

Flächenstrahler Art.Nr. 948800 von kwb

LED-Akku-Scheinwerfer

Moderne Baustellenbeleuchtungen arbeiten heute mit LED-Technik.
Wir haben eine Lampe von kwb getestet.

Kwb aus Stuhr ist seit vielen Jahren ein bekannter Hersteller von Werkzeugen und Zubehör für Heimwerker und Profis gleichermaßen. Seit einigen Jahren gehört kwb zum Einhell-Konzern.



Ausstattung und Test Der neue Flächenstrahler 948899 von kwb ist wabenförmig und wiegt nur wenig. An seinem Standfuß befindet sich eine acht Millimeter große Öse zur Befestigung auf einem Stativ. Er ist mit einem Lithium-Ionen-Akku ausgestattet der eine Kapazität von 5200 Amperestunden hat. Er kann über einen einfachen USB-Anschluss geladen werden. Der Strahler verfügt über drei Leuchtstufen und erreicht auf der niedrigsten eine Leuchtdauer von über neun Stunden. Lediglich die Standfestigkeit lässt je nach Untergrund zu wünschen übrig. Da die Lampe durch die Diodentechnik keine Hitze entwickelt, besteht nie Brandgefahr.

Fazit Der Flächenstrahler 948800 von kwb besitzt durch seine drei Leuchtstufen die Fähigkeit alle Bereiche einer Baustelle aus-

zuleuchten. Er überzeugt dabei vor allem durch hohe Leuchtdauer.

Dipl.-Ing. Olaf Thelen

kwb Flächenstrahler Art. Nr.: 948800

Vertrieb:	Kwb, Stuhr
Preis:	um 65 Euro
Hotline:	0421 8994-0
Internet:	www.kwb.eu

Technische Daten:

Abmessungen (H x B x T):	165 x 185 x 50 mm
Stromversorgung:	Li-Ion-Batterie, 3,7 V 5200 mAh
Schutzklasse:	IP65
Laden/-strom/-dauer:	USB/5V 1000 mA/ 7 h
Reichweite:	48 m
Max. Lichtstärke/stufen:	1277 Lumen/drei Stufen
Gewicht:	xx kg

Note:

Funktion:	50%	1,5	●●●●●
Bedienung:	30%	1,3	●●●●●
Ausstattung:	20%	1,4	●●●●●

Bewertung: + -

+ einfache Bedienung / Leuchtdauer
- Standfuß

Oberklasse 1,4

**Heimwerker
Praxis** 1/21

Preis/Leistung: gut – sehr gut

Preiswerte Renovierungs-Wandfarbe von Derendo

Schneeweiss, die günstige Wandfarbe

Die Farb-Marke Derendo wird übers Internet verkauft. Dadurch entfällt der Zwischenhandel, und die Farbe kann sehr günstig angeboten werden.

Derendo „Schneeweiss“ ist eine Renovierungsfarbe für helle Untergründe. Sie entspricht der Deckkraftklasse 3 und der Nassabriebklasse 4. Bei einmaligem Anstrich genügt 1 l Farbe für 6, 5 m² Fläche. Die Farbe ist recht dickflüssig eingestellt, und benötigt nach dem Anstrich eine Trockendauer von ca. 4 Stunden.



Verarbeitung Dank der dickflüssigen Einstellung ist die Farbe sehr spritzarm. Sie lässt sich leicht auftragen und gut verteilen. Bei gleichmäßigem Auftrag bleiben keine Rollspuren zurück. Bemerkenswert ist der erste optische Eindruck. Direkt nach dem Auftrag wirkt die Farbe sehr transparent und erinnert vom Farbton an ein leicht cremiges Wollweiss. Beim Abtrocknen. Wird der Farbton mit zunehmender Dauer immer weißer. Auch die Transparenz verschwindet. Trotzdem sollte für ein einwandfreies Ergebnis auch bei hellen Untergründen ein zweiter Anstrich erfolgen.

Fazit Wer auf der Suche nach einer preisgünstigen Renovierungsfarbe ist, wird beim Onlineversender Derendo fündig. Hält man

sich an die Herstellerempfehlung und nutzt die Farbe zum Überstreichen heller Untergründe, bietet Derendo Schneeweiss ein tolles Ergebnis für wenig Geld.

Jörg Ueltgesforth

Derendo Schneeweiss

Vertrieb:	Derendo, Radebeul
Preis:	um 20 Euro/ 10 l
Hotline:	0351 89675440
Internet:	www.derendo.com

Technische Daten:

Lieferbare Gebindegrößen:	10 l
Reichweite:	10 l / 65 m ²
Konservierungsmittelfrei:	ja
Deckkraft:	Klasse 3
Nassabrieb:	Klasse 4

Note:

Deckkraft (heller Grund):	40%	1,3	●●●●●
Deckkraft (dunkler Grund):	20%	1,8	●●●●●
Verarbeitung:	30%	1,1	●●●●●
Ausstattung:	10%	1,3	●●●●●

Bewertung: + -

+ gute Deckkraft / nahezu tropf- und spritzfrei

Einstiegsklasse 1,3

**Heimwerker
Praxis** 1/21

Preis/Leistung: sehr gut

Best Of 2021

**Heimwerker
Praxis** 1/21



Flächenstrahler Art.Nr. 948800 von kwb

Eine Revolution hat sich in den letzten Jahren beim Thema Baustrahler abgespielt. Leistungsfähige LEDLeuchtmittel ermöglichen es in Verbindung mit moderner Akku-Technologie Baustrahler zu konstruieren, die auch netzunabhängig für einen langen Zeitraum für richtig helles Licht sorgen. Paradebeispiel ist der Flächenstrahler Art.Nr. 948800 von kwb. Die SMD-Leuchtdiode des Flächenstrahlers hat maximal 1.277 Lumen und erzeugt ein umfangreiches Flächenlicht mit einem extra großen, einheitlichen Lichtkegel. Der moderne Lithium-Ionen-Akku inkl. Ladestandsanzeige hat eine Kapazität von 3.350 mAh und ist durch integrierten Über- und Entladeschutz und Temperaturüberwachung bestens geschützt. Das extrem robuste Nylon-Aluminium-Gehäuse sorgt in Kombination mit dem Stoßfestigkeitsgrad IK07 für eine außerordentlich hohe Lebensdauer. Mit der Schutzart IP65 ist der Flächenstrahler komplett staubdicht und gegen Strahlwasser geschützt. Der kwb Flächenstrahler ist besonders sicher, da er auch aus einem schwer entflammaren Material besteht und unter widrigsten Bedingungen auf Baustellen, Werkstätten, und auch in der Freizeit eingesetzt werden kann.