

FRIESS®

SCHLICHT MALERWERKZEUG

NEU!



RA>97
FARBWIEDERGABE

Per APP steuerbar



LICHT & STROM 2023 / 2024

HELLER, BESSER, FRIESS – UNSER SICH STETIG WEITERENTWICKELNDES RA > 97 SORTIMENT!

Unser Licht & Strom-Sortiment begeistert jedes Jahr aufs Neue.

Zu den gewohnten Vorteilen unseres einzigartigen Farbwiedergabeindex von Ra > 97 (nahezu Tageslicht) ist auch die Baustellensicherheit durch die BGI-Norm 608 gegeben.

- Originalgetreue Farbwiedergabe - für beste Ergebnisse auf der Baustelle auch bei widrigen Lichtverhältnissen
- Flexibel, modern und unabhängig - für jeden Anspruch der passende Strahler
- Baustellengeprüft und spritzwassergeschützt - für den alltäglichen Einsatz
- Nachhaltig und effizient - für einen ökonomischen und ökologischen Energieverbrauch



Ra > 97

Der Farbwiedergabeindex (Ra) gibt an, wie natürlich die Farben angestrahlter Objekte wirken, wenn sie von künstlichem Licht beleuchtet werden und gilt als Qualitätsmerkmal des Leuchtmittels. Tageslicht hat den Farbwiedergabeindex von Ra = 100 und demnach eine naturgetreue Wiedergabe von Farben. Mehr als 97 % Farbwiedergabeindex bedeutet für unsere Maler somit perfekte Bedingungen!

BGI 608 K2

Produkte, die nach BGI 608 zertifiziert sind, erfüllen auch die Anforderungen der Informationsschrift 203-005 (ehemals BGI 600) gemäß Kategorie K2 beim Einsatz an Arbeitsplätzen, an denen diese Betriebsmittel erhöhtem Maße mechanischen, physikalischen oder chemischen Einwirkungen wie z.B. in der Industrie, auf Baustellen und in Werkstätten ausgesetzt sind.

IP Schutzklassen

Die Schutzart gibt die Eignung des jeweiligen Gerätes für verschiedene Umgebungsbedingungen an.

- **IP65** – Vollständiger Berührungsschutz, Schutz gegen Eindringen von Staub und strahlwassergeschützt aus allen Richtungen
- **IP54** – Vollständiger Berührungsschutz, Geschützt gegen Staub in schädigender Menge und spritzwassergeschützt
- **IP44** – Schutz gegen Fremdkörper mit Durchmesser > 1 mm und spritzwassergeschützt

Licht & Strom 2023/24 - schlicht begeisternd

Farbtöne mischen und vergleichen, Streifenbildungen und Unebenheiten vermeiden, sind Herausforderungen bei denen Tageslicht in der Regel unerlässlich ist. So der Optimalfall!

Doch nicht selten muss noch abends oder in Räumen ohne natürliches Licht gearbeitet werden.

Mit unserem neuen Licht & Strom-Sortiment machen wir uns unabhängig von äußeren Umständen und sorgen für Tageslicht zu jeder Tageszeit in jedem Raum!



LED-MALERSONNE GT SET

Unser neues Highlight im Licht & Strom-Sortiment bietet noch mehr Funktionalität und Leistung. Egal ob als Boden- oder Standstrahler, als Deckenleuchte oder auf Stativ - die Malersonne GT bietet die perfekte Ausleuchtung für jeden Raum. Die 360°-Leuchte ist nicht nur flexibel und portabel sondern lässt sich auch per Smartphone dimmen.

Das Set beinhaltet:

Malersonne GT, 120 W, Ra > 97

- 4.000 Kelvin, 11.700 Lumen
- Originalgetreue Farbwiedergabe Ra > 97
- Manuell dimmbar: Möglichkeit, das Licht manuell in drei Stufen zu dimmen und die Helligkeit perfekt anzupassen.
- IK08 Stoßfestigkeit
- IP54 geschützt
- Per Smartphone steuerbar: Steuern Sie das Licht vollständig über die App TUYA und passen Sie die Helligkeit und Farbtemperatur ganz nach Wunsch an.
- 5 m H07RN-F 3G1.0 mm² Kabel, 4 kg Gewicht
- Flexibel und portabel: Unsere Malersonne ist leicht und einfach zu transportieren und kann als Boden- oder Standstrahler verwendet werden.
- Griff für Deckenhaken: Ermöglicht es, das Licht für eine perfekte Ausleuchtung an Deckenhaken zu befestigen.
- Stativ kompatibel: Mit einer universellen Aufnahme für alle gängigen Stative ist unser Licht vielseitig einsetzbar.

Tragetasche für Malersonne GT

- Innen gepolstert für optimalen Transportschutz
- Abmessung: 110 x 25 x 25 cm
- Tragegriffe für einfache Mitnahme, optimal geeignet für Malersonne GT + PROFI-Teleskopstativ

PROFI-Teleskopstativ

- Höhenverstellbar bis zu 2,20 m
- Universal-Aufnahme zur Befestigung aller gängigen Strahler

Art. Nr.	Beschreibung	UVP Netto	VE
55 40 12	LED-Malersonne GT-Set, 3-teilig	199,- €	1

Ersatzteile

Art. Nr.	Beschreibung	UVP Netto	VE
55 40 10	LED-Malersonne GT, 120 W, 4.000 K, Ra > 97	149,- €	1
55 40 11	Tragetasche FRIESS, 110 x 25 x 25 cm	35,- €	1
58 70 27	PROFI-Teleskopstativ, 2,20 m, schwarz	35,- €	1



Platzsparend und sauber - Fuß mit Kabelaufnahme



Per APP steuerbar Helligkeit und Farbtemperatur ganz nach Wunsch



Manuell dimmbar: 3-stufig

NEU!



RA>97
FARBWIEDERGABE

Per APP steuerbar



LED-AKKUSTRAHLER RA > 97

Das schlanke Design, ein robustes Gehäuse aus schlagfestem Polycarbonat (IK08), eine Helligkeit von bis zu 1.500 Lumen bei einem Farbwiedergabewert von Ra > 97 machen diese LED-Strahler zum idealen Ersatz für eine herkömmliche Halogenlampe - bei einer weitaus höheren Lebensdauer.

LED-Akkustrahler, 15 W, Ra > 97

- Farbtemperatur 5.000 Kelvin
- 1.500 Lumen
- Originalgetreue Farbwiedergabe Ra > 97
- Dimmbar: 100 %, 50 %, 25 %
- Leuchtdauer: ca. 3 Stunden
- Ladezeit: ca. 4 Stunden
- IK08 Stoßfestigkeit
- IP54 geschützt
- 230 Volt Ladeadapter mit USB Ladekabel
- Integrierter Lithium-Ionen-Akku - 44,4 Wh
- USB Powerbank 1.0 A
- 15.000 Stunden Lebensdauer
- Maße: 29,1 x 25,3 x 12,6 cm (B x H x T)

Art. Nr.	Beschreibung	UVP Netto	VE
55 41 02	LED-Akkustrahler, 15 W, Ra > 97	89,90 €	1



LED-HYBRIDSTRAHLER RA > 97

Flexibel, mobil und unabhängig - mit unserem LED-Hybridstrahler, der sowohl für den Akku- als auch den Netzbetrieb konzipiert ist, verbinden Sie gewohnt beste Farbwiedergabe mit maximaler Unabhängigkeit in der Stromversorgung durch den Betrieb mit einem bereits vorhandenen 18 V Akkusystem von

- Festool
- Bosch
- Makita
- DeWalt
- Milwaukee
- FLEX

oder alternativ mit einem Netzkabel 230 V.

LED-Hybridstrahler, 40 W, Ra > 97

- Farbtemperatur bis zu 5.000 Kelvin
- 4.000 Lumen
- Originalgetreue Farbwiedergabe Ra > 97
- Dimmbar: 100 %, 50 %, 25 %
- IK08 Stoßfestigkeit
- IP54 geschützt
- Notlichtfunktion bei Stromausfall mit automatischer Umschaltung auf Akkubetrieb
- Akku (nicht enthalten): Steckplatz für 18 Volt Elektrowerkzeug-Akku
- USB Powerbank 1.0 A
- 1 x Steckdose 230 V / 3000 W
- 5 m Gummikabel H07RN-F 3G1.5 mm²
- 50.000 Stunden Lebensdauer
- Maße: 48,9 x 34,2 x 14 cm (B x H x T)



Flexibel – Steckplatz für 18 Volt-Elektrowerkzeug-Akkus von Festool, Bosch, Makita, DeWalt, Milwaukee, FLEX (nicht enthalten), sowie über Versorgungskabel an 230 V.

Das nur 14 cm dünne Gehäuse macht sich beim Transport schlank.

Art. Nr.	Beschreibung	UVP Netto	VE
55 41 06	LED-Hybridstrahler, 40 W, Ra > 97	189,90 €	1



LED-STRAHLER FLUTLICHT RA < 97

Mit bis zu 10.000 Lumen macht der LED-Flutlichtstrahler jeden Raum nahezu taghell – und das in gewohnt bester Farbwiedergabe. Mit zwei Steckdosen auf der Rückseite bietet er zusätzlich eine praktische Stromversorgung für weitere Geräte direkt am Einsatzort.

LED-Strahler Flutlicht, Ra > 97

- Farbtemperatur 5.000 Kelvin
- Originalgetreue Farbwiedergabe Ra > 97
- Opaler Diffusor reduziert Blendwirkung
- IK08 Stoßfestigkeit
- IP54 geschützt
- 2 x Steckdose 230 V / 3000 W
- 5 m Gummikabel H07RN-F 3G1.5 mm²
- 50.000 Stunden Lebensdauer

LED-Strahler Flutlicht, 100 W, Ra > 97

- 10.000 Lumen
- Dimmbar (100%, 50%)
- Maße: 46,8 x 37,2 x 10 cm (B x H x T)

LED-Strahler Flutlicht, 40 W, Ra > 97

- 4.000 Lumen
- Maße: 38,8 x 34,2 x 10 cm (B x H x T)

Art. Nr.	Beschreibung	UVP Netto	VE
55 41 10	LED-Strahler Flutlicht, 100 W, Ra > 97	199,90 €	1
55 41 40	LED-Strahler Flutlicht, 40 W, Ra > 97	99,90 €	1



Das nur 10 cm dünne Gehäuse macht sich beim Transport schlank.



LED-STRAHLER RA > 97

Der LED-Strahler ist leistungsstark und platzsparend. Die qualitativ hochwertigen LED-Leuchtmittel zeichnen ihn ebenso aus wie sein stoßfestes Aluminiumgehäuse. Der Strahler hat einen praktischen Softgriff zum Tragen und kann mit Hilfe eines Mechanismus im Winkel geneigt oder mittels Schraube auf einem Stativ befestigt werden. Das Licht des Strahlers ist mit einem Farbwiedergabeindex von Ra > 97 perfekt auf den Maler abgestimmt.

LED-Strahler, 50 W, Ra > 97

- Farbtemperatur 4.000 Kelvin
- 4.000 Lumen
- Originalgetreue Farbwiedergabe Ra > 97
- 220 - 240 V, 50/60 Hz, 56 LEDs
- IK08 Stoßfestigkeit
- IP65 geschützt
- 1,5 m Gummikabel H07RN-F 3G1.0 mm²
- 20.000 Stunden Lebensdauer

Art. Nr.	Beschreibung	UVP Netto	VE
55 40 50	LED-Strahler, 50 W, Ra > 97, Stecker Typ F (Schuko-Stecker)	49,90 €	1
55 40 51	LED-Strahler, 50 W, Ra > 97, Stecker Typ J (Schweiz)	52,50 €	1



Steckervariante Typ J für die Schweiz



LED-STRAHLER



Twin-LED-Strahler, 2x 30 W, auf Stativ

- Maximale Stativhöhe 1,63 m
- Farbwiedergabe Ra > 80
- IP65 geschützt
- 3 m Gummikabel H07RN-F 3G1.0 mm²

LED-Strahler, 30 W, auf Stativ

- Maximale Stativhöhe 1,63 m
- Farbwiedergabe Ra > 80
- IP65 geschützt
- 3 m Gummikabel H07RN-F 3G1.0 mm²

LED-Strahler 30 W, mit Standfuß

- Farbwiedergabe Ra > 80
- IP65 geschützt
- 3 m Gummikabel H07RN-F 3G1.0 mm²

Art. Nr.	Beschreibung	UVP Netto	VE
55 80 38	Twin-LED-Strahler, 2x30 W, Doppelstativ	53,90 €	1

Art. Nr.	Beschreibung	UVP Netto	VE
55 80 44	LED-Strahler, 30 W, Stativ	42,90 €	1

Art. Nr.	Beschreibung	UVP Netto	VE
55 80 48	LED-Strahler 30 W, mit Standfuß	25,90 €	1



Kompatibel mit Akkus von:
Festool, Bosch, Makita,
DeWalt, Milwaukee, FLEX



Akku-Arbeitsleuchte 20 W, inkl. 5 Adapter

Unabhängig auf der Baustelle - mit unserer Akku-Arbeitsleuchte, die für den Akkubetrieb konzipiert ist, maximal flexibel sein! Mit einem bereits vorhandenen 18 V Akkusystem von

- Festool
- Bosch
- Makita
- DeWalt
- Milwaukee
- FLEX

- 2.900 Kelvin
- 5.000 Lumen
- Leuchtdauer: 4,5 - 13 Stunden (je nach Akku)
- IK08 Stoßfestigkeit
- IP54 geschützt
- Kompatibel mit Akkus von: Festool, Bosch, Makita, Milwaukee, DeWalt, FLEX; Akkus nicht im Lieferumfang enthalten

Art. Nr.	Beschreibung	UVP Netto	VE
55 80 35	Akku-Arbeitsleuchte, inkl. 5 Adapter	59,- €	1

ZUBEHÖR



Made in Germany

FRIESS-Kabeltrommel, 25 m, H07RN-F 3G

- Thermoschutzschalter für mehr Sicherheit und längere Lebensdauer
- Vollgummi Schutzkontaktstecker für erschwerte Bedingungen
- 4 Spritzwassergeschützte Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel
- Für den Gebrauch im Außenbereich geeignet
- IP44 geschützt
- Stückgeprüft

Art. Nr.	Beschreibung	UVP Netto	VE
50 24 25	Kabeltrommel, 25 m, H07RN-F 3G1.5 mm ²	69,90 €	1
50 24 30	Kabeltrommel, 25 m, H07RN-F 3G2.5 mm ²	89,90 €	1

Kabeltrommel, H07RN-F 3G

- Alltagstauglich für das Handwerk
- Eingangsspannung 230 V / 50 Hz
- Anschlussleistung max. 3.600 W
- Konturenstecker CEE 7/17
- 4 Steckdosen
- Schutzschalter
- IP44 geschützt

Art. Nr.	Beschreibung	UVP Netto	VE
50 27 26	Kabeltrommel, 25 m, H07RN-F 3G2.5 mm ²	64,90 €	1
50 28 26	Kabeltrommel, 25 m, H07RN-F 3G1.5 mm ²	54,90 €	1
50 28 41	Kabeltrommel, 40 m, H07RN-F 3G1.5 mm ²	69,90 €	1



Keramikheizer, 3.000 W

- Elektrischer Keramikofen
- Geeignet zum Heizen von Innenräumen bis zu 115 m³
- Maximale Heizleistung: 3.000 Watt
- 3-stufige Lüftereinstellung: Lüften - 2.000 Watt - 3.000 Watt
- Thermostat & Überhitzungsschutz

Art. Nr.	Beschreibung	UVP Netto	VE
44 60	Keramikheizer, 3.000 W, 3-stufig	79,- €	1



LED-Birne, inkl. Fassung, 10 W, Ra > 80, 1.055 Lumen

- 4.000 Kelvin
- Bruchsicheres Polycarbonat-Gehäuse
- Abstrahlwinkel: 160°
- 14 cm Anschlusskabel, Aufhänger und Push-in Klemme für einfache und schnelle Montage ohne Werkzeug
- Fallhöhen von bis zu 2,5 m geschützt
- Geeignet für den Einsatz bei Temperaturen von -20 - +45 °C
- Lange Lebensdauer

Art. Nr.	Beschreibung	UVP Netto	VE
55 01 95	LED-Birne, 10 W, Ra > 80, 1.055 Lm	6,50 €	1

FRIESS[®]

SCHLICHT MALERWERKZEUG

Friess-Techno-Profi GmbH

Landsberger Str. 98b
D-45219 Essen-Kettwig

Tel.: +49 (0) 20 54 / 12 520 - 0
Fax: +49 (0) 20 54 / 12 520 - 11

info@friess-techno.de
www.friess-techno.de



friesstechnoprofi



Friess-Techno-Profi

Wir übernehmen keine Haftung für Druckfehler, Irrtümer
sowie technische Änderungen in Farbe und Form.