

Vorwort

Diese Broschüre befasst sich mit kreisrunden Leuchten als Designelement. Die neutrale, ruhige Form bietet vielseitige Einsatzmöglichkeiten in der Architektur. Wir geben einen Einblick in unser Sortiment und zeigen Beispiele für den kreativen Einsatz der einzelnen Leuchtenarten. Die Leuchten dieser Broschüre sind mit modernster, energiesparender LED-Technologie ausgestattet. Dies bietet, neben dem energie-wirtschaftlichen Aspekt, eine große Flexibilität in der Lichtcharakteristik und der Lichtqualität.

SEEGER bietet höchste Qualität „Made in Germany“.

Impressum

SEEGER KG
Technische Leuchten
Schwerter Straße 324
44287 Dortmund
Deutschland

Fon: +49 231 9272 5200
Fax: +49 231 9272 5210

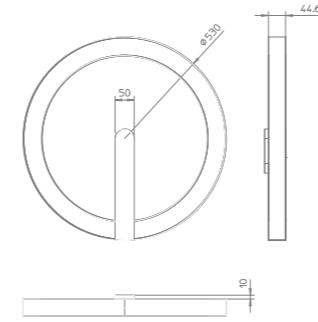
info@seeger-licht.de
www.seeger-licht.de

USt.-IdNr.: DE 815 650 519
Steuer-Nr.: 315/5816/1906

Amtsgericht Dortmund
Handelsregister-Nr.: HRA 16 133

Inhalt

| | | |
|----------|-----------------------|----|
| Intro | Inhalt | 01 |
| | Einführung | 03 |
| Produkte | freie Pendelleuchten | 04 |
| | Einbauleuchten | 08 |
| | feste Pendelleuchten | 10 |
| | Stehleuchten | 14 |
| | Tischleuchten | 16 |
| | Wandleuchten | 18 |
| Outro | lichttechnische Daten | 20 |



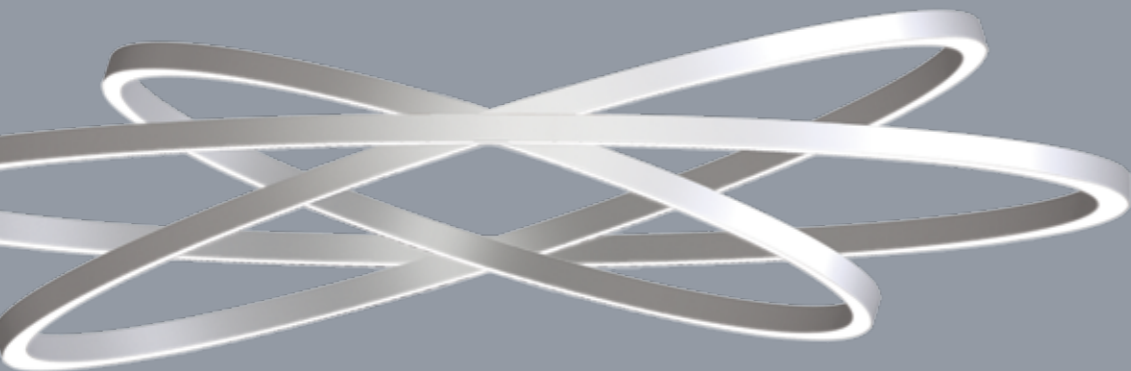
"SIE ISTRUND"

Aufgabe war es eine Produktfamilie zu entwickeln die mit hohem Designanspruch ausreichend Leistung hat um die lichttechnischen Anforderungen in der Architektur zu erfüllen. Dieses ist durch Dipl. Designer Alexander Rempel mit dem Produkt „Rundleuchte“ hervorragend umgesetzt worden. Durch das zeitlose und funktionale Design lässt sich der Lichtring

in die unterschiedlichsten Raumszenarien integrieren. Für jede Anwendung eine Variante. Wand-, Pendel-, Einbau- und Stehleuchte haben die gleiche Formsprache. Ein schwebender Charakter entsteht durch die Lichtaura oder auch durch die zusätzlich mögliche Indirekt Beleuchtung.



Vita
Alexander Rempel machte den Abschluss an der Hochschule Darmstadt als Industriedesigner. Mit dem Diplomentwurf einer Stehleuchte bewies er schon früh sein Interesse an der Leuchtenentwicklung. Geprägt durch sein Auslandssemester ist er durchaus international orientiert. Schon in der Vergangenheit hat er sehr engagiert für Großkunden in der Elektroindustrie gearbeitet. Heute wagt er sich an das Design von technisch anspruchsvollen Leuchten. Seine erste Leuchtenfamilie ist die Ringleuchte, die er für die Fa. Seeger KG entwickelt und entworfen hat.



AD Ø 850



AD Ø 1200



AD Ø 1550

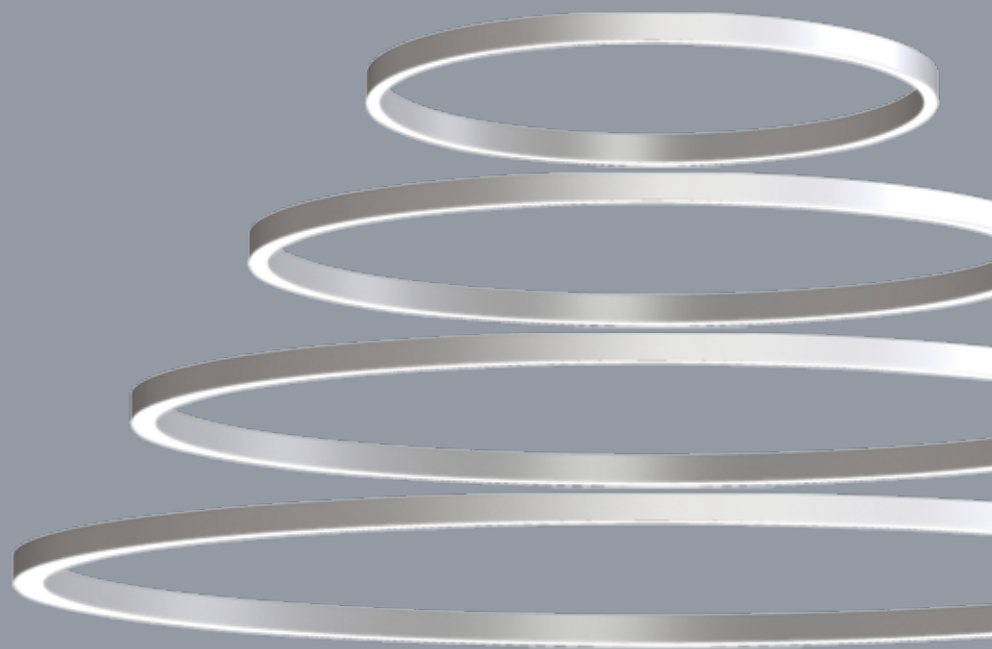


AD Ø 1900

H 45

LED Lichtring Pendelleuchte

- › in direkt oder direkt/indirekt strahlend
- › aus scharfkantig gezogenem Aluminiumprofil
- › Oberfläche pulverbeschichtet
- › Acrylabdeckung in opal
- › Leuchte komplett geschlossen
- › anschlussfertige Verdrahtung
- › LED SMD-Array, L80/B10 – 50000 h

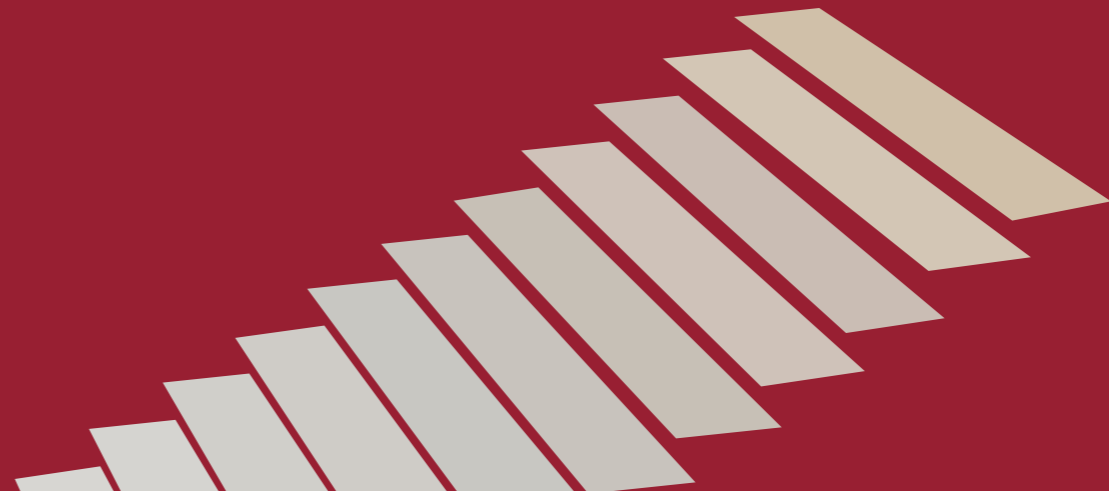




UNSERE FREIHÄNGENDEN LICHRINGE ALS GESTALTUNGSELEMENT

Seit 2010 ist die LED auf ihrem Siegeszug. Sie ist effizient, sehr haltbar und gut steuerbar. Für Designliebhaber bietet die kleine lichtemittierende Diode weitere Vorzüge. Mittels ausgeklügelter Optiken lässt sich das Licht besonders gut lenken; neue Leuchtendesigns sind möglich. Mit der LED kann man auch eher minimalistische, gradlinige Leuchtendesigns lichttechnisch professionell

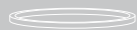
umsetzen. Unsere freihängenden Lichtringe wurden genau nach diesem Ansatz konstruiert. Die moderne Bauform wirkt auch bei großen Durchmessern elegant und filigran. Dadurch fügen sich die Leuchten wohltuend zurückhaltend in das Raumbild ein und sind dem Betrachter präsent ohne sich aufzudrängen. Spannende Installationen sind durch die freie Abhängung möglich.



Neben der freihängenden Variante bieten wir die Lichtringe auch als Einbauleuchte für Decke und Wand an. Durch das architektonisch stimmige Design fügt sich die Leuchte kaum merkbar in den Raum ein. Erhältlich in drei Größen, kann diese Leuchterserie in kleinen und großen Räumen eingesetzt werden. Einzeln oder kombiniert verwendbar, strukturieren sie den Raum und heben einzelne Bereiche hervor, ohne den Raum zu dominieren.



AD 366



AD 546



AD 866





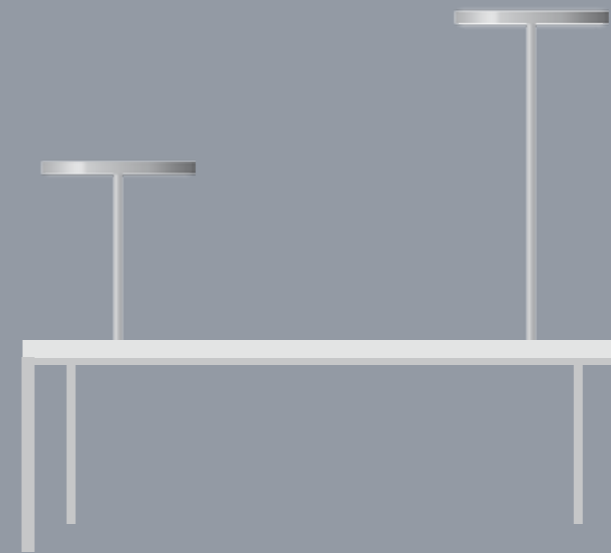
Eine zeitlose, formschöne Pendelleuchte. Dieser Klassiker kann je nach Anforderungen in verschiedenen Abständen zur Decke abgehängt werden.





Der Lichtring als Stehleuchte eignet sich ideal für Büroanwendungen, sowohl zur Allgemeinbeleuchtung als auch zur arbeitsplatzbezogenen Beleuchtung. Der flache Leuchtenfuss kann unter den Schreibtisch geschoben werden. Hierdurch ist die Leuchte ohne Abstand zum Schreibtisch platzierbar. Passend im gleichen Design bildet diese Leuchte eine Familie mit der Tischleuchte. Diese wird fest am Möbel fixiert und ist in unterschiedlichen Varianten und Größen erhältlich.





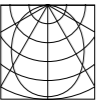


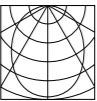


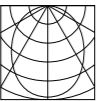







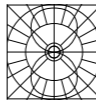


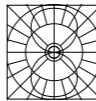


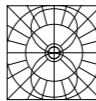



Langes Lesen und Arbeiten am Bildschirm ist anstrengend und ermüdend. Dieses führt zu sinkender Konzentrationsfähigkeit und kann als Spätfolge unterschiedliche Krankheitsbilder verursachen. Unsere Lichterlinge als Steh- und Tischleuchten sind in unterschiedlichen Lichtfarben erhältlich und stufenlos dimmbar. Dadurch lassen sie sich zuverlässig an die gegebenen Lichtverhältnisse anpassen; Lesen und Arbeiten sind so zu jeder Tageszeit optimal möglich. Speziell für Office Anwendungen sind die Leuchten mit optimierter Entblendung <math><UGR19</math> erhältlich. Die Leuchte kann fest am Tisch verschraubt werden, so wird sie zum festen Gestaltungselement im Möbel und ist kippstabil.



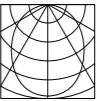


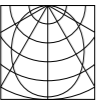


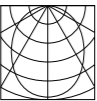


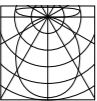


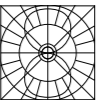


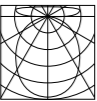


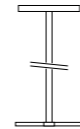

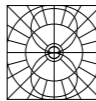


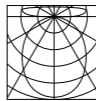


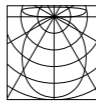

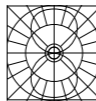




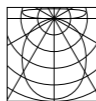
Der Lichtring als Wandleuchte ist eine einfache, aber effektvolle Lichtidee. Aufgrund der hohen Lichtausbeute bietet sich die Leuchte zur Allgemeinbeleuchtung an, ohne dabei ihren leichten Charakter zu verlieren. Dies wird durch das etwas abgesetzte Gehäuse erreicht, wodurch eine effektvolle Corona an die Wand geworfen wird. So erzeugen wir ein modernes, klares Ambiente im Raum.



| | | | Artikel | LED-Typ | 3000 K | 4000 K | Seite | |
|------|---|---|---|---------|--------|------------------|------------------|----|
| H 45 |  |  |  | 41450. | 93. | 3440 lm / 54 W | 3440 lm / 47 W | 04 |
| | | | | | 94. | 4770 lm / 75 W | 4715 lm / 65 W | |
| H 45 |  |  |  | 41460. | 93. | 4870 lm / 75 W | 4870 lm / 65 W | 04 |
| | | | | | 94. | 6750 lm / 105 W | 6670 lm / 90 W | |
| H 45 |  |  |  | 41470. | 93. | 6295 lm / 95 W | 6295 lm / 82 W | 04 |
| | | | | | 94. | 8735 lm / 135 W | 8633 lm / 115 W | |
| H 45 |  |  |  | 41480. | 93. | 7720 lm / 115 W | 7720 lm / 100 W | 04 |
| | | | | | 94. | 10715 lm / 160 W | 10590 lm / 140 W | |

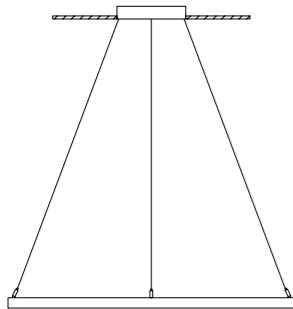
| | | | Artikel | LED-Typ | 3000 K | 4000 K | Seite | |
|------|---|---|---|---------|--------|------------------|------------------|----|
| H 45 |  |  |  | 41451. | 93. | 6675 lm / 100 W | 6675 lm / 85 W | 04 |
| | | | | | 94. | 9260 lm / 140 W | 9150 lm / 120 W | |
| H 45 |  |  |  | 41461. | 93. | 9620 lm / 140 W | 9620 lm / 120 W | 04 |
| | | | | | 94. | 13340 lm / 200 W | 13180 lm / 170 W | |
| H 45 |  |  |  | 41471. | 93. | 12555 lm / 185 W | 12555 lm / 160 W | 04 |
| | | | | | 94. | 17430 lm / 255 W | 17223 lm / 225 W | |
| H 45 |  |  |  | 41481. | 93. | 15500 lm / 225 W | 15500 lm / 195 W | 04 |
| | | | | | 94. | 21505 lm / 315 W | 21250 lm / 275 W | |

| | | | Artikel | LED-Typ | 3000 K | 4000 K | Leistung | Seite | |
|-------|---|---|--|---------|--------|---------|----------|-------|----|
| ET 55 |  |  |  | 41430. | 93. | 1240 lm | 1270 lm | 18 W | 08 |
| | | | | | 94. | 1760 lm | 1790 lm | 26 W | |
| | | | | | | | | | |
| ET 55 |  |  |  | 41431. | 93. | 2070 lm | 2100 lm | 27 W | 08 |
| | | | | | 94. | 2960 lm | 2990 lm | 39 W | |
| | | | | | | | | | |
| ET 55 |  |  |  | 41432. | 93. | 3450 lm | 3500 lm | 45 W | 08 |
| | | | | | 94. | 4940 lm | 4980 lm | 65 W | |
| | | | | | | | | | |
| H 400 |  |  |  | 41420. | 93. | 2070 lm | 2100 lm | 27 W | 10 |
| | | | | | 94. | 2960 lm | 2990 lm | 39 W | |
| | | | | | | | | | |
| H 400 |  |  |  | 41421. | 93. | 2980 lm | 3040 lm | 35 W | 10 |
| | | | | | 94. | 4150 lm | 4210 lm | 49 W | |
| | | | | | | | | | |
| H 200 |  |  |  | 41422. | 93. | 2070 lm | 2100 lm | 27 W | 10 |
| | | | | | 94. | 2960 lm | 2990 lm | 39 W | |

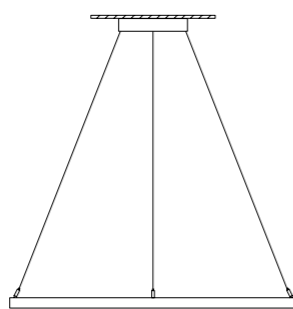
| | | | Artikel | LED-Typ | 3000 K | 4000 K | Leistung | Seite | |
|--------|---|---|--|---------|--------|---------|----------|-------|----|
| H 1950 |  |  |  | 41410. | 93. | 2980 lm | 3040 lm | 35 W | 14 |
| | | | | | 94. | 4150 lm | 4210 lm | 49 W | |
| | | | | | | | | | |
| H 650 |  |  |  | 41425. | 93. | 2070 lm | 2100 lm | 27 W | 16 |
| | | | | | 94. | 2960 lm | 2990 lm | 39 W | |
| | | | | | | | | | |
| H 1200 |  |  |  | 41426. | 93. | 2070 lm | 2100 lm | 27 W | 16 |
| | | | | | 94. | 2960 lm | 2990 lm | 39 W | |
| | | | | | | | | | |
| H 1200 |  |  |  | 41427. | 93. | 2980 lm | 3040 lm | 35 W | 16 |
| | | | | | 94. | 4150 lm | 4210 lm | 49 W | |
| | | | | | | | | | |
| H 51 |  |  |  | 41400. | 93. | 2070 lm | 2100 lm | 27 W | 18 |
| | | | | | 94. | 2960 lm | 2990 lm | 39 W | |
| | | | | | | | | | |
| H 51 |  |  |  | 41401. | 93. | 2070 lm | 2100 lm | 27 W | 18 |
| | | | | | 94. | 2960 lm | 2990 lm | 39 W | |

► Folgende Montagearten sind bei freien Pendelleuchten (S. 04) möglich:

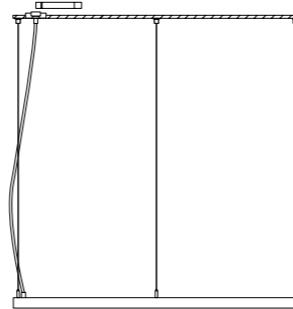
1. Baldachin Deckeneinbau
(Bestell-Code **EB**)



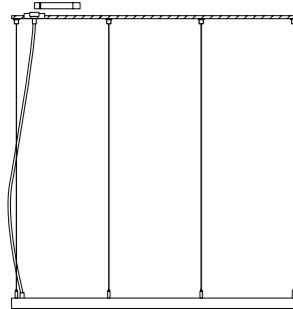
2. Baldachin Deckenanbau
(Bestell-Code **AB**)



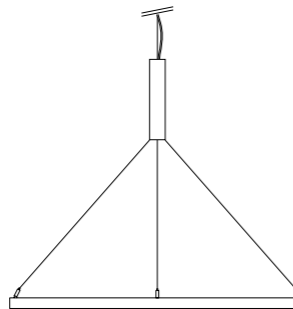
3. 3-Punkt Aufhängung mit freiem EVG
(Bestell-Code **DP**)



4. 4-Punkt Aufhängung mit freiem EVG
(Bestell-Code **VP**)



5. Pendelrohr 4-Punktabhängung
(Bestell-Code **PR**)

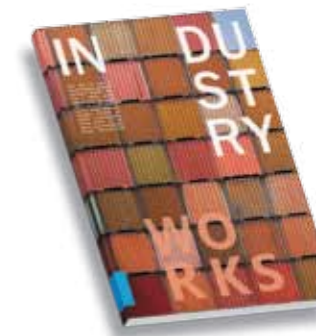


Lust auf mehr?

Weitere Produkt- und Themenkataloge finden Sie auf unserer Website zum kostenfreien Download.

Gerne schicken wir Ihnen die Kataloge auch per Post. Einfach eine E-Mail an katalog@seeger-licht.de

Hier geht's direkt zum
Download-Bereich!





SEEGER
architektonisches licht

Produktion

Hildebrandstraße 5
44319 Dortmund
Germany

Firmensitz

Schwerter Straße 324
44287 Dortmund
Germany

Tel.: +49 2319272 5200

Fax: +49 2319272 5210

info@seeger-licht.de

www.seeger-licht.de