuse (IP X4)
- Geriffelter Griff, der gut in der Hand liegt
- Gummierter Schalter zum Ein-/Ausschalten und zur Auswahl der Leuchtmodi
- Leicht, handlich, robust und korrosionsresistent
- Sofort einsatzbereit, inkl. 3 x AAA Batterien



Superhell bis zur letzten Sekunde

Die SH-5.410 wird durch 3 handelsübliche Micro-Batterien (AAA) gespeist. Im Low Power Modus erreicht sie eine Spitzenleuchtdauer von 5 h. Im High Power Modus leuchtet sie 1,5 h lang mit voller Helligkeit – und das bis zur letzten Sekunde.

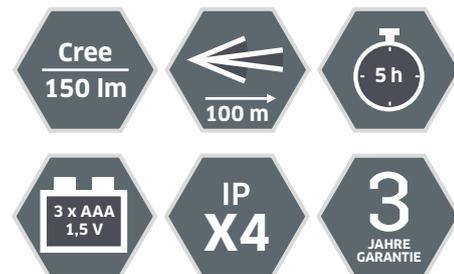
Das handliche, kompakte und äußerst stabile Gehäuse besteht aus eloxiertem Aluminium. Es ist korrosionsresistent und nach IP X4 vor Spritzwasser geschützt. Das alles macht die SH-5.410 zum perfekten Begleiter für den professionellen Einsatz – im Innenbereich und im Freien.

Technische Daten

Stromversorgung	3 x AAA Batterie; 1,5 V
Leuchtmittel	Cree XP-G2
Lichtstrom (max.)	150 lm
Farbtemperatur	7.000 K (Tageslichtweiß)
Lebensdauer LED	50.000 h
Leuchtmodi	1: High Power 2: Low Power 3: Blinklicht
Leuchtweite (max.)	100 m
Leuchtdauer (max.)	5 h
Fokussierbar	Drehfokus
Abstrahlwinkel	70° (Flutlicht) 10° (Fokuslicht)
Schutzklasse	III
Schutzart	IP X4
Temperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Material	Eloxiertes Aluminium
Farbe	schwarz, rot, silber
Abmessungen	Ø 34 x 123 mm
Gewicht	0,15 kg
Art.-Nr.	554100

Lieferumfang:

- LED Taschenlampe SH-5.410
- 3 x Micro AAA Batterien
- Bedienungsanleitung in DE, GB, FR, NL, ES, PL



5

LED Taschenlampe, 1.000 lm SH-5.420

Leuchtstärkstes Kraftpaket – High Power LED Taschenlampe für perfekte Ausleuchtung

Das leistungsstärkste Modell der Staudte Hirsch Taschenlampen-Serie erhellt mit seiner Hochleistungs-LED selbst die dunkelsten Ecken. Im High Power Modus beträgt der Lichtstrom extrem leuchtstarke 1.000 Lumen.

Dank neuester LED-Technologie aus dem Hause Cree besitzt das Leuchtmittel der SH-5.420 eine effiziente Lichtausbeute und lange Lebensdauer.

Taghelles Licht wann immer Sie es brauchen

In nur 1,5 Umdrehungen lässt sich ihr Lichtkegel vom weitflächigen Flutlicht zum punktgenauen Präzisionslicht fokussieren. Die Linse ist so geschliffen, dass fortwährend eine optimale Lichtbrechung gewährleistet ist. Ihr widerstandsfähiges Glas wird zusätzlich durch einen robusten Aluminiumring geschützt.

Mit dem leicht bedienbaren Endkappenschalter wird die Leuchte ein- bzw. ausgeschaltet und der gewünschte Leuchtmodus ausgewählt:

Modus	Funktion	Leuchtdauer	Leuchtweite (Fokus)	Leuchtweite (Flut)
1	High Power	2 h	200 m	50 m
2	Low Power	32 h	60 m	10 m
3	Blinklicht	5 h	200 m	50 m

Features:

- Extrem helle Hochleistungs-LED von Cree
- Herausragende 1.000 lm bei voller Leuchtstärke
- 3 Leuchtmodi: High Power, Low Power und Blinklicht
- Leuchtweite bis zu 200 m
- Spitzenleuchtdauer von 32 h
- Fokussierbarer Lampenkopf mit zusätzlichem Aluminiumring zum Schutz der Linse
- Vom breiten Flutlicht zum punktgenauen Präzisionslicht in nur 1,5 Umdrehungen
- Gewölbte Linse für optimale Lichtbrechung
- Robustes und spritzwassergeschütztes (IP X4) Gehäuse aus eloxiertem Aluminium
- Geriffelter Griff, der gut in der Hand liegt
- Gummierter Schalter zum Ein-/Ausschalten und zur Auswahl der Leuchtmodi
- Sofort einsatzbereit, inkl. 6 x AA Batterien



Optimierter Energieverbrauch – Dauerlicht für bis zu 32 Stunden

Die SH-5.420 wird von 6 handelsüblichen Mignon-Batterien (AA) gespeist. Mit der maximalen Leuchtdauer von 32 h im Low Power Modus ist es möglich, sie 4 Arbeitstage lang im Dauereinsatz mit nur einem Satz Batterien zu betreiben.

Das außerordentlich robuste Gehäuse aus eloxiertem Aluminium ist korrosionsresistent und nach IP X4 vor Spritzwasser geschützt. Die SH-5.420 hat eine handliche und kompakte Form und ist deshalb äußerst stabil. Das macht sie zum idealen Begleiter für den professionellen Einsatz – im Innenbereich und im Freien.

Technische Daten

Stromversorgung	6 x AA Batterie; 1,5 V
Leuchtmittel	Cree XM-L2
Lichtstrom (max.)	1.000 lm
Farbtemperatur	7.000 K (Tageslichtweiß)
Lebensdauer LED	50.000 h
Leuchtmodi	1: High Power 2: Low Power 3: Blinklicht
Leuchtweite (max.)	200 m
Leuchtdauer (max.)	32 h
Fokussierbar	Drehfokus
Abstrahlwinkel	70° (Flutlicht) 30° (Fokuslicht)
Schutzklasse	III
Schutzart	IP X4
Temperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Material	Eloxiertes Aluminium
Farbe	schwarz, rot, silber
Abmessungen	Ø 48 x 193 mm
Gewicht	0,47 kg
Art.-Nr.	554200

Lieferumfang:

- LED Taschenlampe SH-5.420
- 6 x Mignon AA Batterien
- Bedienungsanleitung
in DE, GB, FR, NL, ES, PL



5

LED Mini-Taschenlampe, 25 lm SH-5.430

Leichtgewicht mit Leuchtkraft – Fokussierbare LED Mini-Taschenlampe mit praktischem Karabiner

Dieses kleine Leichtgewicht vereint minimale Abmessungen mit maximaler Leuchtkraft. Denn dank der Qualitäts-LED von LG erreicht die 40 g leichte SH-5.430 im High Power Modus einen Spitzenlichtstrom von 25 Lumen.

Der Lichtstrahl kann in nur 1,5 Umdrehungen des Leuchtkopfes präzise und stufenlos vom weitflächigen Flutlicht zum punktgenauen Präzisionslicht fokussiert werden. Die speziell gewölbte und widerstandsfähige Linse gewährleistet immer die optimale Lichtbrechung und wird durch den robusten Aluminiumring zusätzlich geschützt.

Optimales Licht für unterwegs

Durch den hochwertigen Karabiner kann die formschöne LED Mini-Taschenlampe SH-5.430 schnell und einfach u.a. am Schlüsselbund oder an der Gürtelschlaufe befestigt werden und ist so ideal für unterwegs.

Mit dem leicht bedienbaren Endkappenschalter wird die Leuchte ein- bzw. ausgeschaltet. Auch der gewünschte Leuchtmodus wird per Knopfdruck ausgewählt:

Modus	Funktion	Leuchtdauer	Leuchtweite (Fokus)	Leuchtweite (Flut)
1	High Power	1 h	15 m	10 m
2	Low Power	2,5 h	10 m	5 m

Features:

- Langlebige LG Qualitäts-LED
- 25 Lumen bei voller Leuchtstärke
- 2 Leuchtmodi: High Power und Low Power
- Leuchtweite bis zu 15 m
- Maximale Leuchtdauer von 2,5 h
- Fokussierbarer Lampenkopf mit zusätzlichem Aluminiumring zum Schutz der Linse
- Vom breiten Flutlicht zum punktgenauen Präzisionslicht in nur 1,5 Umdrehungen
- Gewölbte Linse für optimale Lichtbrechung
- Robustes, spritzwassergeschütztes (IP X4) Aluminium-Gehäuse
- Geriffelter Griff, der gut in der Hand liegt
- Gummierter Schalter zum Ein-/Ausschalten und zur Auswahl der Leuchtmodi
- Praktischer Karabiner zur schnellen Befestigung an Schlüsselbund, Gürtelschlaufe, u.v.m.
- Nur 97 mm lang, 40 g leicht und dank Karabiner immer dabei
- Sofort einsatzbereit, inkl. 1 x AAA Batterie



Klein, leicht, robust und dank Karabiner immer dabei

Im High Power Modus kann die SH-5.430 mit nur einer Mikro-Batterie (AAA) 1 h lang betrieben werden – und das ohne Helligkeitsverluste bis zur letzten Sekunde. Im Low Power Modus verlängert sich die Leuchtdauer auf 2,5 h.

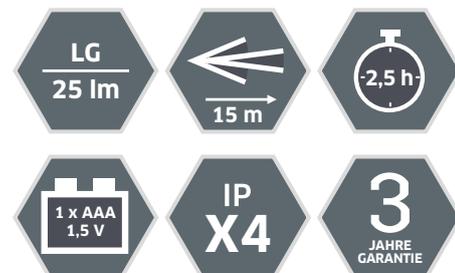
Das äußerst robuste Gehäuse aus eloxiertem Aluminium ist korrosionsresistent und nach IP X4 vor Spritzwasser geschützt. Sie hat eine handliche und kompakte Form und ist deshalb äußerst stabil. All das macht sie zum idealen Begleiter für unterwegs.

Technische Daten

Stromversorgung	1 x AAA Batterie; 1,5 V
Leuchtmittel	LG 3535 1 W
Lichtstrom (max.)	25 lm
Farbtemperatur	6.500 K (Tageslichtweiß)
Leuchtmodi	1: High Power 2: Low Power
Leuchtweite (max.)	15 m
Leuchtdauer (max.)	2,5 h
Fokussierbar	Drehfokus
Abstrahlwinkel	80° (Flutlicht) 25° (Fokuslicht)
Schutzklasse	III
Schutzart	IP X4
Temperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Material	Eloxiertes Aluminium
Farbe	schwarz, rot, silber
Abmessungen	Ø 15 x 97 mm
Gewicht	0,04 kg
Art.-Nr.	554300

Lieferumfang:

- LED Mini-Taschenlampe SH-5.430
- 1 x Micro AAA Batterie
- Karabiner
- Bedienungsanleitung
in DE, GB, FR, NL, ES, PL



5

LED Strahler, 60 W SH-5.700

Massiv und leistungsstark – Robuster Profi LED Strahler für Handwerk und Industrie

Der LED Strahler SH-5.700 wurde für den professionellen Einsatz auf der Baustelle, in der Werkstatt und in der Industrie konstruiert.

Der robuste Arbeitsstrahler (IP 65) ist gegen Staubablagerungen im Inneren, Regen und Strahlwasser aus beliebigem Winkel geschützt und kann daher dauerhaft im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden.

Die neutralweiße (4.000 K) Hochleistungs-COB-LED liefert sofort extrem helles Licht. Dank 6.000 Lumen bei 60 W garantiert sie eine großflächige, intensive und gleichmäßige Ausleuchtung des Arbeitsbereichs.

Im Unterschied zu Baustrahlern mit herkömmlichem Standbügel ist der SH-5.700 durch seinen Standfuß im vollen Umfang (150°) schwenkbar.

Durch die verwendeten Materialien und die erstklassige Verarbeitung besitzt der Profi LED Strahler SH-5.700 eine Qualität, die sich unter den härtesten Bedingungen auszahlt.

Features:

- Extrem leuchtstark dank 60 W COB LED mit 6.000 lm
- Großflächiges und homogenes Flutlicht in einem Abstrahlwinkel von 120°
- Leuchtweite bis zu 80 m
- Farbtemperatur: neutralweiß (4.000 K)
- 50.000 h Lebensdauer der LED
- 80 % Energieersparnis im Vergleich zu Halogen-Strahlern
- Für Netzspannungen von 220 – 240 V AC mit 50/60 Hz geeignet
- Gewölbte Linse aus gehärtetem Glas für eine optimale Lichtbrechung
- Zusätzlicher Schutz der LED durch nach innen gewölbtes Gehäuse
- Massives Metallgehäuse aus Aluminium-Druckguss
- IP 65, Schutz vor Staub, Regen und Strahlwasser
- Kühlrippen auf Vorder- und Rückseite zur effektiven Wärmeableitung
- Stufenlos schwenk- und arretierbarer Strahlerkorpus mit 150° Neigungswinkel
- Leicht zu transportieren dank gummiertem Tragegriff
- Stand- und rutschfest durch Gummikappen am Standfuß
- Sicherer Stand auch bei Gefällen durch ausgewogene Gewichtsverteilung
- Leicht bedienbarer Ein-/Ausschaltknopf
- Großer Einsatzradius dank 5 m langem Netzkabel mit Schuko-Stecker





6.000 Lumen – Außergewöhnlich helles Flutlicht auf Knopfdruck

Ein gleichmäßig ausgeleuchteter Arbeitsbereich und eine Spitzen-Leuchtweite von 80 m – das wird erst durch die leuchtstarke 60 W COB LED und die speziell gewölbte Linse aus gehärtetem Glas möglich. Dank des leicht bedienbaren Ein- und Ausschalters steht Ihnen so jederzeit auf Knopfdruck das optimale Flutlicht zur Verfügung.

60 W COB LED – Hoher Wirkungsgrad bei langer Lebensdauer

Durch seine neutralweiße (4.000 K) Hochleistungs-LED liefert der LED Strahler SH-5.700 ein einzigartig helles Arbeitslicht, welches in seiner Klasse neue Maßstäbe setzt. Der Lichtstrom beträgt 6.000 lm, die Spitzen-Lichtausbeute 100 lm/W.



Die Lichtausbeute (lm/W = Lumen pro Watt) gibt die Wirtschaftlichkeit einer Leuchte an. Je mehr Lumen (Licht) pro Watt (aufgewendete Energie) entstehen, desto besser ist ihre Effizienz.

Die verbaute LED ist nach der Chip-On-Board-Technologie (COB) aufgebaut. Die Vorteile: Gegenüber SMD LEDs besitzt sie wesentlich bessere thermische und auch optische Eigenschaften.

Das heißt im Klartext:

- Längere Betriebsdauer durch geringeren thermischen Widerstand und bessere Wärmeableitung.
- Durchwegs gleichmäßige Ausleuchtung durch homogene Lichtintensität und geringere Lichtverluste.
- Besonders effektiv: Hohe Spitzen-Lichtausbeute von 100 lm/W.

Überdurchschnittlich wirtschaftlich

Der LED Strahler SH-5.700 ist absolut wartungsfrei, langlebig und energiesparend. Im Vergleich zu herkömmlichen Halogen-Strahlern ist er besonders wirtschaftlich: seine Lebensdauer ist durchschnittlich 30-mal höher und er benötigt 80 % weniger Energie.



150°
Schwenkbarer Strahlerkorpus

Technische Daten

Stromversorgung	220 - 240 V AC; 50/60 Hz
Leuchtmittel	COB LED ZC40
Leistungsaufnahme (max.)	60 W
Lichtstrom (max.)	6.000 lm
Wirkungsgrad	100 lm/W
Farbtemperatur	4.000 K (Neutralweiß)
Lebensdauer LED	50.000 h
Leuchtmodus	Flutlicht
Leuchtweite (max.)	80 m
Abstrahlwinkel	120°
Neigungswinkel Leuchtenkopf	150°
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 65
Energieeffizienzklasse	A+
Temperaturbereich	-20 °C bis +40 °C
Stromanschluss	H5RN-F 3 x 1 mm ² mit Schuko-Stecker, 5 m
Material	Aluminium
Farbe	silber
Abmessungen	315 x 260 x 205 mm
Gewicht	3,10 kg
Art.-Nr.	557000

Lieferumfang:

- LED Strahler SH-5.700
- Bedienungsanleitung in DE, GB, FR, NL, ES, PL





LED Wandstrahler, 60 W SH-5.710

Formschöner LED Wandstrahler – Kraftvolles Flutlicht für Flächen- und Objektbeleuchtung

Der LED Wandstrahler SH-5.710 wurde für eine taghelle und **gleichmäßige Objekt- und Flächenbeleuchtung** im privaten, öffentlichen und industriellen Umfeld konstruiert.

Die leistungsstarke 60 W COB LED garantiert eine intensive und gleichmäßige Be- und Ausleuchtung, beispielsweise von Fertigungs-, Montage- und Lagerhallen, hohen Gebäuden wie Kirchen oder Burgen, Großbaustellen, Parkplätzen, Garten- und Parkanlagen. Ferner sorgt er für mehr **Sicherheit als Panikbeleuchtung** von Privathäusern und Firmengebäuden.

Der robuste LED Strahler (IP 65) ist gegen Staubablagerungen im Inneren, Regen und Strahlwasser aus beliebigem Winkel geschützt und kann daher dauerhaft im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden.

Die neutralweiße (4.000 K) Hochleistungs-COB-LED liefert extrem helles Licht. Durch den schwenkbaren Strahlerkorpus lässt sich der Lichtkegel individuell ausrichten.

Durch die verwendeten Materialien, die **erstklassige Verarbeitung** und die äußerst leistungsstarke LED besitzt der SH-5.710 eine Qualität die ihresgleichen sucht.

Features:

- Extrem leuchtstark dank 60 W COB LED mit 6.000 lm
- Großflächige und homogene Ausleuchtung in einem Abstrahlwinkel von 120°
- Leuchtweite bis zu 80 m
- Farbtemperatur: neutralweiß (4.000 K)
- 50.000 h Lebensdauer der LED, absolut wartungsfrei
- 80 % Energieersparnis im Vergleich zu Halogen-Strahlern
- Für Netzspannungen von 220 – 240 V AC mit 50/60 Hz geeignet
- Gewölbte Linse aus gehärtetem Glas für eine optimale Lichtbrechung
- Zusätzlicher Schutz der LED durch nach innen gewölbtes Gehäuse
- Massives und formschönes Metallgehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Einfache Befestigung durch stabilen Montagebügel mit 170 mm Länge
- IP 65, Schutz vor Staub, Regen und Strahlwasser
- Kühlrippen auf Vorder- und Rückseite zur effektiven Wärmeableitung
- Schwenkbarer Strahlerkorpus mit 150° Neigungswinkel, fest arretierbar
- Zur Wand-, Decken- und Bodenmontage geeignet
- Manuelle Schaltmöglichkeit durch Ein-/Ausschaltknopf auf Gehäuserückseite
- 1 m Anschlusskabel mit offenem Ende zur einfachen Anbindung an die Stromverteilung





6.000 Lumen – Außergewöhnlich helles Flutlicht

Ein gleichmäßig ausgeleuchteter Arbeitsbereich und eine Spitzen-Leuchtwerte von 80 m – das wird erst durch die leuchtstarke 60 W COB LED und die speziell gewölbte Linse aus gehärtetem Glas möglich.

60 W COB LED – Hoher Wirkungsgrad bei langer Lebensdauer

Durch seine neutralweiße (4.000 K) Hochleistungs-LED liefert der LED Wandstrahler SH-5.710 ein einzigartig helles Flutlicht. Der Lichtstrom beträgt 6.000 lm, die Spitzen-Lichtausbeute 100 lm/W.



Die Lichtausbeute (lm/W = Lumen pro Watt) gibt die Wirtschaftlichkeit einer Leuchte an. Je mehr Lumen (Licht) pro Watt (aufgewendete Energie) entstehen, desto besser ist ihre Effizienz.

Die verbaute LED ist nach der Chip-On-Board-Technologie (COB) aufgebaut. Die Vorteile: Gegenüber SMD LEDs besitzt sie wesentlich bessere thermische und auch optische Eigenschaften.

Das heißt im Klartext:

- Längere Betriebsdauer durch geringeren thermischen Widerstand und bessere Wärmeableitung.
- Durchwegs gleichmäßige Ausleuchtung durch homogene Lichtintensität und geringere Lichtverluste.
- Besonders effektiv: Hohe Spitzen-Lichtausbeute von 100 lm/W.

Überdurchschnittlich wirtschaftlich

Der LED Wandstrahler SH-5.710 ist absolut wartungsfrei, langlebig und energiesparend. Im Vergleich zu herkömmlichen Halogen-Strahlern ist er besonders wirtschaftlich: seine Lebensdauer ist durchschnittlich 30-mal höher und er benötigt 80 % weniger Energie.

150°
Schwenkbarer Strahlerkorpus



Technische Daten

Stromversorgung	220 - 240 V AC; 50/60 Hz
Leuchtmittel	COB LED ZC40
Leistungsaufnahme (max.)	60 W
Lichtstrom (max.)	6.000 lm
Wirkungsgrad	100 lm/W
Farbtemperatur	4.000 K (Neutralweiß)
Lebensdauer LED	50.000 h
Leuchtmodus	Flutlicht
Leuchtweite (max.)	80 m
Abstrahlwinkel	120°
Neigungswinkel Leuchtenkopf	150°
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 65
Energieeffizienzklasse	A+
Temperaturbereich	-20 °C bis +40 °C
Stromanschluss	H5RN-F 3 x 1 mm ² mit offenen Enden, 1 m
Material	Aluminium
Farbe	silber
Abmessungen	260 x 180 x 75 mm (Strahler) 170 x 158 x 61 mm (Montagebügel)
Gewicht	2,20 kg
Art.-Nr.	557100

Lieferumfang:

- LED Wandstrahler SH-5.710
- Bedienungsanleitung
in DE, GB, FR, NL, ES, PL



ZUBEHÖR



Dezent und praktisch – Wand-/Kfz-Halterung SH-5.901

Gut verwahrt an der Werkstattwand oder immer griffbereit im Einsatzfahrzeug – mit der hochwertigen Wand-/Kfz-Halterung SH-5.901 sind die LED Arbeitsleuchte SH-5.100 und der LED Handscheinwerfer SH-5.200 stets sicher verstaut.

Dienen die Leuchten als Notlicht, z.B. in öffentlichen Gebäuden ohne Tageslicht, empfiehlt sich die SH-5.901 ebenfalls als ideale Wandhalterung.

Die Ladeschale SH-5.900 wird mit der Arretierungsschraube fest auf der Halterung fixiert. Die Leuchte selbst kann mit dem strapazierfähigen Haltegurt schnell befestigt und wieder entnommen werden.

Features:

- Kompatibel mit Ladeschale SH-5.900
- Zur Befestigung an Wänden und in Fahrzeugen
- Aus hochwertigem Metall, unauffällig und äußerst stabil
- Arretierungsschraube für werkzeuglose Befestigung der Ladeschale SH-5.900
- Strapazierfähiger Haltegurt mit Klettverschluss zur schnellen Fixierung und Entnahme der Leuchte
- Abgerundete Ecken und entgratete Kanten für optimale Sicherheit

Lieferumfang:

- Wand-/Kfz-Halterung SH-5.901
- Gurt mit Klettverschluss
- Montagematerial

Technische Daten

Material	Metall; Nylon, Velcro
Abmessungen (L x B x H)	150 x 130 x 110 mm
Länge Gurt oben	310 mm
Länge Gurt unten	205 mm
Aussparungen passend für	M5 Schrauben
Gewicht	387 g
Art.-Nr.	559010



Handscheinwerfer stets griffbereit im Fahrzeug



Die Arbeitsleuchte als Notlicht sicher an der Wand



ERSATZTEIL SERVICE

Umfangreich und
schnell verfügbar

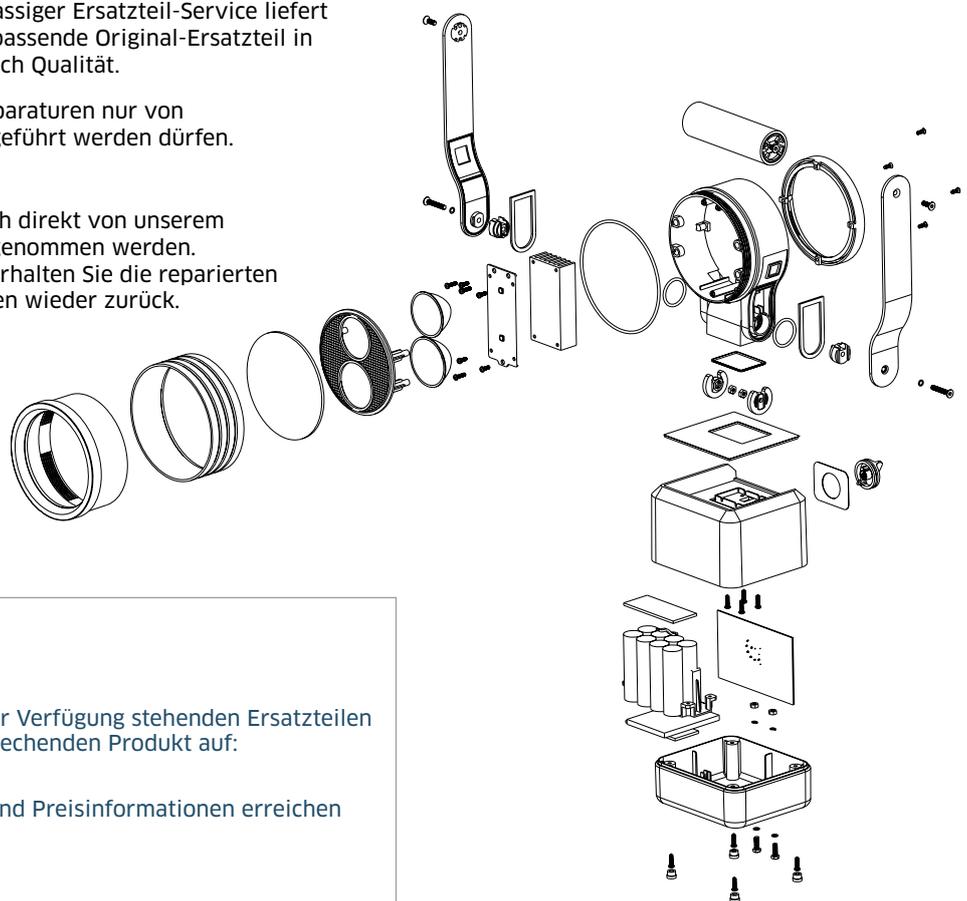
Vom Akku bis zur kleinsten Schraube – wir haben das passende Ersatzteil für Sie

Im harten Profi-Einsatz kann es auch mal zu Materialverschleiß kommen. Die Lösung: Unser erstklassiger Ersatzteil-Service liefert Ihnen auch nach Jahren noch das passende Original-Ersatzteil in gewohnt erstklassiger Staudte Hirsch Qualität.

Beachten Sie jedoch bitte, dass Reparaturen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden dürfen.

Reparatur-Service:

Gerne können die Reparaturen auch direkt von unserem qualifizierten Techniker-Team vorgenommen werden. Schnell und sorgfältig ausgeführt erhalten Sie die reparierten Geräte innerhalb von 7 Arbeitstagen wieder zurück.



Staudte Hirsch Ersatzteil-Listen:

Die aktuellen Listen mit allen zur Verfügung stehenden Ersatzteilen finden Sie jederzeit beim entsprechenden Produkt auf:

www.staudte-hirsch.de

Für eine persönliche Beratung und Preisinformationen erreichen Sie uns telefonisch unter:

+49 (0) 9622 71991-0

HERSTELLER SERVICE

Mehrwert für Sie und Ihre Kunden

Auf eine faire Partnerschaft

Als Hersteller ist uns daran gelegen, dass Sie und Ihre Kunden immer vollauf mit unseren Produkten zufrieden sind. Zusätzlich bieten wir Ihnen daher neben den erstklassigen Produkten ein umfangreiches Service- und Beratungspaket an und unterstützen Sie auf Wunsch beim Vertrieb unserer Produkte.

Unser weitreichendes Angebot umfasst folgende Services:

**Schulungen Ihrer Mitarbeiter:**

Nur Mitarbeiter, die Meister ihres Faches sind, können die besten Lösungen für Ihre Kunden erarbeiten. Unser Schulungspersonal vermittelt Ihren Mitarbeitern in Vertrieb, Kundendienst und Service gerne das Wissen und die Sicherheit für eine optimale Produktberatung und gibt weitere Tipps zum fachmännischen Einsatz unserer Geräte.

**3 Jahre Hersteller-Garantie:**

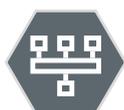
Wir sind von der Leistungsfähigkeit, Technik und Verarbeitung unserer Produkte so überzeugt, dass wir Ihnen eine Hersteller-Garantie von 3 Jahren gewähren. Selbstverständlich gilt dies auch für Produkte, die nach Ihren Wünschen und Vorgaben konstruiert, modifiziert und designt wurden. Akkus sind von dieser Garantie ausgenommen.

**Individuelle Verkaufsförderungs-Maßnahmen:**

Abgestimmt auf den werblichen Auftritt Ihres Unternehmens unterstützen wir Sie gerne mit Werbematerial, Displays für Ihren Verkaufsraum oder sonstigen Verkaufsförderungs-Maßnahmen.

**Hochwertige Produktverpackungen:**

Alle Staudte Hirsch Produkte werden in ansprechenden Produktverpackungen geliefert. Selbstverständlich liegt eine ausführliche und mehrsprachige Bedienungsanleitung bei.

**Kunden-Projektionierung:**

Ihre Kunden haben Großes vor? Wir unterstützen Sie gerne bei der Erstellung maßgeschneiderter Lösungen für Sie und Ihre Kunden. Sprechen Sie uns an und profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung.



Sie erreichen uns von
Montag bis Donnerstag von 08.00 – 17.30 Uhr, Freitag 8.00 – 15.30 Uhr
unter der folgenden Telefonnummer:

+49 (0) 9622 71991-0



Reparatur-Service:

Schnell und sorgfältig ausgeführte Reparaturen sind für uns selbstverständlich. Reparierte Geräte erhalten Sie innerhalb von 7 Arbeitstagen wieder zurück. Nach Ablauf der Garantiezeit erstellen wir vorab einen Kostenvoranschlag.



Ersatzteil-Service:

Möchten Sie ein Gerät selbst reparieren, liefern wir Ihnen auch nach Jahren das benötigte Ersatzteil. Beachten Sie jedoch bitte, dass Reparaturen nur von autorisiertem Fachpersonal ausgeführt werden dürfen.



OEM-Service:

Wünschen Sie unsere Produkte in einem individuellen Gehäuse oder Design? Benötigen Sie andere technische Spezifikationen? Gerne passen wir unsere Produkte nach Ihren Vorgaben an oder erarbeiten für Sie individuelle Lösungen.



Persönliche Beratung:

Haben Sie noch Fragen? Unser fachkundiges Personal berät Sie gerne. Sprechen Sie uns an.
fon **+49 (0) 9622 71991-0**
e-mail **support@staudte-hirsch.de**

IMPRESSUM

Städte Hirsch

Designed in Germany.
Powered by IVT.

IVT Innovative Versorgungstechnik GmbH
Dienhof 14
D-92242 Hirschau

fon +49 (0) 9622 71991-0
fax +49 (0) 9622 71991-20
info@ivt-hirschau.de
www.ivt-hirschau.de

Registergericht:
Amberg HRB 2146

Geschäftsführer:
Reinhard Staudte
Helmut Staudte

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gemäß § 27a Umsatzsteuergesetz: DE 181055431

Der Prospekt dient als Informationsbroschüre für den Fachhandel.

Der gesamte Inhalt - insbesondere Texte, Fotos, Bilder, Grafiken und Illustrationen sowie alle Marken, Patente, Gebrauchsmuster sind sämtlich durch gewerbliche Schutzrechte, insbesondere Urheberrechte, Namens- und Bildrechte, Marken, in Kraft befindliche Patente oder Gebrauchsmuster gegen unberechtigte Nutzung geschützt. Die Nutzung außerhalb des Aussuchens bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der IVT GmbH oder, wenn die jeweiligen Rechte nicht bei der IVT GmbH liegen, von Seiten des Rechteinhabers.

Die Prospektzusammenstellung wurde sorgfältig nach den vorliegenden Unterlagen vorgenommen. Trotzdem kann für Fehler keine Haftung übernommen werden. Druckfehler, Irrtümer bei technischen Angaben und technische Änderungen vorbehalten. Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen sind möglich.

© by IVT
Stand 09/2016