

SANIERUNGS LEUCHTEN



HERZLICH WILLKOMMEN BEI DER DOTLUX

Die DOTLUX GmbH ist Hersteller und Vertreiber von LED-Leuchten und Zubehör. Das primäre Vertriebsgebiet umfasst neben Deutschland, die Nachbarländer Schweiz und Österreich.

Im Jahr 2010 gegründet, haben wir uns von Beginn an auf die damals neue und noch relativ unbekannte LED-Technik konzentriert. Durch kontinuierliche Weiterentwicklung von neuen Produktideen und weltweit einzigartigen Innovationen haben wir uns inzwischen zu einer festen Größe auf dem LED-Markt entwickelt.



„Indem wir
das Beste aus
unserer Energie
herausholen,
begeistert
DOTLUX
die Menschen -
immer wieder.“

HELLE KÖPFE, HELLE IDEEN

Geprägt von Werten wie Vertrauen, Ehrlichkeit, wirtschaftlichem Handeln und Wertschätzung, verfolgt DOTLUX konsequent eine zukunftsfähige Unternehmensausrichtung.

Dabei steht das Miteinander im Vordergrund: Mit Freude zur Arbeit gehen und ein harmonisches, familiäres Arbeitsklima schaffen, in dem das Leben und Arbeiten im Einklang stehen. Durch moderne, hierarchiefreie Organisationsstrukturen und mutige Visionen ist DOTLUX nicht nur ein Ort für Licht, sondern die sympathischste Lichtmarke, die Menschen immer wieder begeistert – indem sie das Beste aus ihrer Energie herausholt.

Wir legen höchsten Wert auf die Qualität der verwendeten Komponenten unserer Leuchten. Somit fällt es uns nicht schwer, auf unsere Leuchten eine Herstellergarantie von bis zu 7 Jahren zu geben!

Trotz der hochwertigen Bauteile können wir Dir aufgrund der Auslagerung von Montagearbeiten, modernster EDV-Technik und einer sehr effizienten Betriebsstruktur unsere Produkte zu einem günstigen Preis-Leistungs-Verhältnis anbieten.



QUICK-FIX SERIE

UNIVERSELLES LEUCHTE-IN-LEUCHTE SYSTEM

Unsere Produkte der QUICK-FIX Serie sind für den Einbau in vorhandene Leuchtengehäuse vorgesehen und ausgelegt.



1.

ALTE KOMPONENTEN ENTFERNEN

Die alten Leuchten werden außer Betrieb gesetzt, vom Netz getrennt und die Leuchtmittel, Verkabelung und Fassungen entfernt. Der Schutzleiter/PE ist bei Metallgehäusen aufrecht zu erhalten.

2.

QUICK-FIX MAGNETISCH FIXIEREN

Für die magnetische Fixierung ist sicherzustellen, dass das Altgehäuse aus einem ferromagnetischen Stoff besteht.

3.

ANSCHLIESSEN UND STROM SPAREN

Je nach Produkt sollte ein passendes Netzteil verwendet und die Zuleitung zum Netzteil neu verlegt werden.

- Unsere QUICK-FIX LED-Leuchten ermöglichen die einfache und schnelle Sanierung von bestehenden Wand- und Deckenleuchten dank unseres innovativen **Leuchte-in-Leuchte Systems**
- Extra hohe Magnetfüße ermöglichen die Montage über der bestehenden Verkabelung
- Sehr hohe Effizienz von bis zu 160 lm/W durch niedrig bestromte LEDs und dadurch lange Lebensdauer
- Speziallinsen mit 170° Abstrahlwinkel sorgen für absolut schattenfreie Lichtverteilung auch in größeren Leuchtengehäuse bis zu 900 mm Durchmesser
- Unsere **QUICK-FIXplus** verfügen über die DIN EN60598-2-22:2014 Diese Norm bestätigt die Zulassung im Bereich der Notbeleuchtung
- Werkzeugloser Austausch der LED-Leuchte auch durch eine Nicht-Fachkraft möglich dank AC-Systemstecker



PROLINE QUICK-FIXplus

ANSCHLUSSKABEL	25 cm, AC-Systemstecker
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82
EINGANGSSPANNUNG	186 – 240 V AC/DC
TEMPERATURBEREICH	-20 °C bis +40 °C
NUTZLEBENSDAUER	50.000 h



HINWEIS:

Großflächenleuchten können auch mit mehreren QUICK-FIXplus bestückt werden, um möglichst hohe Lumenwerte zu erreichen.



ZUBEHÖR

NOTSTROM-UMSCHALTWEICHE FÜR GESSLER SYSTEME

ARTIKEL-NR. 4189



UMSCHALTWEICHE MIT ÜBERWACHUNGSBAUSTEIN GESSLER/SIBELON

ARTIKEL-NR. 4335



METALLPLÄTTCHEN, SELBSTKLEBEND Ø 20 mm

ARTIKEL-NR. 6495





NEU

8 W

Ø 120, 40 mm



5 JAHRE
DOTLUX
GARANTIE

FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	ARTIKEL-NR.
3.000 K	1.120 lm	140 lm/W	3376-130170
4.000 K	1.200 lm	150 lm/W	3377-140170

NEU

12 W

Ø 180, 40 mm



5 JAHRE
DOTLUX
GARANTIE

FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	ARTIKEL-NR.
3.000 K	1.820 lm	152 lm/W	3378-130170
4.000 K	1.900 lm	158 lm/W	3379-140170
5.700 K	1.800 lm	150 lm/W	6796-057170

5.700 K
VARIANTE

NEU

11 + 4 W

Ø 180, 40 mm



3 JAHRE
DOTLUX
GARANTIE

FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	ARTIKEL-NR.
3.000 K	max. 1.650*	max. 150 lm/W*	3487-130170
4.000 K	max. 1.750*	max. 159 lm/W*	3487-140170



NEU

19 W

Ø 240, 40 mm



5 JAHRE
DOTLUX
GARANTIE

FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	ARTIKEL-NR.
3.000 K	2.950 lm	155 lm/W	3380-130170
4.000 K	3.040 lm	160 lm/W	3381-140170
5.700 K	2.900 lm	153 lm/W	6797-057170

5.700 K
VARIANTE

NEU

34 + 4 W

Ø 300, 45 mm



3 JAHRE
DOTLUX
GARANTIE

FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	ARTIKEL-NR.
3.000 K	max. 5.000 lm*	max. 147 lm/W*	6207-030170
4.000 K	max. 5.210 lm*	max. 153 lm/W*	6207-040170



* Detaillierte Werte zu Netto-Lichtstrom und Effizienz findest Du in unserem [Online Produktverzeichnis](#) unter der jeweiligen Artikel-Nummer im Beschreibungstext oder unter dem QR-Code.

- Universelles Leuchte-in-Leuchte System mit integriertem Treiber zum Einsetzen in bestehenden Decken- und Wandleuchten
- Extra hohe Magnetfüße ermöglichen die Montage über der bestehenden Verkabelung
- Sehr hohe Effizienz von bis zu 125 lm/W durch niedrig bestromte LEDs und dadurch lange Lebensdauer
- Speziallinsen mit 170° Abstrahlwinkel sorgen für absolut schattenfreie Lichtverteilung auch in größeren Leuchten bis zu 400 mm

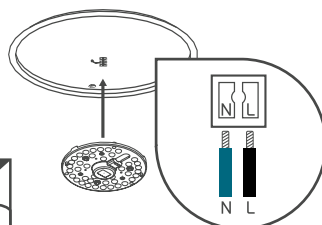


PROLINE QUICK-FIXtwilight

ARTIKEL-NR.	6212-030170
ABDECKUNG	Polycarbonat
ABMESSUNGEN	Ø 120 mm, 35 mm
FARBTEMPERATUR	3.000 K
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82
EINGANGSSPANNUNG	186 – 240 V AC/DC
NETTO-LICHTSTROM	375 lm
LEISTUNGS-AUFNAHME	3 W
EFFIZIENZ	125 lm/W
TEMPERATURBEREICH	-20 °C bis +40 °C
LED-LEBENSDAUER	50.000 h



DOTLUX TIPP:
Ideal für Hausnummernleuchten!



1. Beim Anschluss der Leitungen an L und N wird die Tageslichtsensorfunktion aktiviert und die Leuchte leuchtet automatisch wenn es dunkel ist.

ZUBEHÖR

METALLPLÄTTCHEN,
SELBSTKLEBEND Ø 20 mm

ARTIKEL-NR. 6495



TAGESLICHTSENSOR

Verschiedene Betriebsmodi der Twilight Leuchte:

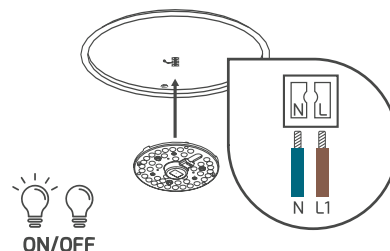
1. Dauer "EIN" ohne Tageslichtsensor

2. Tageslichtsensor aktiviert:

Schaltschwelle Licht EIN ca. 20 LUX

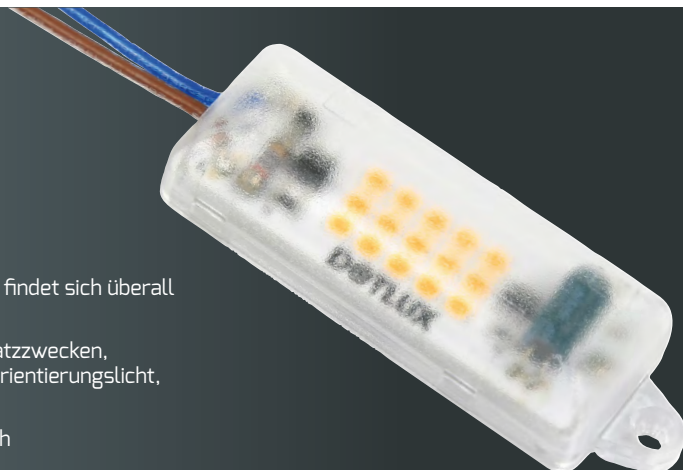
Schaltschwelle Licht AUS ca. 40 LUX

Leichte Abweichungen je nach Lichtdurchlässigkeit der Leuchtenabdeckung.



2. Beim Anschluss von L1 und N wird die Tageslichtsensorfunktion deaktiviert und die Leuchte leuchtet durchgehend ohne Sensor.

- 1,5W Leuchte-in-Leuchte System mit 190 lm in 3.000 K und 4.000 K
- Sichere Befestigung per Neodym-Magnet, Verschraubung möglich
- Anschluss direkt an 230 V AC oder 176 - 276 V DC (Zentralbatteriegeeignet)
- Mit ihren kompakten Maßen von nur 7,5 cm Länge und 2,5 cm Breite findet sich überall ein geeigneter Platz
- Immer dabei: perfekter täglicher Begleiter für eine Vielzahl von Einsatzzwecken, wie z.B. Erweiterung bestehender Leuchten um Notstromfunktion, Orientierungslicht, Schaltschrankbeleuchtung oder Möbelinnenbeleuchtung
- Einsatz von mehreren **QUICK-FIX**pico durch Parallelschaltung möglich



PROLINE QUICK-FIXpico

ABMESSUNGEN	75 × 25 × 20 mm
ANSCHLUSSKABEL	15 cm, offenes Ende
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82
EINGANGSSPANNUNG	176 – 240 V AC/DC
NETTO-LICHTSTROM	190 lm
LEISTUNGS-AUFNAHME	1,5 W
EFFIZIENZ	125 lm/W
TEMPERATURBEREICH	-20 °C bis +40 °C
NUTZLEBENSDAUER	50.000 h



PRODUKTVIDEO

3.000 K

ARTIKEL-NR.
6584-030120

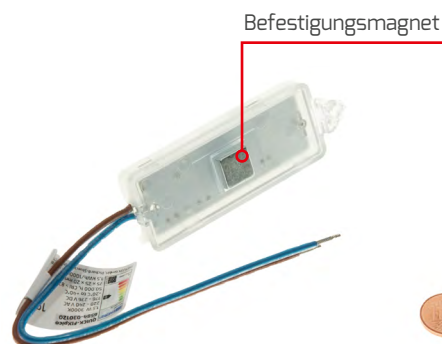
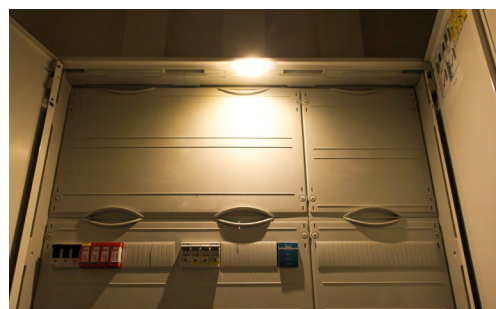
4.000 K

ARTIKEL-NR.
6584-040120

ZUBEHÖR

METALLPLÄTTCHEN,
SELBSTKLEBEND Ø 20 mm

ARTIKEL-NR. 6495



Sehr kleine und kompakte Bauweise

- Universelles Leuchte-in-Leuchte System zum Einsetzen in bestehende Decken- und Wandleuchten
- LM80 zertifizierte LEDs mit niedriger Bestromung garantieren konstante Lichtleistung
- Werkzeugloser Austausch der LED-Leuchte auch durch eine Nicht-Fachkraft möglich
- Speziallinsen mit 170° Abstrahlwinkel sorgen für absolut schattenfreie Lichtverteilung
- Volle Flexibilität durch externes Netzteil*



PROLINE QUICK-FIXadapt

ABDECKUNG	Polycarbonat
ANSCHLUSSKABEL	15 cm mit DC-Stecker
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82
TEMPERATURBEREICH	-20 °C bis +40 °C
NUTZLEBENSDAUER	50.000 h



PRODUKTVIDEO

ZUBEHÖR

PLUG&PLAY AKKU-KIT MIT MAGNETBEFESTIGUNG UND DC-STECKERN, SELBSTTEST-FUNKTION, 1.5 W BEI 3H LAUFZEIT

ARTIKEL-NR. 5315



NOTSTROM-AKKU-KIT MIT SELBSTTEST-FUNKTION, 5 W BEI 3H LAUFZEIT

ARTIKEL-NR. 4343-2



METALLPLÄTTCHEN, SELBSTKLEBEND Ø 20 mm

ARTIKEL-NR. 6495



18 W

Ø 248, 22 mm

FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	LED-BETRIEBS-STROM	ARTIKEL-NR.
3.000 K	2.600 lm	144 lm/W	500 mA	4857-030170*
4.000 K	2.670 lm	148 lm/W		4858-040170*



29 W

Ø 300, 20 mm

FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	LED-BETRIEBS-STROM	ARTIKEL-NR.
3.000 K	4.360 lm	150 lm/W	700 mA	6161-030170*
4.000 K	4.850 lm	167 lm/W		6161-040170*

*Wird ohne Netzteil geliefert.



PASSENDE NETZTEILE INKL. MAGNETBEFESTIGUNG

Die angegebene Leistung in der Tabelle entspricht der Leistungsaufnahme aus der Kombination von Downlight und Netzteil.

	LEISTUNG LEUCHTE INKL. NETZTEIL	ABMESSUNGEN	ZENTRAL- BATTERIE	ARTIKEL-NR.
NICHT DIMMBAR	17 – 33 W*	152 × 48 × 43 mm	geeignet	4936-1
PHASENAB-/ ANSCHNITT	17 – 33 W	138 × 44 × 30 mm	nicht geeignet	3138-1-M
1 – 10 V	19 – 29 W	115 × 45 × 41 mm	nicht geeignet	5390-M
DALI-2 / PUSH	13 – 33 W*	120 × 57 × 30 mm	geeignet	5068-M
CASAMBI	13 – 33 W*	147 × 44 × 30 mm	geeignet	4989-M

* Einstellbar am Netzteil

RADARSENSOR-NETZTEIL INKL. MAGNETBEFESTIGUNG

LEISTUNG INKL. VORSCHALTGERÄT	ABMESSUNGEN	ZENTRALBATTERIE	ARTIKEL-NR.
21 W	82 × 41 mm	nicht geeignet	4940

- Drei verschiedene Sensorfunktionen möglich
 1. On/Off-Funktion auf 100 % Leuchtkraft über Sensor, anschließend 0 % Leuchtkraft
 2. On/Off-Funktion auf 100 % Leuchtkraft über Sensor mit einstellbarer Nachleuchtdauer
 3. Dauerhafte Grundhelligkeit (10 % / 25 %) mit zusätzlicher On/Off-Funktion auf 100 % Leuchtkraft über Sensor mit einstellbarer Nachleuchtdauer

- Darüberhinaus sind folgende Werte stufenweise einstellbar:
 - Reichweitenbereich (bis 6 m)
 - Tageslichtsensor
 - Leuchtdauer
 - Nachleuchtdauer



DOTLUX TIPP:

Durch den an den Netzteilen vormontierten AC-Stecker ist das Produkt optimal für einen Schnellanschluss in den Gehäusen **LUNAe27** und **SURFACEe27** geeignet. Ein späterer Wechsel von Netzteil oder LED-Leuchte ist somit durch eine Nicht-Fachkraft möglich.

- Universelles Leuchte-in-Leuchte System zum Einsetzen in bestehende Decken- und Wandleuchten
- Einfache Verdrahtung bei voller Flexibilität durch integrierte Konstantstromtreiber
Die Leuchte muss nur mit 24 V DC versorgt werden
- Sicherer Halt der Leuchte durch 2 vorinstallierte Neodymmagnete
- Durchverdrahtete Federdruckanschlussklemmen an beiden Enden
- Dimmbar über unsere 24 V PWM Netzteile (z. B. auch DALI)
- Set bestehend aus 12 LED-Leuchten inkl. 20 passenden Steckverbindern
- In Reihenschaltung können bis zu 6 Leuchten je 7 W bzw. 4 Leuchten je 15 W betrieben werden
- Individuell ablängbar alle 10 cm (je 2 Montagelöcher und zusätzliche Lötflächen pro 10 cm)
- Zusätzlich stehen pro 50 cm Leuchte 10 Montagelöcher für eine alternative Befestigung zur Verfügung
- Für Einzeladerverdrahtung verwendbare Leitung (starrer Leiter 0,5 - 0,75 mm²)
- Inkl. Lösewerkzeug zum Lösen eines bereits eingesteckten Kabels am Steckklemmanschluss



PROLINE QUICK-FIX24V

FARBWIEDERGABEINDEX Ra > 82

EINGANGSSPANNUNG 24 V DC

TEMPERATURBEREICH -40 °C bis +40 °C

LED-LEBENSDAUER 50.000 h



Netzteilabh.



PRODUKTVIDEO

ZUBEHÖR

MAGNETHALTER INKL. SCHRAUBEN

ARTIKEL-NR. 5381



ABSTANDSHALTER 20 mm
(z.B. für Leuchten mit Reflektor)

ARTIKEL-NR. 5382



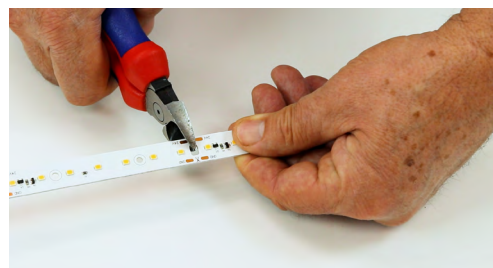
NOTSTROM-AKKU-KIT MIT SELBSTTEST-FUNKTION,
5 W BEI 3H LAUFZEIT

ARTIKEL-NR. 4343-2

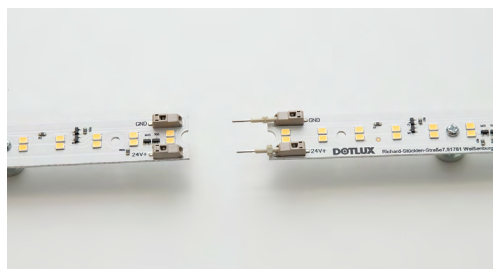


METALLPLÄTTCHEN,
SELBSTKLEBEND Ø 20 mm

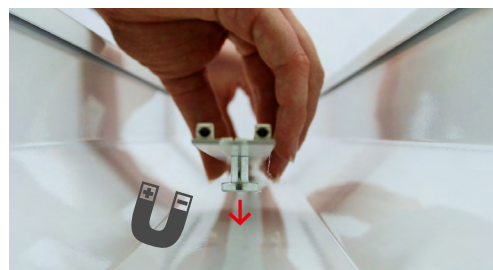
ARTIKEL-NR. 6495



Individuell teilbar alle 10 cm; Beidseitig zwei einzelne Anschlussklemmen.



Mit Pin-Anschlüssen lassen sich die Leuchten in Reihe verbinden (inkl. Lösewerkzeug).



Sicherer Halt der Leuchte durch versetzbare Neodym-Magnetfüße.



	FARB-TEMPERATUR	ABMESSUNGEN	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	ARTIKEL-NR.
7 W	3000 K	500 × 15 × 15 mm	1.390 lm	185 lm/W	5186-130120
	4000 K		1.420 lm	189 lm/W	5186-140120

**12er
PACK**

	FARB-TEMPERATUR	ABMESSUNGEN	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	ARTIKEL-NR.
15 W	3000 K	500 × 20 × 15 mm	2.800 lm	181 lm/W	5187-130120
	4000 K		2.850 lm	184 lm/W	5187-140120

**12er
PACK**

PASSENDEN NETZTEILE[☆]

Die Netzteile sind für den Leuchteineinbau geeignet.



	LEISTUNG VORSCHALTGERÄT	ABMESSUNGEN	ZENTRALBATTERIE	ARTIKEL-NR.
nicht dimmbar	30 W	230 × 30 × 20 mm	nicht geeignet	5075
	60 W	250 × 30 × 21 mm	geeignet	5076
	100 W	360 × 30 × 21 mm	geeignet	5188
DALI	30 W	300 × 30 × 16 mm	geeignet	5218-1
	60 W	350 × 30 × 18 mm	geeignet	5219-1
	100 W	350 × 30 × 18 mm	geeignet	5220-1

[☆] Weitere passende 24 V Netzteile findest Du in der Rubrik Streifen und Module.

- Optimales Leuchte-in-Leuchte System für den Einbau in vorhandene T5 & T8 Leuchtengehäuse
- Durchverdrahtet, daher bis zu 18 **QUICK-FIX**ac-Sanierungsleuchten mit einem Kabel anschließbar
- Direkter Anschluss an 230 V - kein externes Netzteil erforderlich
- Schlagfestes Gehäuse aus bruchsaurem Polycarbonat
- "DOT FREE" Design mit gleichmäßiger Leuchtfläche
- "SEAMLESS CONNECT" - Kaum sichtbare Verbindung durch die Nahtlossteckverbindung
- Verschiedene Befestigungsarten an der Leuchte ermöglichen eine flexible Montage



PROLINE QUICK-FIXac

GEHÄUSE	Polycarbonat, weiß
ABDECKUNG	Polycarbonat, gefrostet
FARBTEMPERATUR	4.000 K
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82
EINGANGSSPANNUNG	186 – 240 V AC/DC
TEMPERATURBEREICH	-20 °C bis +45 °C
NUTZLEBENSDAUER	50.000 h



ZUBEHÖR

VERBINDUNGSKABEL 30 cm

ARTIKEL-NR. **6464**



METALLPLÄTTCHEN,
SELBSTKLEBEND Ø 20 mm

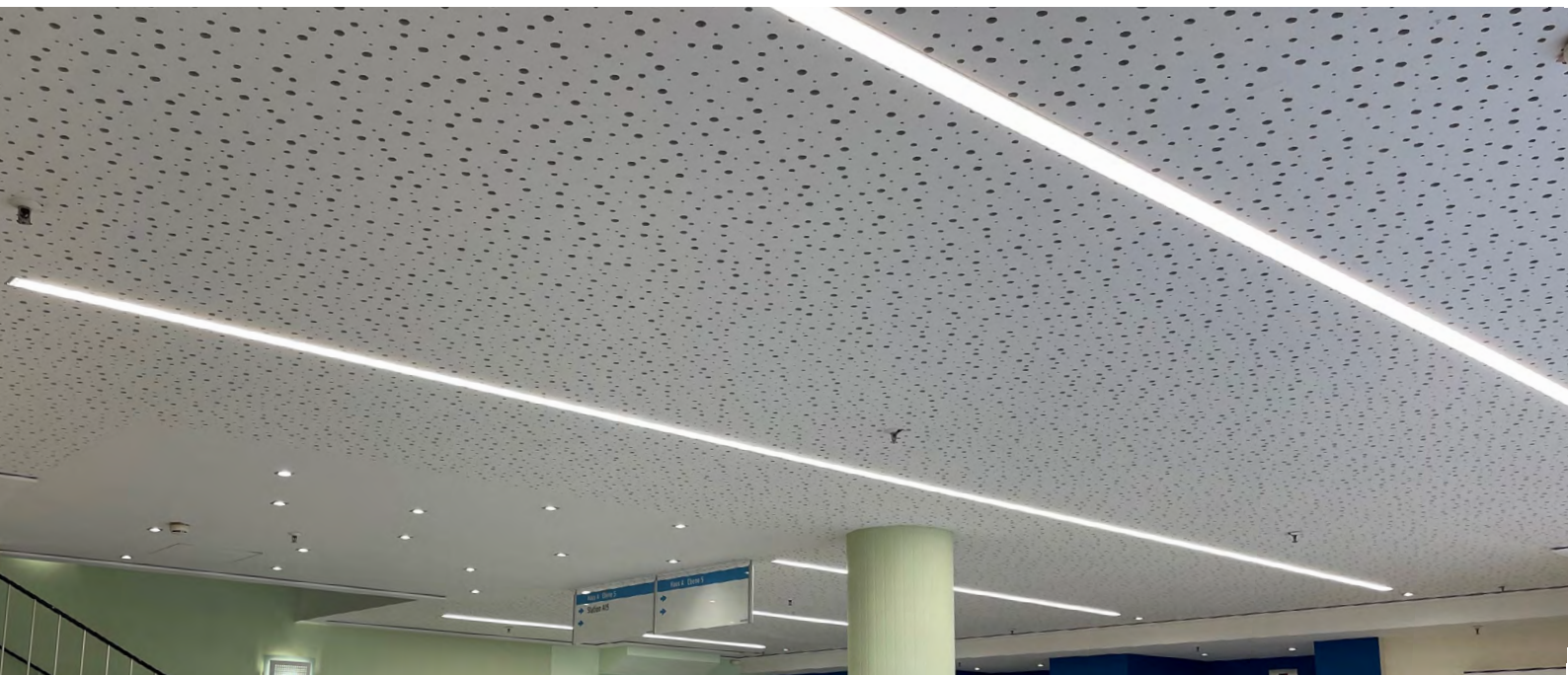
ARTIKEL-NR. **6495**



LIEFERUMFANG

- 3x Magnethalterungen für die flexible Montage
- 2x Schraubbare Metallclips für die direkte Montage auf nicht metallischen Untergründen
- 1x 75 cm Anschlusskabel mit offenen Enden





110 cm

20 W

ABMESSUNGEN

1.130 × 25 × 40 mm

LEISTUNGS- AUFNAHME

20 W

NETTO- LICHTSTROM

2.950 lm

EFFIZIENZ

148 lm/W

ARTIKEL-NR.

6460-040120

Max. 18 Module mit einer Einspeisung

140 cm

24 W

ABMESSUNGEN

1.410 × 25 × 40 mm

LEISTUNGS- AUFNAHME

24 W

NETTO- LICHTSTROM

3.600 lm

EFFIZIENZ

150 lm/W

ARTIKEL-NR.

6459-040120

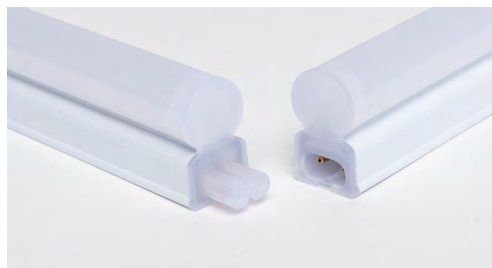
Max. 15 Module mit einer Einspeisung

SEAMLESS CONNECT



Einheitliche Leuchtfläche dank Nahtlossteck-
verbindung

REIHENSCHALTUNG



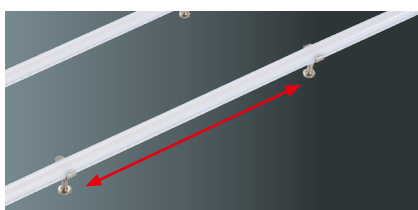
Nahtlossteckverbinder inklusive



bis zu
18 Module
mit einer Einspeisung

QUICK-FIXdc

- Universelles Leuchte-in-Leuchte System zum professionellen Ersatz von T5 & T8 Leuchtstoffröhren
- Hocheffiziente LEDs mit niedriger Bestromung ermöglicht eine Leuchteneffizienz (inkl. opaler Abdeckung) von bis zu 200 lm/W
- Blendfreie, gefrostete Polycarbonat-Abdeckung mit 120° Abstrahlwinkel
- Dank des DC-Systemsteckers ist ein werkzeugloser Austausch der LED-Leuchte auch durch eine Nicht-Fachkraft möglich
- Durch externe Netzteile lassen sich die verschiedenen Lumenpakete der **QUICK-FIXdc** in mehrere Stufen einstellen
- 2 bzw. 3 Magnete und ein 50-75 cm langes Anschlusskabel (abhängig von der Leuchtengröße) sind im Lieferumfang enthalten
- Effizienzsteigerung durch die Parallelschaltung mehrerer **QUICK-FIXdc** Leuchten
- Magnethalterungen ermöglichen unter anderem eine Direktverschraubung am vorhandenen Leuchtengehäuse



VERSCHIEBBARE MAGNETE

Befestigungspunkte können einfach an das bestehende Leuchtengehäuse angepasst werden



PASSEND FÜR JEDE LÄNGE

Einfacher Ersatz von T5/8 durch vier Systemlängen



BLENDFREIE PC-ABDECKUNG

T5/T8 Format mit 120° Abstrahlwinkel und Systemstecker



VERSCHRAUBUNGSMÖGLICHKEIT

Anstelle des Magneten kann die Montageklammer bei Bedarf auch direkt mit dem Leuchtengehäuse verschraubt werden



LANGLEBIG MIT SEHR HOHER EFFIZIENZ

Überdurchschnittliche Lebensdauer von 100.000 h L90/B10 durch niedrige Bestromung der LEDs (max 20 %)



FLEXIBLE 100.000 h NETZTEILE

Anpassbare Lichtleistung an allen Netzteilen durch einstellbare Betriebsströme



WIE ERSETZT MAN T5/T8 RÖHREN RICHTIG?

Im Normalfall sind für den Ersatz einer konventionellen Leuchtstoffröhre ca. 60% der ursprünglichen Lumenleistung ausreichend.

Der Grund dafür liegt hauptsächlich im Abstrahlverhalten. Im Vergleich zu T5 & T8 Röhren mit einem 360 Grad Abstrahlwinkel hat unsere **QUICK-FIXdc** Sanierungsleuchte einen auf 120 Grad optimierten Abstrahlwinkel, dadurch wird der Gehäuseverlust nach hinten reduziert.

RECHENBEISPIEL:

Eine herkömmliche T5 Leuchtstoffröhre hat eine Effizienz von ca. 75 – 95 lm/W.

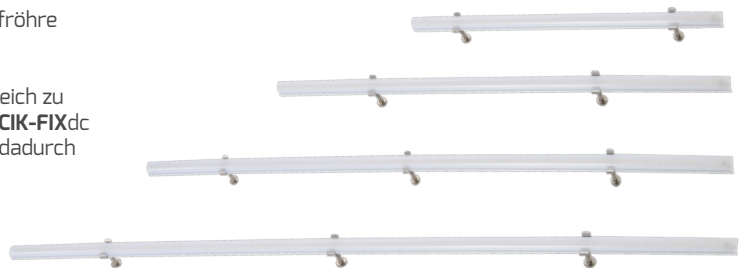
T5 Leuchtstoffröhre 1.449 mm 80 W = 7.000 lm

$7.000 \text{ lm} \times 0,6 = 4.200 \text{ lm}$

Somit erreichst du **68 % Energieersparnis** mit der Leuchte

5825-040120, 25 W @ 900 mA = 4.500 lm.

Da unser **QUICK-FIXdc 5825-040120** auch mit 1.400 mA betrieben werden und somit bis zu 6.700 lm erzeugen kann, ist jede herkömmliche Leuchtstoffröhre mit unserem **QUICK-FIXdc** kinderleicht zu ersetzen oder in der Lage, die bestehende Beleuchtungsstärke deutlich zu erhöhen.



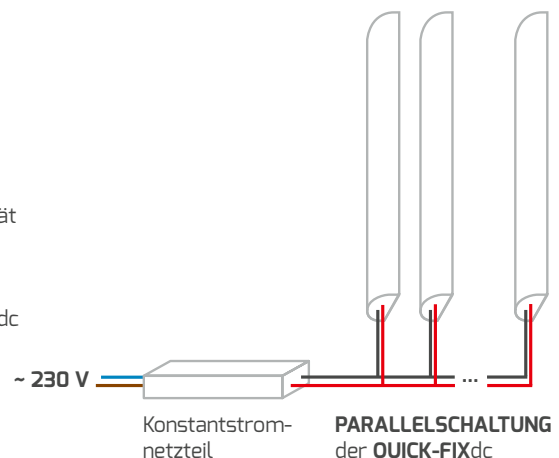
ANWENDUNG VON QUICK-FIXdc

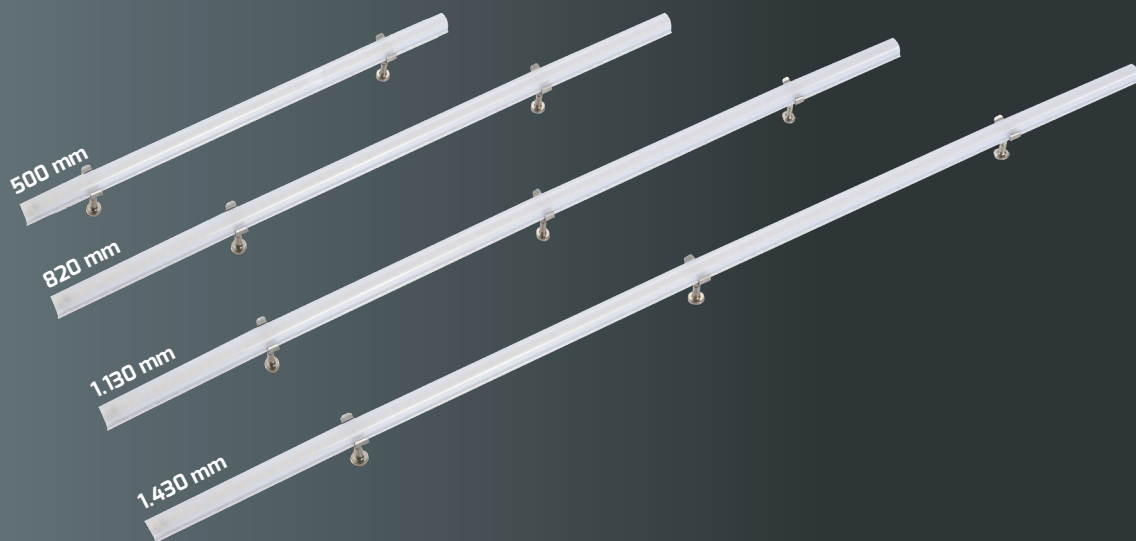
Die Kombination unterschiedlicher Leuchtenlängen ist nicht möglich! Es können beliebig viele **QUICK-FIXdc** derselben Länge an einem Vorschaltgerät angeschlossen werden. Dadurch reduziert sich die Stromstärke der einzelnen Leuchten um die Anzahl der insgesamt angeschlossenen Leuchten.

Ausgangsstrom Netzteil : Anzahl QUICK-FIXdc = Betriebsstrom pro QUICK-FIXdc

Zum Beispiel: 1.400 mA : 3 QUICK-FIXdc = 466 mA

Mit den mA Angaben auf den Folgeseiten kannst du ganz einfach die Lumen pro **QUICK-FIXdc** Sanierungsleuchte berechnen.





PROLINE QUICK-FIX^{dc}

PLATINE Aluminium

ABDECKUNG Polycarbonat

FARBWIEDERGABEINDEX Ra > 82

TEMPERATURBEREICH -20 °C bis +40 °C

LED-LEBENSDAUER 100.000 h



Netz-
teilab.



PRODUKTVIDEO



**UNSER PROFI TIPP BEIM
SANIEREN MIT 100.000 H
LEBENSDAUER!**

VORHER



NACHHER



Zum Befestigen der **QUICK-FIX^{dc}** bei einem Leuch-
tengehäuse mit indirektem Lichtanteil (freischwe-
bende Röhren) wird das Set (**Artikel-Nr. 6154**)
benötigt. Es besteht aus 6 Metallstreifen
(170 × 12 × 1 mm), 12 selbstschneidenden Schrauben
und ist universell einsetzbar.

ZUBEHÖR

MAGNETHALTER STANDARD MIT 18 mm
ABSTAND ZUR BEFESTIGUNGSOBERFLÄCHE



ARTIKEL-NR. 6436

VERLÄNGERTE MAGNETHALTER MIT 38 mm
ABSTAND ZUR BEFESTIGUNGSOBERFLÄCHE



ARTIKEL-NR. 5826

Die Gesamthöhe mit
ARTIKEL-NR. 5826
beträgt 38 mm



Die Gesamthöhe mit
ARTIKEL-NR. 6436
beträgt 18 mm

Ideal für Spiegelreflektorleuchten geeignet, um das
QUICK-FIX^{dc} in den Reflektor mittels des Befesti-
gungssets einzupassen.

BEFESTIGUNGSSET FÜR LEUCHTEN
MIT INDIREKTEM LICHTANTEIL



ARTIKEL-NR. 6154

METALLPLÄTTCHEN,
SELBSTKLEBEND Ø 20 mm



ARTIKEL-NR. 6495

max. 15 W

max. 500 mA*
27 – 29 V DC
500 × 20 × 17 mm

FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM**	EFFIZIENZ**	ARTIKEL-NR.	
NEU 3.000 K	max. 2.300 lm	max. 164 lm/W	5827-030120 (1 Stk.)	
			5827-50 (50 Stk.)	
4.000 K	max. 2.650 lm	max. 186 lm/W	5820-040120 (1 Stk.)	
			5820-50 (50 Stk.)	
NEU 5.700 K	max. 2.650 lm	max. 186 lm/W	5828-057120 (1 Stk.)	
			5828-50 (50 Stk.)	

max. 14 W

max. 500 mA*
25 – 28 V DC
820 × 20 × 17 mm

FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM**	EFFIZIENZ**	ARTIKEL-NR.	
NEU 3.000 K	max. 2.290 lm	max. 180 lm/W	5829-030120 (1 Stk.)	
			5829-50 (50 Stk.)	
4.000 K	max. 2.510 lm	max. 198 lm/W	5823-140120 (1 Stk.)	
			5823-150 (50 Stk.)	
NEU 5.700 K	max. 2.510 lm	max. 198 lm/W	5830-057120 (1 Stk.)	
			5830-50 (50 Stk.)	

max. 22 W

max. 500 mA*
40 – 45 V DC
1.130 × 20 × 17 mm

FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM**	EFFIZIENZ**	ARTIKEL-NR.	
NEU 3.000 K	max. 3.680 lm	max. 178 lm/W	5831-030120 (1 Stk.)	
			5831-50 (50 Stk.)	
4.000 K	max. 3.800 lm	max. 191 lm/W	5824-040120 (1 Stk.)	
			5824-50 (50 Stk.)	
NEU 5.700 K	max. 3.800 lm	max. 191 lm/W	5832-057120 (1 Stk.)	
			5832-50 (50 Stk.)	

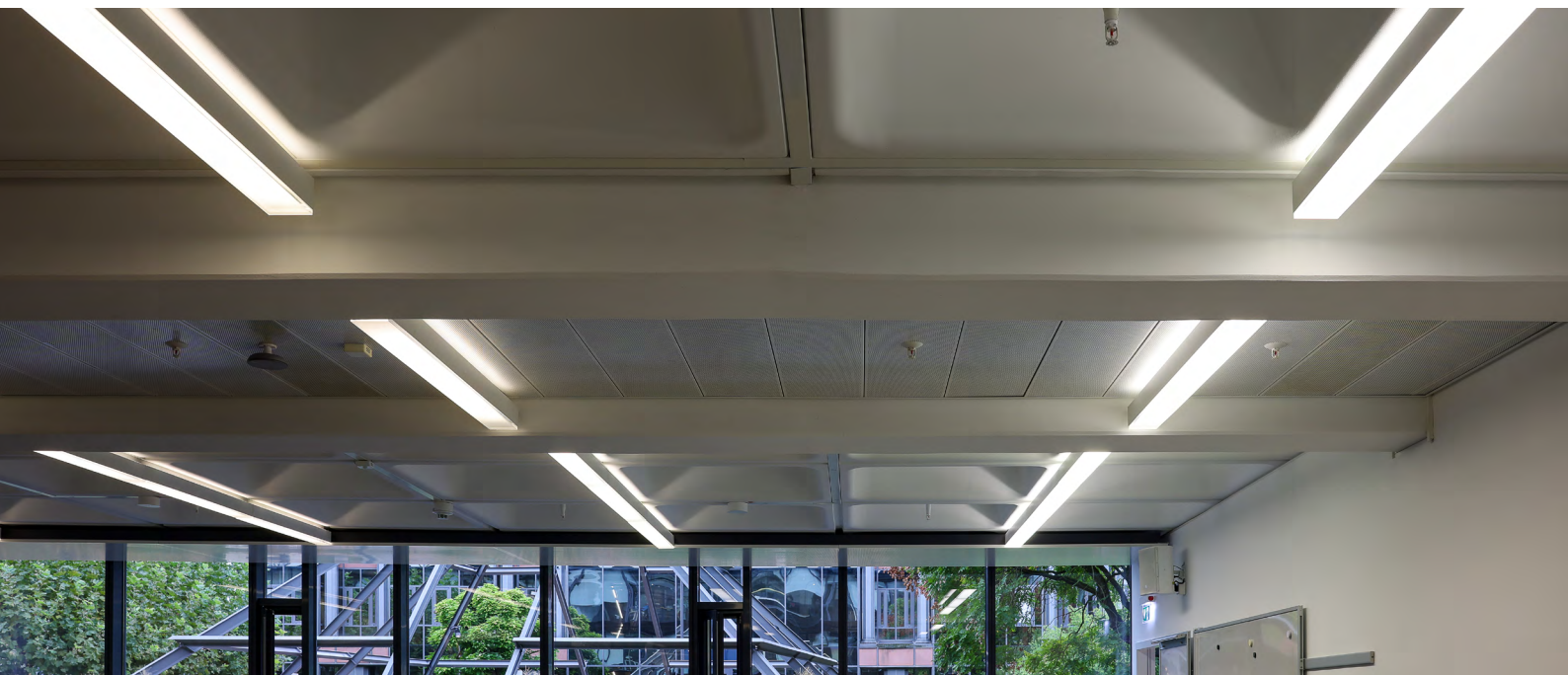
max. 39 W

max. 1.400 mA*
26 – 28 V DC
1.430 × 20 × 17 mm

FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM**	EFFIZIENZ**	ARTIKEL-NR.	
NEU 3.000 K	max. 6.190 lm	max. 183 lm/W	5833-030120 (1 Stk.)	
			5833-50 (50 Stk.)	
4.000 K	max. 6.700 lm	max. 200 lm/W	5825-040120 (1 Stk.)	
			5825-50 (50 Stk.)	
NEU 5.700 K	max. 6.700 lm	max. 200 lm/W	5834-057120 (1 Stk.)	
			5834-50 (50 Stk.)	

* Bei Verwendung eines auf 1.400 mA eingestellten Netzteils müssen mind. 3 Leuchten angeschlossen werden, um die max. 500 mA einzuhalten

** Detaillierte Werte zu Netto-Lichtstrom und Effizienz findest Du in unserem [Online Produktverzeichnis](#) unter der jeweiligen Artikel-Nummer im Beschreibungstext oder unter dem QR-Code.



PASSENDE NETZTEILE

Hochwertige, einstellbare Netzteile mit bis zu **100.000 h Lebensdauer**.
Anpassbare Lichtleistung an allen Netzteilen durch einstellbare Betriebsströme.



	MAX. LEISTUNG	EINSTELLBARE LED-BETRIEBSSTRÖME	ABMESSUNGEN	ZENTRAL- BATTERIE	MAX. LEUCHTEN	ARTIKEL-NR.
NICHT DIMMBAR	5 – 25 W	150/250/350/500 mA	280 × 30 × 21 mm	geeignet	B16: 56, C16: 93, B10: 34, C10: 58	5136
	15 – 50 W	350/700/1.050/1.400 mA	280 × 30 × 21 mm	geeignet	B16: 28, C16: 46, B10: 17, C10: 29	5043
DALI	max. 50 W	1.400 mA	360 × 30 × 21 mm	geeignet	B16: 36, C16: 60, B10: 22, C10: 37	5047**
	2 – 50 W	350/400/500/600/700/ 800/900/1.050 mA	360 × 30 × 21 mm	geeignet	B16: 36, C16: 60, B10: 22, C10: 37	6074**
1-10 V	39 W	1200 mA	320 × 30 × 30 mm	geeignet	B16: 28, C16: 46, B10: 17, C10: 29	4372*
	40 W	250/350/500/700/ 800 mA	280 × 28 × 21 mm	geeignet	B16: 28, C16: 46, B10: 17, C10: 29	6617
	80 W	900/1050/1200/ 1400/1600 mA	360 × 30 × 26 mm	geeignet	B16: 28, C16: 46, B10: 17, C10: 29	6618

* Nur solange der Vorrat reicht.

** Nicht mit Akku-Kit 4343-2 kompatibel.

ZUBEHÖR FÜR NETZTEILE

SET: 24 MAGNETHALTER INKL. SCHRAUBEN
ARTIKEL-NR. **5381**



NOTSTROM UMSCHALTWEICHE
FÜR GESSLER SYSTEME
ARTIKEL-NR. **4189**



METALLPLÄTTCHEN,
SELBSTKLEBEND Ø 20 mm

ARTIKEL-NR. **6495**



NOTLICHT-EINSATZ FÜR DALI-2
STEUERUNG
ARTIKEL-NR. **6686**



NOTSTROM-AKKU-KIT MIT
SELBSTTEST-FUNKTION,
5 W BEI 3H LAUFZEIT

ARTIKEL-NR.



4343-2

- Sensor-Nachrüsteinheit mit Schnellanschlussklemmen für alle LED Wand- und Deckenleuchten bis 400 W
- Einstellbarer Radarsensor mit ON/OFF Funktion
Folgende Werte sind einfach über die Dip-Schalter stufenweise einstellbar:
 - Erfassungsbereich (bis zu 6 m)
 - Tageslichtsensor
 - Leuchtdauer
- Zuverlässige und präzise Funktionsweise dank Nulldurchgangsschalter
- Einfache und schnelle Montage
- Halbkugelförmiger Erfassungsbereich



PROLINE SENSORmodul

ARTIKEL-NR.	3728-1
ABMESSUNGEN	81 × 37 × 23 mm
EINGANGSSPANNUNG	220 – 240 V AC
AUSGANGSLEISTUNG	max. 400 W LED (mehrere Vorschaltgeräte möglich)
LEISTUNGS-AUFNAHME	< 0,5 W (Standby-Betrieb)
TEMPERATURBEREICH	-20 °C bis +55 °C



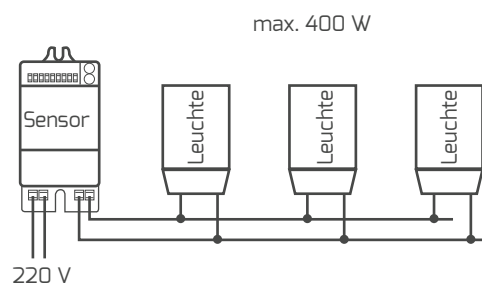
**PASSEND FÜR
ALLE
DOTLUX-
LEUCHTEN**
bis 400W



Erfassungsbereich des Sensors:
Halbkugelförmig in Leuchtrichtung



Sensormodul in
Kombination mit dem
QUICK-FIXplus 16 W.





Immer top informiert und auf dem aktuellen Stand über folgende Kanäle:

 [dotlux.com](https://www.dotlux.com)  [dotluxgmbh](#)  [dotlux_led](#)
 [dotlux](#)  [dotlux_led](#)  [dotlux-gmbh](#)

DEIN VERTRIEBSPARTNER

DOTLUX GmbH
Richard-Stücklen-Str. 7
D-91781 Weißenburg
+49 (0) 9141 4051-0