



# LED LINEARLEUCHTEN **1.000 WATT LICHTBAHNEN MIT LINEARLEUCHTEN**



PRODUKTWELT

## LED LINEARLEUCHTEN IM ÜBERBLICK

| Artikel                                          | Seite | Länge<br>in mm | Kelvin               |                                                                                     | Lumen     | Schutzart | Watt  | IK Wert | Besonderheiten                                                                      |
|--------------------------------------------------|-------|----------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| LED Linearleuchte HP<br><b>114654</b>            |       | 1200           | 4000                 |    | 4700      | IP69K     | 35    | 10      | Ammoniak resistent, geeignet für Hochdruck-/Dampfreinigung, Stoßfest und Staubsicht |
| LED Linearleuchte HP<br><b>114655</b>            |       | 1200           | 5000                 |    | 4000      | IP69K     | 35    | 10      | Ammoniak resistent, geeignet für Hochdruck-/Dampfreinigung, Stoßfest und Staubsicht |
| LED Linearleuchte HP<br><b>114656</b>            |       | 1500           | 4000                 |    | 5620      | IP69K     | 40    | 10      | Ammoniak resistent, geeignet für Hochdruck-/Dampfreinigung, Stoßfest und Staubsicht |
| LED Linearleuchte HP<br><b>114657</b>            |       | 1500           | 5000                 |    | 5620      | IP69K     | 50    | 10      | Ammoniak resistent, geeignet für Hochdruck-/Dampfreinigung, Stoßfest und Staubsicht |
| LED Balkenleuchte<br><b>114571</b>               | 4     | 1220           | 3000<br>4000<br>6000 |    | 4700      | IP20      | 40    | -       | COLOR SWITCH, nur für den Innenbereich geeignet, flicker free                       |
| LED Linearleuchte<br><b>112704</b>               | 6     | 1300           | 4000                 |    | 3760      | IP65      | 36    | 08      | flicker free                                                                        |
| LED Linearleuchte<br><b>112705</b>               | 6     | 1300           | 2700                 |  | 3170      | IP65      | 36    | 08      | flicker free                                                                        |
| LED Linearleuchte<br><b>113092</b>               | 6     | 1600           | 4000                 |  | 4200      | IP65      | 42    | 08      | flicker free                                                                        |
| LED Linearleuchte<br><b>114652</b>               | 6     | 1300           | 4000                 |  | 3760      | IP65      | 36    | 08      | flicker free                                                                        |
| LED Linearleuchte<br><b>114653</b>               | 6     | 1600           | 4000                 |  | 4200      | IP65      | 45    | 08      | flicker free                                                                        |
| LED Linearleuchte Professional<br><b>113563</b>  | 7     | 1500           | 4000                 |  | 5100      | IP66      | 40    | 10      | D-Kennzeichnung, 5 Jahre Garantie, flicker free                                     |
| LED Linearleuchte Professional<br><b>113565*</b> | 7     | 1500           | 4000                 |  | 5100      | IP66      | 40    | 10      | D-Kennzeichnung, Notlichtfunktion*, flicker free                                    |
| LED Linearleuchte Professional<br><b>113564</b>  | 7     | 1500           | 4000                 |  | 7500      | IP66      | 60    | 10      | D-Kennzeichnung, 5 Jahre Garantie, flicker free                                     |
| LED Wannenleuchte<br><b>114149</b>               | 8     | 1190           | 3000<br>4000<br>5000 |  | 2600-5050 | IP65      | 25-40 | 08      | COLOR SWITCH, POWER SWITCH, D-Kennzeichnung, 5 Jahre Garantie, flicker free         |
| LED Wannenleuchte<br><b>114150</b>               | 8     | 1490           | 3000<br>4000<br>5000 |  | 3900-7750 | IP65      | 35-60 | 08      | COLOR SWITCH, POWER SWITCH, D-Kennzeichnung, 5 Jahre Garantie, flicker free         |
| LED Auf- und Unterbauleuchte<br><b>114064</b>    | 9     | 590            | 3000<br>3500<br>4000 |  | 2000      | IP42      | 20    | 08      | COLOR SWITCH, flicker free                                                          |
| LED Auf- und Unterbauleuchte<br><b>114065</b>    | 9     | 1190           | 3000<br>3500<br>4000 |  | 4000      | IP42      | 40    | 08      | COLOR SWITCH, flicker free                                                          |

Die Leuchten sind nicht dimmbar. Alle Leuchten (Ausnahme Art. 114571) sind für den Innen- und Außenbereich geeignet.

\* Schaltet bei Stromausfall auf Akku-Betrieb mit 600 lm für 3 Stunden Lithium Akku 7,2 V/2600 mAh um; Akku nicht tauschbar.

Kennzeichnung:  2700 K  3000 K  3500 K  4000 K  5000 K  6000 K

## LED LINEARLEUCHTEN

# HIGH PROTECTION

120 CM - 35 W | 150 CM - 50 W

FOOD  
SAFE



IP69K



FLICKER  
FREE

5 JAHRE  
GARANTIE



Ammoniak resistent  
Stoßfest IK10



3-polig  
durchverdrahtet



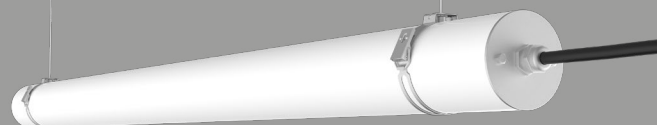
Aneinanderreihung:  
120 cm bis 30 Leuchten  
150 cm bis 21 Leuchten

### Besonderheiten

- IK10 - hält der Schlageinwirkung eines Baseballschlägers stand.
- Geeignet für Hochdruck-/Dampfreinigung mit Heißwasser.
- Staubdicht. VDE/UL zertifiziertes Anschlusskabel mit Gummiummantelung, inkl. Edelstahl-Montageklammern für eine professionelle Montage

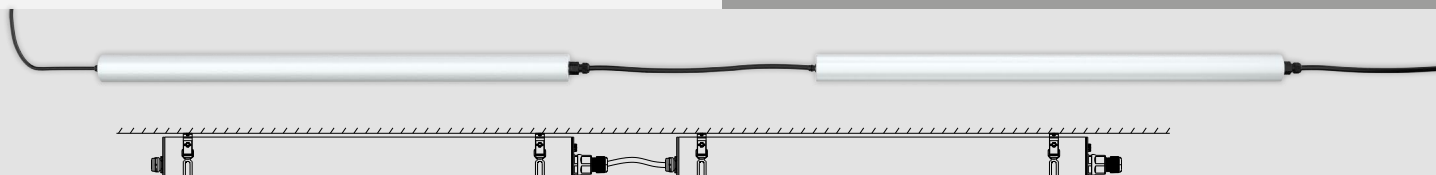
### Einsatzgebiete

- Ställe in der Viehzucht
- Tiergehege in Zoos
- Fußgängerunterführungen
- Überdachte Bushaltestellen
- Tiefgaragen | Carport | Fahrradabstellplätze
- Werkstätten | Technikräume



Installation als AUFBAULEUCHTE  
oder als HÄNGELEUCHTE  
mit optionaler Seilabhängung

schnelle Installation



120 cm Aneinanderreihung von 30 Leuchten möglich

150 cm Leuchte Aneinanderreihung von 21 Leuchten möglich

## LED LINEARLEUCHTE HP

IP69K | stoßfest

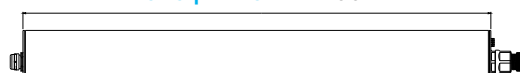
114654  
114655



114656  
114657

114654 | 114655 - 1200 mm

114656 | 114657 - 1500 mm



ø70mm

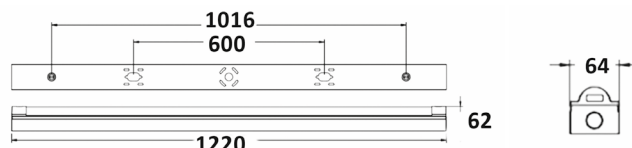


| Art.Nr. | Länge   | Kelvin | Lumen | Schutzart | Watt | IK Wert |
|---------|---------|--------|-------|-----------|------|---------|
| 114654  | 1200 mm | 4000   | 4000  | IP69K     | 35   | IK10    |
| 114655  | 1200 mm | 5000   | 4000  | IP69K     | 35   | IK10    |
| 114656  | 1500 mm | 4000   | 5620  | IP69K     | 50   | IK10    |
| 114657  | 1500 mm | 5000   | 5620  | IP69K     | 50   | IK10    |

# LED BALKENLEUCHTE

COLOR SWITCH | 40 WATT | IP20

**FLICKER  
FREE**



| Art.Nr.       | Länge | Kelvin               | Lumen | Schutzart | Watt | IK Wert |
|---------------|-------|----------------------|-------|-----------|------|---------|
| <b>114571</b> | 1220  | 3000<br>4000<br>6000 | 4700  | IP20      | 40   | -       |

**114571** | LED Balkenleuchte 40W, IP20, Color Switch, weiss



## Einfache und schnelle Installation

**Unsere neue zweiteilige Balkenleuchte für den Innenbereich ist mit ihrem ausgezeichnetem Preis-/Leistungsverhältnis und den variablen Befestigungsmöglichkeiten zur Verwendung an vielen Einsatzorten geeignet.**

Der Leuchteneinsatz mit seiner langlebigen, starren Platine und diffuser Abdeckung kann nach dem Lösen der Absturzsicherung und der Steckverbindung zum integrierten Treiber für die Montage einfach abgenommen werden.

Die **COLOR SWITCH Technologie** im Inneren der Leuchte bietet die einfache Auswahl zwischen den drei Farbtemperaturen warmweiß mit 3000 K, neutralweiß mit 4000 K sowie kaltweiß mit 6000 K und kann dadurch am Einsatzort individuell nach den Wünschen des Kunden oder gemäß der Umgebung eingestellt werden.

Der Aufnahmekorb der Leuchte hat eine Vielzahl an vorgebohrten Löchern zur variablen Verschraubung an der Decke. Die Stromzufuhr ist rückseitig oder seitlich möglich.

Eine 3-polige Federsteckklemme mit jeweils zwei Kontakten ermöglicht eine schnelle Installation und praktische Durch- und Weiterverdrahtung.

Die Leuchte ist vollkommen flickerfrei und ermöglicht dadurch ein ermüdungsfreies und sicheres Arbeiten.





PRODUKTWELT

**ISOLED®**

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

## VERGLEICH

### LED Linearleuchten

mit 36 W und 42 W | 130 und 160 cm | 4.000 und 2.700 K

- Bis zu 23 Leuchten aneinandergereiht
- Klasse II Leuchten mit abgedichteter Kabeinführung
- 1.000 Watt ohne zusätzl. parallele Stromeinspeisung
- Auch mit HF-Bewegungsmelder erhältlich.

#### Zubehör



**112706**  
**MONTAGEBÜGEL**  
2 Stück



**112707**  
**SEILABHÄNGUNG**



**114059**  
**ERSATZ 2ER-SET**  
**MONTAGECLIPS**

**FOOD  
SAFE**



**FLICKER  
FREE**

**IP65**

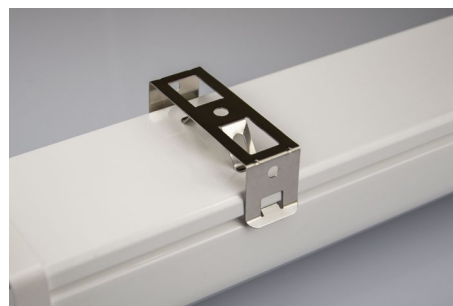


### LED Linearleuchten Professional

mit 40 W und 60 W | 150 cm | 4.000 K

- Bis zu 25 Leuchten aneinandergereiht
- Beidseitige Steck-/Schraubklemmen
- Durchverdrahtet
- Einfache Schnellmontage mit Klicksystem (Inkl. Zubehör)

#### Edelstahlklammer (Food Safe) für LED Linearleuchten Professional



**FOOD  
SAFE**



**FLICKER  
FREE**

**IP66**



**5 JAHRE  
GARANTIE**

## LED LINEARLEUCHTEN

Mit 36 W und 42 W | 130 und 160 cm | 4.000 und 2.700 K

FOOD  
SAFE



IP65



FLICKER  
FREE



Bis zu 23 Leuchten  
aneinandergereiht



Klasse II Leuchten  
mit abgedichteter  
Kabeleinführung

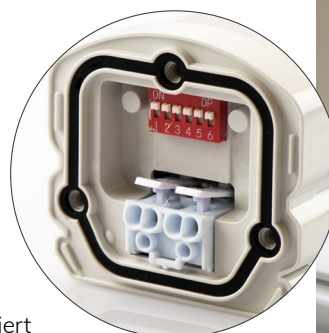


1.000 Watt ohne  
zusätzl. parallele  
Stromeinspeisung

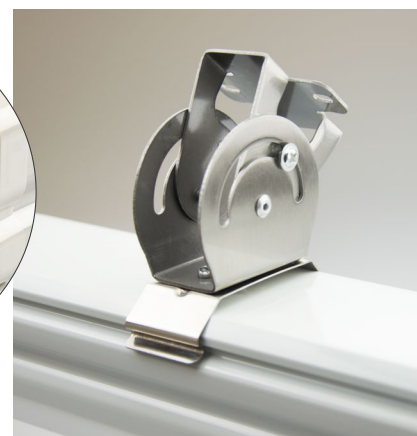
**NEU**

### Bewegungsmelder

- HF-Bewegungsmelder reagiert auf jegliche Bewegung im Umkreis von 10m (einstellbar von 25%-100%)
- Optimale Montagehöhe zwischen 2,5 und 3,5 Meter
- 360° Erfassungswinkel in Richtung der Leuchten-Vorderseite
- Einstellbare Einschaltdauer nach Bewegungserkennung zwischen 5 Sekunden und 5 Minuten
- Tageslicht-Sensitivität justierbar auf 2lx, 10lx, 50lx bzw. deaktiviert



Bewegungsmelder  
114652 | 114653



## LED Linearleuchte

IP65 | stoßfest

112704  
112705



Bewegungsmelder  
114652



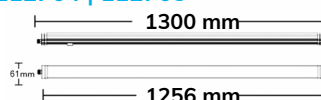
113092



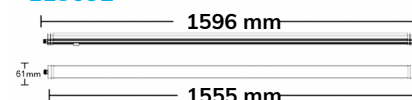
Bewegungsmelder  
114653

2-polige, neutralweiße Schutzklasse II Linearleuchte inkl. Edelstahl Montageklammern, durchverdrahtet mit Lüsterklemme unterhalb der beidseitig verschraubten Endkappen mit Würgenippel und Dichtstopfen

112704 | 112705



113092



| Art.Nr. | Länge   | Kelvin |  | Lumen | Schutzart | Watt | IK Wert |
|---------|---------|--------|--|-------|-----------|------|---------|
| 112704  | 1300 mm | 4000   |  | 3760  | IP65      | 36   | 08      |
| 112705  | 1300 mm | 2700   |  | 3170  | IP65      | 36   | 08      |
| 113092  | 1600 mm | 4000   |  | 4200  | IP65      | 42   | 08      |
| 114652  | 1300 mm | 4000   |  | 3760  | IP65      | 36   | 08      |
| 114653  | 1600 mm | 4000   |  | 4200  | IP65      | 45   | 08      |

## ZUBEHÖR



112706  
MONTAGEBÜGEL  
2 Stück



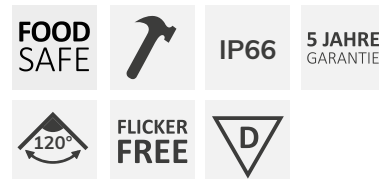
112707  
SEILABHÄNGUNG



114059  
ERSATZ 2ER-SET  
MONTAGECLIPS

## LED LINEARLEUCHTEN PROFESSIONAL

Mit 40 W und 60 W | 150 cm | 4.000 K



Bis zu 25 Leuchten  
aneinandergereiht



Beidseitige Steck-/  
Schraubklemmen,  
Durchverdrahtet



Einfache Schnell-  
montage mit Klick-  
system (Inkl. Zubehör)



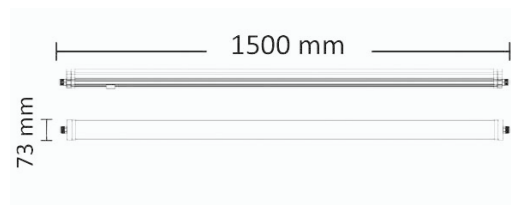
### Einsatzgebiete | IN- & OUTDOOR

Die LED Linearleuchten PROFESSIONAL der Schutzart IP66 sind konzipiert für:

- Tiefgaragen
- Carports
- Offene Lagerhallen und Abstellplätze (überdacht)
- Betriebs- und Werkstätten
- Technik- und Versorgungsräume
- Flure und Verbindungsgänge

## LED LINEARLEUCHE PROFESSIONAL

IP66 | stoßfest



3-polig durchverdrahtete Linearleuchte inkl. Montageklammern, beidseitigen Steckklemmen mit 6 Stift-Kabelschuhen zur schnellen Installation und Würgenippel für Mantelleitungen

| Art.Nr.       | Länge | Kelvin | Lumen | Schutzart | Watt | IK Wert |
|---------------|-------|--------|-------|-----------|------|---------|
| <b>113563</b> | 1500  | 4000   | 5100  | IP66      | 40   | 10      |
| <b>113564</b> | 1500  | 4000   | 7500  | IP66      | 60   | 10      |

5-polig durchverdrahtete Linearleuchte (L, N, PE + 2 Schließkontakte zum Ein- und Ausschalten der Leuchte) inkl. Schraubklemmen, Montagmaterial und integriertem Akku welcher sich bei Ausfall der Spannungsversorgung für mind. 3 Stunden aktiviert. Die Leuchte ist konform der EN 60598-2-22:2015 zum Einsatz als Notbeleuchtung in Tiefgaragen etc. geeignet.

| Art.Nr.       | Länge | Kelvin | Lumen | Schutzart | Watt | IK Wert |
|---------------|-------|--------|-------|-----------|------|---------|
| <b>113565</b> | 1500  | 4000   | 5100  | IP66      | 40   | 10      |



**NOTLICHTFUNKTION  
MIT AKKU-PACK**



PRODUKTWELT

ISOLED®

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

## LED WANNENLEUCHTE

COLOR  
Switch



PowerR  
Switch



FOOD  
SAFE



IP65

FLICKER  
FREE



5 JAHRE  
GARANTIE

### LED Wannenleuchte

114149  
114150



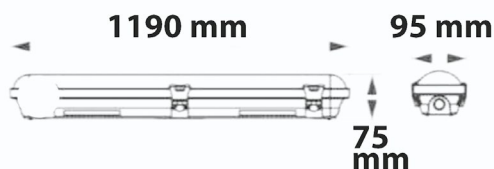
Hochwertige Wannenleuchten mit Edelstahlklammern inkl. Befestigungsmaterial, seitlicher oder rückseitiger Anschlussmöglichkeit und 5-poliger Federsteckklemme mit je zwei Kontakten zur praktikablen, Durch- und Weiterverdrahtung. Die Möglichkeit der Farbtemperaturauswahl und Regelung der Leistungsaufnahme ermöglicht eine individuelle Anpassung an den Kundenwunsch und das Einsatzgebiet.

| PIN1 | PIN2 | Leistung | 3000 K  | 4000 K  | 5000 K  |
|------|------|----------|---------|---------|---------|
| OFF  | OFF  | 25 W     | 3300 lm | 3800 lm | 3750 lm |
| OFF  | ON   | 30 W     | 3950 lm | 4550 lm | 4500 lm |
| ON   | OFF  | 35 W     | 4600 lm | 5400 lm | 5250 lm |
| ON   | ON   | 40 W     | 5300 lm | 6100 lm | 6000 lm |

| Art.Nr. | Länge | Kelvin               | Lumen         | Schutzart | Watt      | IK Wert |
|---------|-------|----------------------|---------------|-----------|-----------|---------|
| 114149  | 1190  | 3000<br>4000<br>5000 | 2600-<br>5050 | IP65      | 25-<br>40 | 08      |

| PIN1 | PIN2 | Leistung | 3000 K  | 4000 K  | 5000 K  |
|------|------|----------|---------|---------|---------|
| OFF  | OFF  | 35 W     | 4250 lm | 4950 lm | 4850 lm |
| OFF  | ON   | 44 W     | 4350 lm | 6200 lm | 6050 lm |
| ON   | OFF  | 53 W     | 6450 lm | 7500 lm | 7330 lm |
| ON   | ON   | 60 W     | 7300 lm | 8500 lm | 8300 lm |

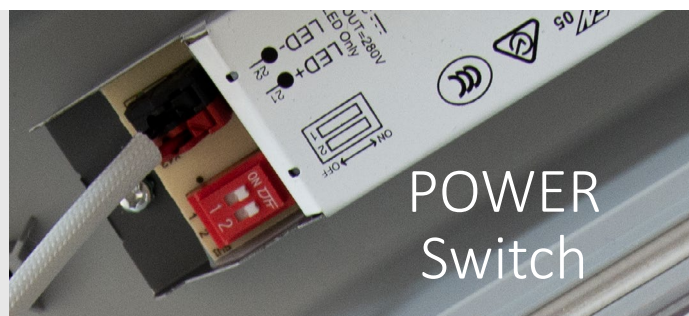
| Art.Nr. | Länge | Kelvin               | Lumen         | Schutzart | Watt      | IK Wert |
|---------|-------|----------------------|---------------|-----------|-----------|---------|
| 114150  | 1490  | 3000<br>4000<br>5000 | 3900-<br>7750 | IP65      | 35-<br>60 | 08      |



### POWER SWITCH

Bei LED Wannenleuchten mit **POWER SWITCH Technologie** lässt sich die Leistungsaufnahme begrenzen. Damit können Energiekosten gespart und die Lichtleistung reduziert werden.

Hinweis: Den Dip-Switch zum Ändern der Leistungsaufnahme ausschließlich nur bei ausgeschalteter LED Leuchte betätigen.



POWER  
Switch





PRODUKTWELT

ISOLED®

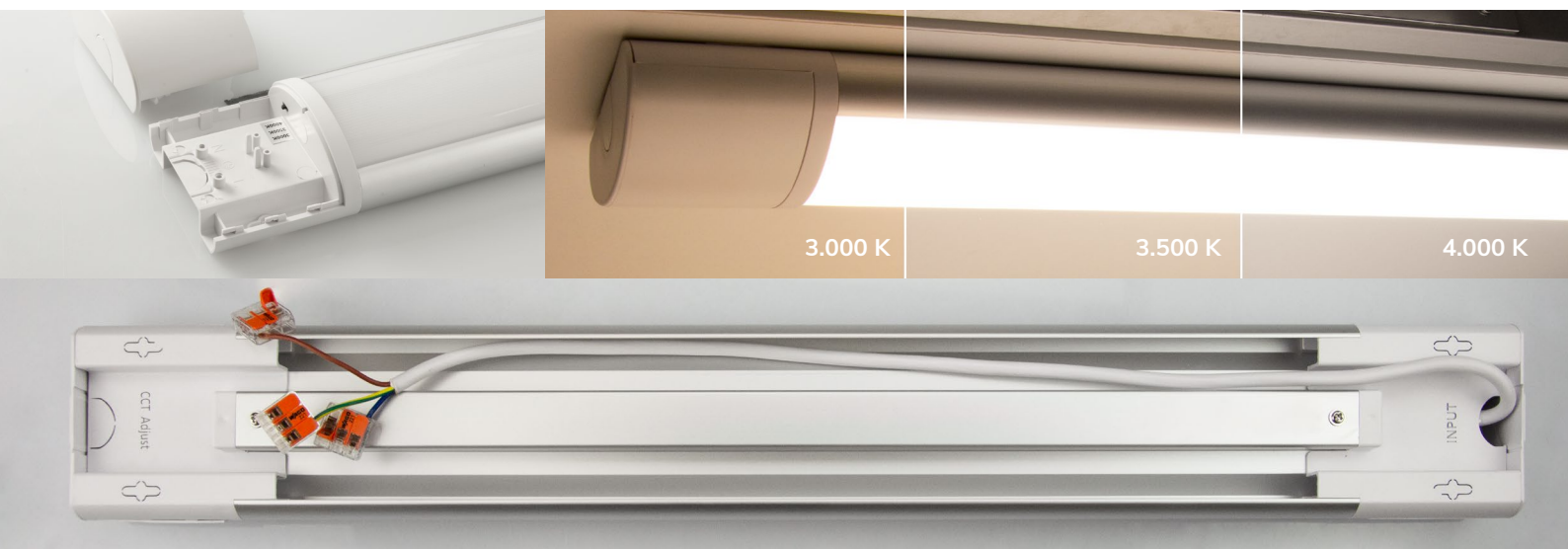
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

## LED AUF- UND UNTERBAULEUCHE

FOOD  
SAFE



FLICKER  
FREE



COLOR  
Switch

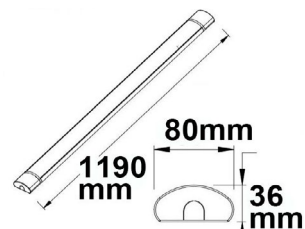


Vielseitig einsetzbare Leuchte für Küchen-, Werkstätten und Abstellräume mit individueller Farbtemperaturwahl. Die Leuchte wird mit einem 3-poligen 50cm langen Anschlusskabel inkl. Wago 221-413 Federklemme geliefert. Anschlussmöglichkeit seitlich oder rückseitig.

114064



114065



| Art.Nr. | Länge | Kelvin               | Lumen | Schutzart | Watt | IK Wert |
|---------|-------|----------------------|-------|-----------|------|---------|
| 114064  | 590   | 3000<br>3500<br>4000 | 2000  | IP42      | 20   | 08      |
| 114065  | 1190  | 3000<br>3500<br>4000 | 4000  | IP42      | 40   | 08      |

### COLOR SWITCH

Die hier gekennzeichneten Leuchten basieren auf der **COLOR SWITCH Technologie**. Das bedeutet, dass bei diesen Artikeln per Betätigung des Dip-Switch-Schalters zwischen drei unterschiedlichen Farbtemperaturen gewählt werden kann.

Hinweis: Den Dip-Switch zum Ändern der Farbtemperatur ausschließlich nur bei ausgeschalteter LED Leuchte betätigen.



COLOR  
Switch

## ISOLED® LINEARLEUCHTEN

### 1.000 Watt in einer Lichtbahn

## HIER ERKLÄREN WIR, WIE DAS FUNKTIONIERT!

### Weiter- bzw. Durchverdrahtung

Die Weiter- bzw. Durchverdrahtung unserer Linear-, Balken- und Wannenleuchten ist in der Regel bei allen Modellen bis zur Gesamtleistung einer Lichtbahn von 1.000 W problemlos möglich.

Bei Leistungen oberhalb dieser Last sollte die Stromzufuhr der Lichtbahn nicht weiter durchgeschliffen, sondern ein weiteres Mal eingespeist werden.

### Mehrere Lichtbahnen in einem Lichtkreis

Sollten mehrere Lichtbahnen als ein Lichtkreis gemeinsam geschaltet werden, achten Sie bitte darauf, die Schaltleistung des Lichtschalters nicht zu überschreiten (i.d.R. ausgelegt für max. 10 A).

Ebenso wenig darf die Nennleistung des Leitungsschutzschalters nicht unberücksichtigt bleiben. Auch wenn dieser ausreichend dimensioniert ist, kann es vorkommen, dass er gelegentlich beim Einschalten „fliegt“.

Dies geschieht aufgrund der hohen Einschaltströme, welche elektronische Transformatoren der LED Technik als kapazitive Verbraucher provozieren.

Es lässt sich zwar der maximal auftretende Einschaltstrom einer einzelnen Leuchte im Vorfeld messen, welche Ströme allerdings beim Einschalten in Summe auftreten werden, ist Installationsabhängig und lässt sich nur schwer eruieren bzw. erst nach ausgeführter Montage ermitteln.

### Tipp:

Wenn es die Installation erlaubt (erfordert die Messung des Kurzschlussstroms und der Schleifenimpedanz durch eine Fachkraft), kann oftmals ein Leitungsschutzschalter höherer Klasse z.B. TYP C 16A ein unerwartetes Auslösen der Sicherung im Verteiler verhindern.



### 113373

Einschaltstrombegrenzer 16A für kapazitive Lasten, Hutschienenmontage

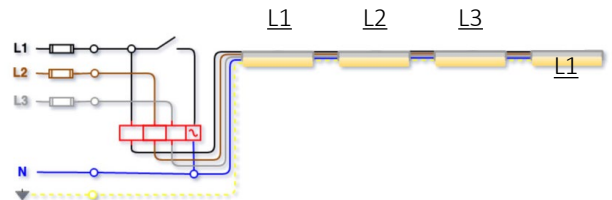
## ISOLED® LINEARLEUCHTEN

### Einschaltstrombegrenzer statt Austausch des Leitungsschutzschalters



Alternativ zum Austausch des Leitungsschutzschalters bietet es sich an, unseren **Einschaltstrombegrenzer Art. 113373** zu verwenden und diesen zwischen Leitungsschutzschalter und Lichtschalter zu platzieren.

Im Gegensatz zu vielen anderen Einschaltstrombegrenzern hält dieser seinen Vorwiderstand für 300 ms. Erst dann sind die Kondensatoren der elektronischen Transformatoren der LED Leuchten vollständig geladen.

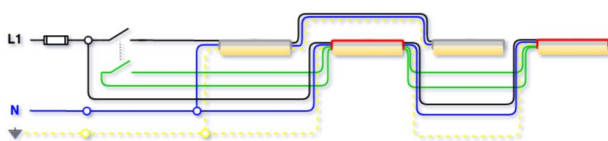


Bei größeren Installationen, hohen Lasten oder vielen Lichtbahnen muss die Leistung auf alle drei Außenleiter aufgeteilt werden.

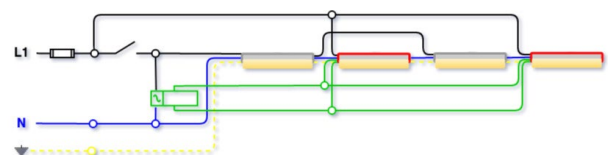
Dennoch kann das Ein- und Ausschalten über einen einzelnen Lichtschalter erfolgen, wenn ein entsprechendes Schaltrelais oder Installationsschütz eingesetzt wird.

### LED Linearleuchten Professional mit Akku-Pack (Notlichtfunktion)

Unsere LED Linearleuchte Professional mit Notlichtfunktion und Akku-Pack ([113565](#)) bedarf einer besonderen Beschaltung.



In diesem Beispiel wird jede zweite Leuchte in der Ausführung **Notleuchte** installiert. Fällt die Versorgungsspannung von 230 V zu dieser weg, aktiviert sich der integrierte Akku und liefert bis zu weitere 3 Stunden eine unabhängige Notbeleuchtung.



Alternative Verkabelung und Schaltbild unserer Linearleuchte Professionell mit Notlichtfunktion. Auch hier wird wiederum jede zweite Leuchte in der Ausführung Notleuchte installiert.



# LED LINEARLEUCHTEN **LINEARE LED LICHTLINIEN**



PRODUKTWELT



## LINEARE LED LICHTLINIEN

### Bis zu 27 Linearleuchten in einer Länge = 4,3 Ampere mit einseitiger Einspeisung

Diese stoßfeste LED Linearleuchten der Schutzart IP65 sind konzipiert für den Einsatz unter anderem

- » in Tiefgaragen,
- » Betriebs- und Werkstätten,
- » Technik- und Versorgungsräumen,
- » Fluren und Verbindungsgängen,
- » Nasszellen sowie
- » im gesamten Innen- UND Außenbereich!

Es können bis zu 27 Stück LED Linearleuchten aneinander gereiht und ohne zusätzlicher paralleler Stromeinspeisung miteinander verbunden werden (im Inneren mit zweipoligen Lüsterklemmen standardmäßig ausgestattet). Die LED Linearleuchten sind aufgrund einer variablen Ausrichtung des Abstrahlwinkels (180°), fixierbarer Schwenkbügel und leicht zu montierender Seilabhängungen für gezielte Anwendungsaufgaben einsetzbar.

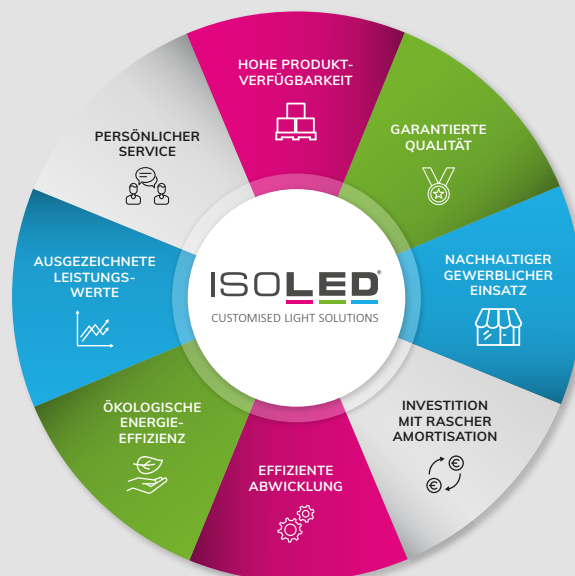
## CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

NACHHALTIGE EFFIZIENZSTEIGERUNG MIT  
SMARTEN LED BELEUCHTUNGSKONZEPTEN

ISOLED® bietet ein standardisiertes, mit über 2.830 Markenartikeln breites LED Produktsortiment in

- » bester garantierter Qualität,
- » mit größtmöglicher ökologischer Energieeffizienz,
- » mit persönlichem Service und
- » effizienter Abwicklung,
- » in einem fairen Preis-Leistungs-Verhältnis,

mit dem zukunftsweisende LED Lichtlösungen sowie intelligente LED Beleuchtungskonzepte mit kurzen Amortisationszeiten realisierbar sind.



## 99% unserer Kunden und Partner empfehlen ISOLED® weiter!



### Top Service und Beratung

Mit ausgezeichneter Produktqualität, persönlicher Beratung und erstklassigem Service schaffen wir klare Wettbewerbsvorteile.



### Hohe Produktverfügbarkeit

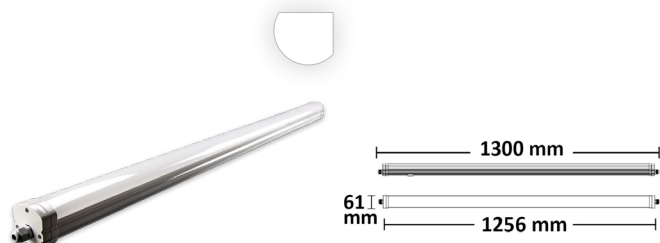
Wir bieten ein breites Sortiment mit mehr als 2.830 hochwertige Markenartikel mit sofortiger Verfügbarkeit.



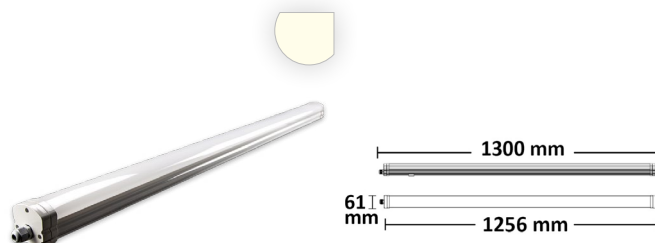
### Lieferung zu 95% am nächsten Werktag

Für gewöhnlich sind wir in der Lage, alle Bestellungen, die an Werktagen bis 11 Uhr eingehen, noch am selben Tag zu versenden.

## LINEARE LED LICHTLINIEN



**112704** | LED Linearleuchte 36W, IP65, neutralweiss



**112705** | LED Linearleuchte 36W, IP65, warmlweiss

## ZUBEHÖR



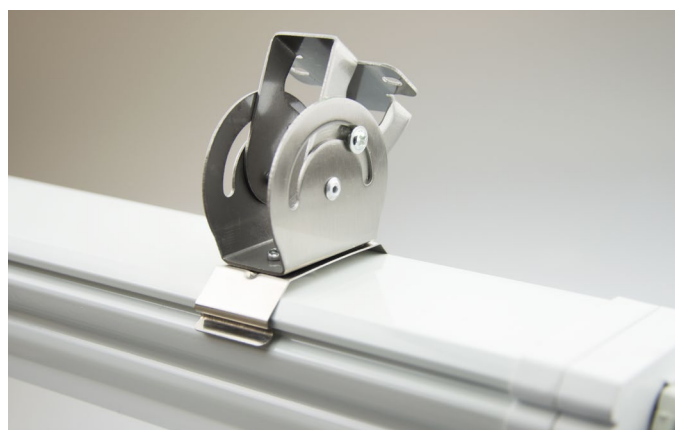
**112706** | Montagebügel flexibel für LED Linearleuchte | 2 STK



**112707** | Seilabhängung mit Deckenverschraubung und Gegenstück inkl. Stahlseil 2,5m | 2 STK



**114059** | Ersatz 2er-Set Montageclips



2-polige, neutralweiße Schutzklasse II Linearleuchte inkl. Edelstahl Montageklammern, durchverdrahtet mit Lüsterklemme unterhalb der beidseitig verschraubten Endkappen mit Würgenippel und Dichtstopfen

