

**DOTLUX**

# SANIERUNGS LEUCHTEN



# HERZLICH WILKOMMEN

## 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 sind wir inzwischen als feste Größe auf dem LED-Markt etabliert.



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

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



### HINWEIS:

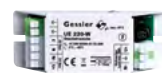
Großflächenleuchten können auch mit mehreren QUICK-FIXplus bestückt werden, um möglichst hohe Lumenwerte zu erreichen.



## 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. | LEISTUNGS-AUFNAHME & NETTO LICHTSTROM MIT UNTERSCHIEDL. BETRIEBSSTRÖMEN: |
|-----------------|------------------|---------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 3.000 K         | max. 1.650 lm    | max. 150 lm/W | 3487-130170 | 11 W = 1.650 lm = 150 lm/W<br>4 W = 570 lm = 143 lm/W                    |
| 4.000 K         | max. 1.750 lm    | max. 159 lm/W | 3487-140170 | 11 W = 1.750 lm = 159 lm/W<br>4 W = 620 lm = 155 lm/W                    |

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. | LEISTUNGS-AUFNAHME & NETTO LICHTSTROM MIT UNTERSCHIEDL. BETRIEBSSTRÖMEN: |
|-----------------|------------------|---------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 3.000 K         | max. 5.000 lm    | max. 147 lm/W | 6207-030170 | 34 W = 5.000 lm = 147 lm/W<br>4 W = 400 lm = 108 lm/W                    |
| 4.000 K         | max. 5.210 lm    | max. 153 lm/W | 6207-040170 | 34 W = 5.210 lm = 153 lm/W<br>4 W = 460 lm = 115 lm/W                    |

# QUICK-FIX<sub>plus</sub>

## FLEXIBILITÄT

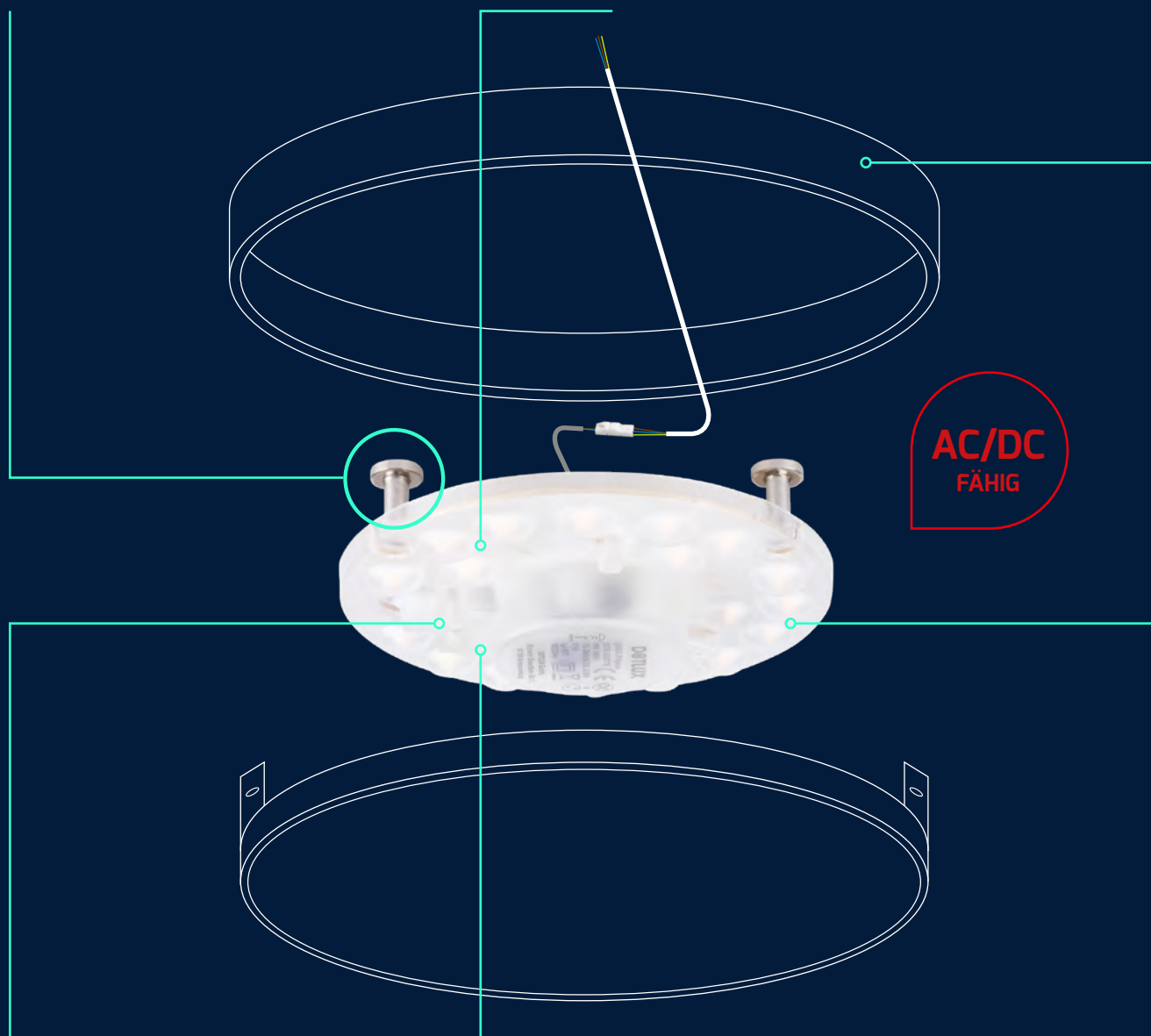
Extra hohe Magnetfüße ermöglichen die Montage über der bestehenden Verkabelung

## EFFIZIENZ

Sehr hohe Effizienz von bis zu 160 lm/W und dadurch lange Lebensdauer

## NACHHALTIGKEIT

Einbau in vorhandene Leuchtengehäuse



## DIN EN60598-2-22:2014

Zulassung im Bereich der Notbeleuchtung

## IP20

Schutz der Leuchte

## WERKZEUGLOSER AUSTAUSCH

Dank AC-Systemstecker auch durch eine Nicht-Fachkraft möglich

- ▶ 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

MIT  
INTELLEKTELEM  
TAGESLICHT-  
SENSOR



## 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          |



## ZUBEHÖR

METALLPLÄTTCHEN, SELBSTKLEBEND Ø 20 mm

ARTIKEL-NR. 6495



## TAGESLICHTSENSOR

Verschiedene Betriebsmodi der Twilight Leuchte:

1. Dauer "EIN" ohne Tageslichtsensor

2. Tageslichtsensor aktiviert:

Schaltswelle Licht EIN ca. 20 LUX

Schaltswelle Licht AUS ca. 40 LUX

Leichte Abweichungen je nach Lichtdurchlässigkeit der Leuchtenabdeckung.

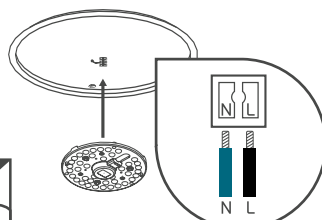


### HINWEIS:

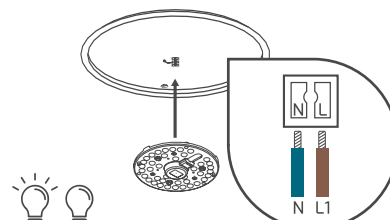
Ideal für Hausnummernleuchten!



SENSOR



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



ON/OFF

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

# QUICK-FIX twilight

## EFFIZIENZ

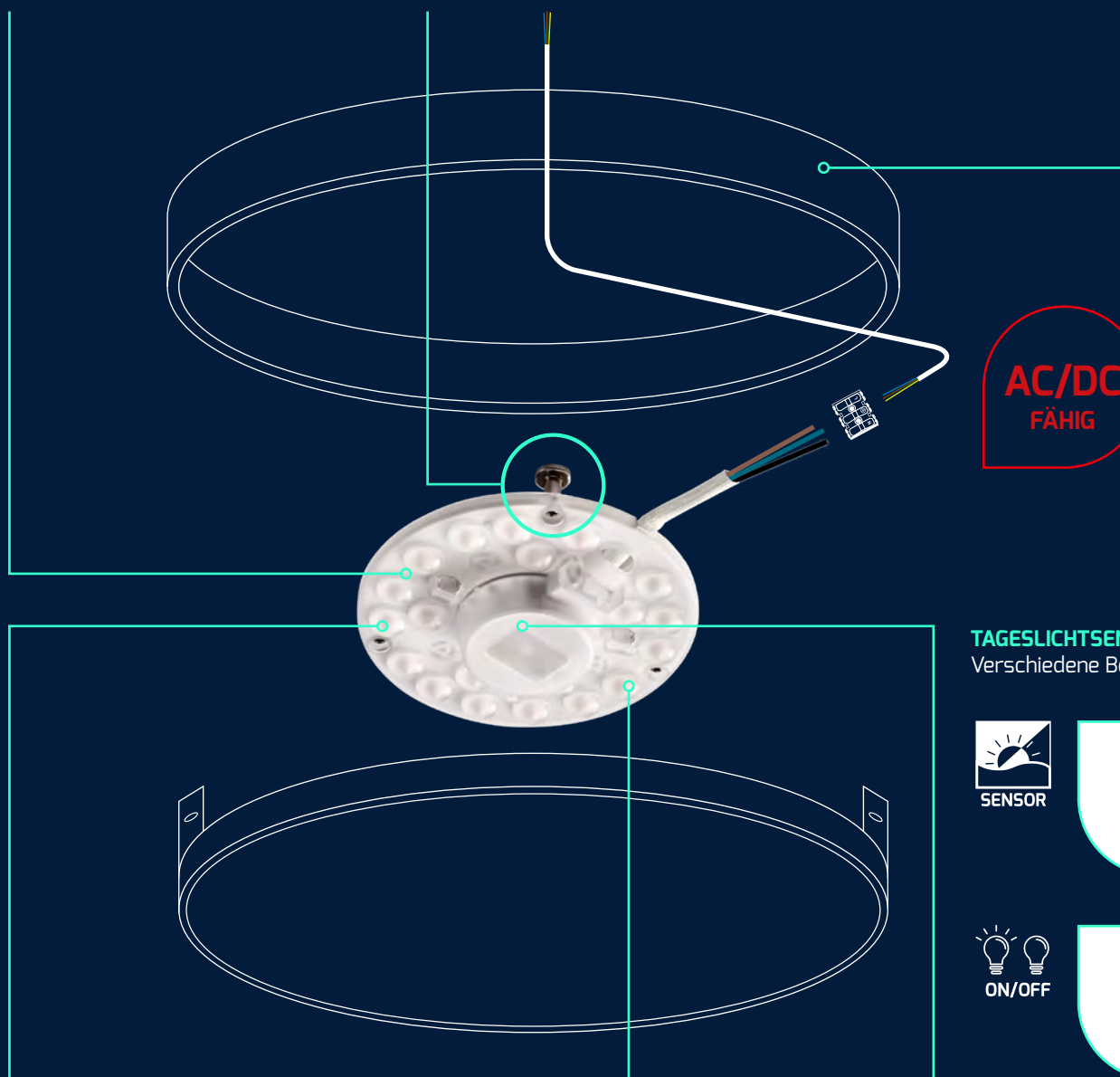
Sehr hohe Effizienz von bis zu 125 lm/W und dadurch lange Lebensdauer

## FLEXIBILITÄT

Extra hohe Magnetfüße ermöglichen die Montage über der bestehenden Verkabelung

## NACHHALTIGKEIT

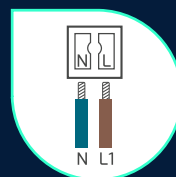
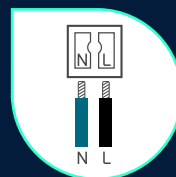
Einbau in vorhandene Leuchtengehäuse



**AC/DC  
FÄHIG**

## TAGESLICHTSENSOR

Verschiedene Betriebsmodi



## SPEZIALLINSEN

Schattenfreie Lichtverteilung und keine Blendung, auch in größeren Leuchten bis zu 400 mm (ideal für Hausnummernleuchten)

## IP40

Schutz der Leuchte

- ▶ 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-FIXpico 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

# QUICK-FIXpico

## NACHHALTIGKEIT

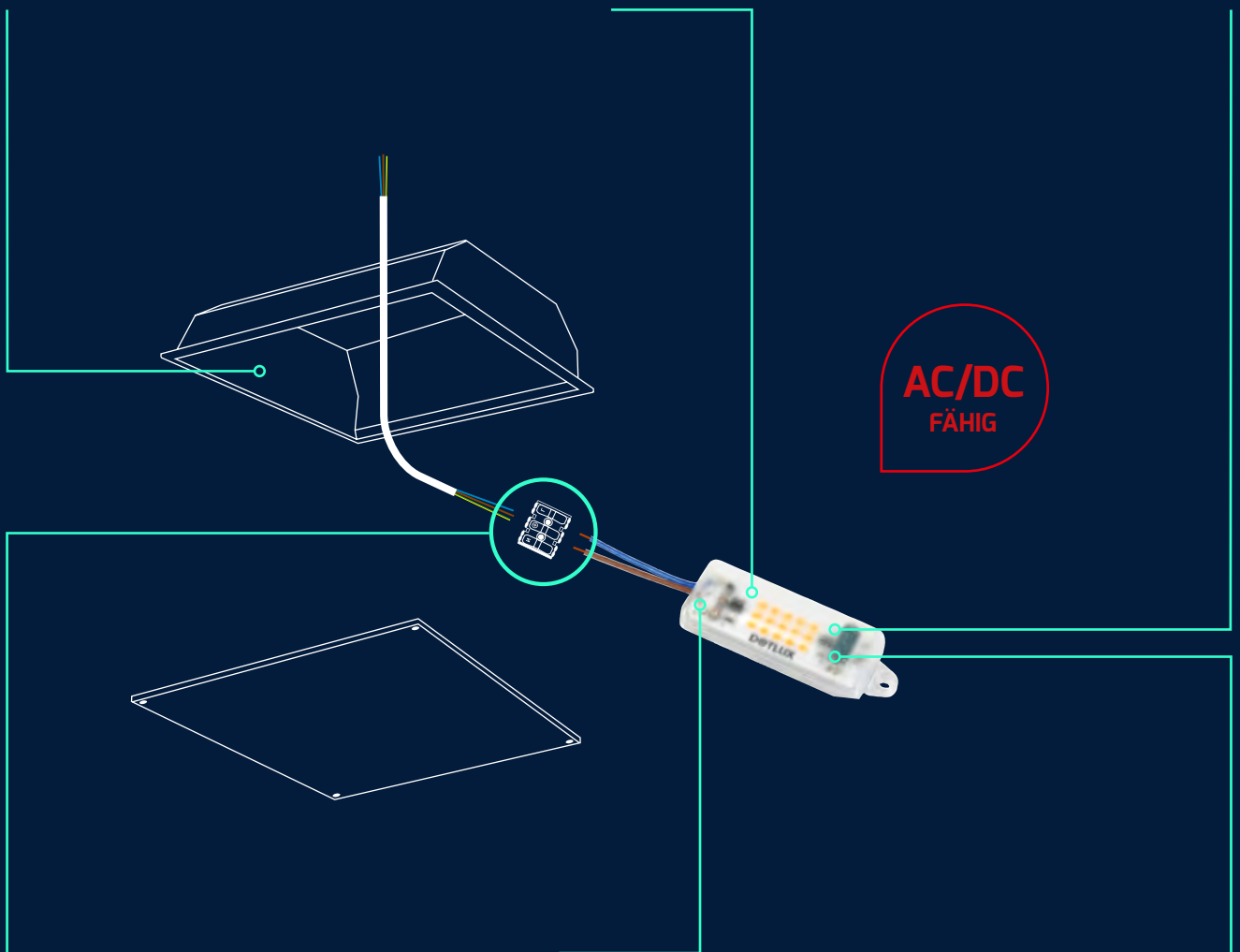
Einbau in vorhandene  
Leuchtengehäuse

## KLEINE UND KOMPAKTE BAUWEISE

universeller Einsatz durch  
Maße von nur 7,5 x 2,5 cm

## BEFESTIGUNG

Neodym-Magnet oder  
Verschraubung möglich



## ANSCHLUSS

direkt an 230 V AC  
oder 176 - 276 V DC  
(Zentralbatteriegeeignet)

## IP20

Schutz der Leuchte

## PERFEKTER BEGLEITER

für eine Vielzahl von Einsatzzwecken,  
wie z. B. Erweiterung bestehender  
Leuchten um Notstromfunktion,  
Orientierungslicht, Schaltschrank-  
beleuchtung, Möbelinnenbeleuchtung

- 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
- Effizienzen bis zu 167 lm/W
- Speziallinsen mit 170° Abstrahlwinkel sorgen für absolut schattenfreie Lichtverteilung
- Volle Flexibilität durch externes Netzteil, das separat bestellt werden muss, und optional wählbarem Zubehör
- Kompatibel mit unseren Leergehäuse LUNA & SURFACE
- Auch für nicht magnetische Untergründe geeignet



## PROLINE QUICK-FIXadapt

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



Netzteilabh.



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



## PASSENDE NETZTEILE INKL. MAGNETBEFESTIGUNG

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

|                                                                | LEISTUNG LEUCHTE<br>INKL. NETZTEIL | ABMESSUNGEN      | ZENTRAL-<br>BATTERIE | ARTIKEL-NR. |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|----------------------|-------------|
| <b>NICHT DIMMBAR<br/>PHASENAB-/<br/>ANSCHNITT<br/>1 – 10 V</b> | 8 – 16 W                           | 126 × 38 × 25 mm | geeignet             | 6891        |
|                                                                | 17 – 33 W*                         | 152 × 48 × 43 mm | geeignet             | 4936-2      |
|                                                                | 17 – 33 W                          | 138 × 44 × 30 mm | nicht geeignet       | 3138-1-M    |
|                                                                | 19 – 29 W                          | 115 × 45 × 41 mm | nicht geeignet       | 5390-M      |
| <b>DALI-2 / PUSH<br/>CASAMBI</b>                               | 4 – 15 W                           | 145 × 33 × 21 mm | geeignet             | 6881        |
|                                                                | 13 – 33 W*                         | 120 × 57 × 30 mm | geeignet             | 5068-M      |
|                                                                | 13 – 33 W*                         | 147 × 44 × 30 mm | geeignet             | 4989-M      |

\* Einstellbar am Netzteil

|                                           |                                                                                   |                        |                         |                  |                          |                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------|--------------------------|---------------------|
| <b>NEU</b><br><b>14 W</b><br>Ø 170, 22 mm |  | <b>FARB-TEMPERATUR</b> | <b>NETTO-LICHTSTROM</b> | <b>EFFIZIENZ</b> | <b>LED-BETRIEBSSTROM</b> | <b>ARTIKEL-NR.</b>  |
|                                           |                                                                                   | 3.000 K                | 2.470 lm                | 145 lm/W         | 400 mA                   | <b>6898-030170*</b> |
|                                           |                                                                                   | 4.000 K                | 2.620 lm                | 154 lm/W         |                          | <b>6898-040170*</b> |

|                             |                                                                                   |                        |                         |                  |                          |                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------|--------------------------|---------------------|
| <b>18 W</b><br>Ø 248, 22 mm |  | <b>FARB-TEMPERATUR</b> | <b>NETTO-LICHTSTROM</b> | <b>EFFIZIENZ</b> | <b>LED-BETRIEBSSTROM</b> | <b>ARTIKEL-NR.</b>  |
|                             |                                                                                   | 3.000 K                | 2.600 lm                | 144 lm/W         | 500 mA                   | <b>4857-030170*</b> |
|                             |                                                                                   | 4.000 K                | 2.670 lm                | 148 lm/W         |                          | <b>4858-040170*</b> |

|                             |                                                                                   |                        |                         |                  |                          |                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------|--------------------------|---------------------|
| <b>29 W</b><br>Ø 300, 22 mm |  | <b>FARB-TEMPERATUR</b> | <b>NETTO-LICHTSTROM</b> | <b>EFFIZIENZ</b> | <b>LED-BETRIEBSSTROM</b> | <b>ARTIKEL-NR.</b>  |
|                             |                                                                                   | 3.000 K                | 4.360 lm                | 150 lm/W         | 700 mA                   | <b>6161-030170*</b> |
|                             |                                                                                   | 4.000 K                | 4.850 lm                | 167 lm/W         |                          | <b>6161-040170*</b> |

|                                           |                                                                                   |                        |                         |                  |                          |                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------|--------------------------|---------------------|
| <b>NEU</b><br><b>38 W</b><br>Ø 370, 22 mm |  | <b>FARB-TEMPERATUR</b> | <b>NETTO-LICHTSTROM</b> | <b>EFFIZIENZ</b> | <b>LED-BETRIEBSSTROM</b> | <b>ARTIKEL-NR.</b>  |
|                                           |                                                                                   | 3.000 K                | 6.060 lm                | 144 lm/W         | 900 mA                   | <b>6901-030170*</b> |
|                                           |                                                                                   | 4.000 K                | 6.740 lm                | 160 lm/W         |                          | <b>6901-040170*</b> |

\* Wird ohne Netzteil geliefert.

## RADARSENSOR-NETZTEIL INKL. MAGNETBEFESTIGUNG

| LEISTUNG INKL.<br>VORSCHALTGERÄT | ABMESSUNGEN | ZENTRALBATTERIE | ARTIKEL-NR. |
|----------------------------------|-------------|-----------------|-------------|
| 21 W                             | 82 × 41 mm  | nicht geeignet  | <b>4940</b> |



- 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 20 % 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



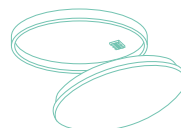
### HINWEIS:

Durch den an den Netzteilen vormontierten AC-Stecker ist das Produkt optimal für einen Schnellanschluss in den Gehäusen der **LUNA** und **SURFACE** Serie mit und ohne e27 Sockel geeignet. Ein späterer Wechsel von Netzteil oder LED-Leuchte ist somit durch eine Nicht-Fachkraft möglich.



mit E27 Sockel

|                | ARTIKEL-NR.      |
|----------------|------------------|
| LUNAE27        | <b>4837-0E27</b> |
| LUNAE27-sensor | <b>4839-0E27</b> |
| SURFACEe27     | <b>4979-0E27</b> |



ohne E27 Sockel

|         | ARTIKEL-NR.            |
|---------|------------------------|
| LUNA    | <b>6894</b> <b>NEU</b> |
| SURFACE | <b>6895</b> <b>NEU</b> |

# QUICK-FIXadapt

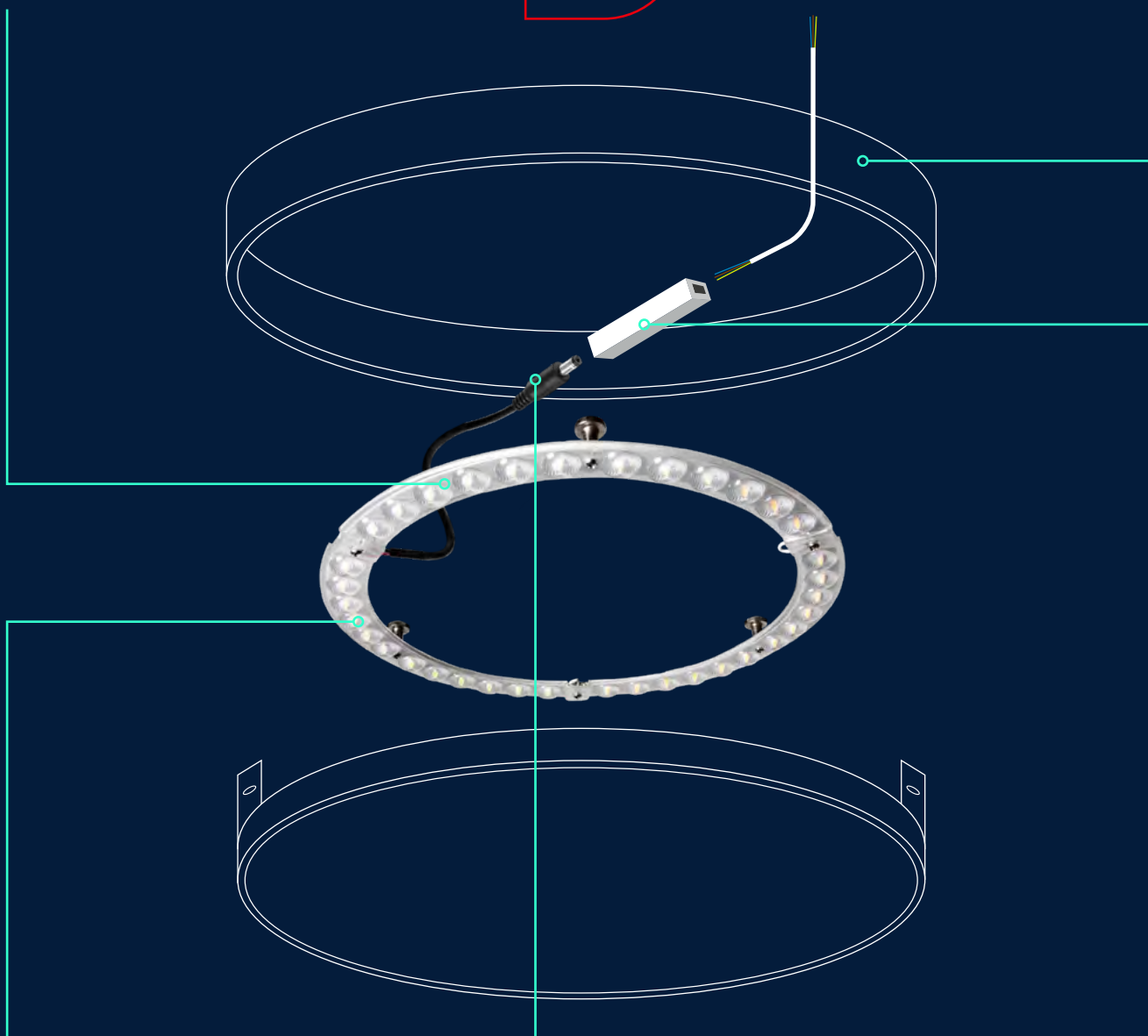
## KONSTANTE LICHTLEISTUNG

LM80 zertifizierte LEDs  
mit niedriger Bestromung

**AC/DC  
FÄHIG\***

## NACHHALTIGKEIT

Einbau in vorhandene  
Leuchtengehäuse



## SPEZIALLINSEN

Schattenfreie  
Lichtverteilung durch  
170° Abstrahlwinkel

## WERKZEUGLOSER AUSTAUSCH

Dank AC-Systemstecker auch durch  
eine Nicht-Fachkraft möglich

## FLEXIBILITÄT

konfigurierbar durch verschie-  
dene Netzteile, z. B. CASAMBI,  
DALI-2 / PUSH, 1-10 V, Phasen-  
ab-/anschnitt, nicht dimmbar

\* je nach Netzteilwahl

- Universelles Leuchte-in-Leuchte System zum Einsetzen in bestehende Decken- und Wandleuchten
- 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 mm<sup>2</sup>)
- 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



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

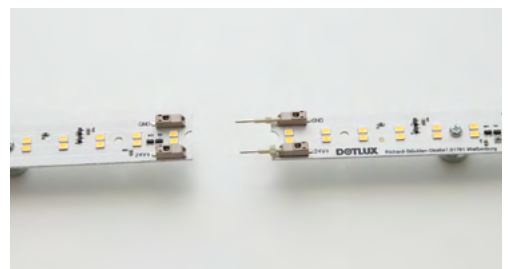


METALLPLÄTTCHEN, SELBSTKLEBEND Ø 20 mm

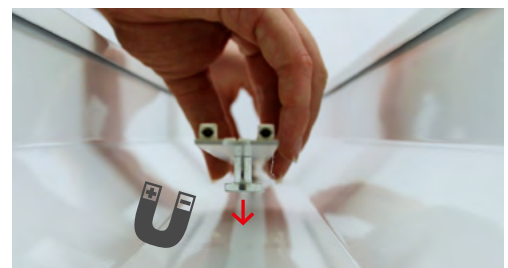
**ARTIKEL-NR.** 6495



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.



**12er  
PACK**

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

Max. 6 Stück mit einer Einspeisung

**12er  
PACK**

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

Max. 4 Stück mit einer Einspeisung

## PASSENDEN NETZTEILE<sup>☆</sup>

Die Netzteile sind für den Leuchteineinbau geeignet.



|                          | LEISTUNG<br>VORSCHALTGERÄT | ABMESSUNGEN      | ZENTRALBATTERIE | ARTIKEL-NR. |
|--------------------------|----------------------------|------------------|-----------------|-------------|
| <b>nicht<br/>dimmbar</b> | 30 W                       | 230 × 30 × 20 mm | nicht geeignet  | <b>5075</b> |
|                          | 60 W                       | 250 × 30 × 21 mm | geeignet        | <b>5076</b> |
|                          | 100 W                      | 360 × 30 × 21 mm | geeignet        | <b>5188</b> |

|             |       |                  |          |               |
|-------------|-------|------------------|----------|---------------|
| <b>DALI</b> | 30 W  | 300 × 30 × 16 mm | geeignet | <b>5218-1</b> |
|             | 60 W  | 350 × 30 × 18 mm | geeignet | <b>5219-1</b> |
|             | 100 W | 350 × 30 × 18 mm | geeignet | <b>5220-1</b> |

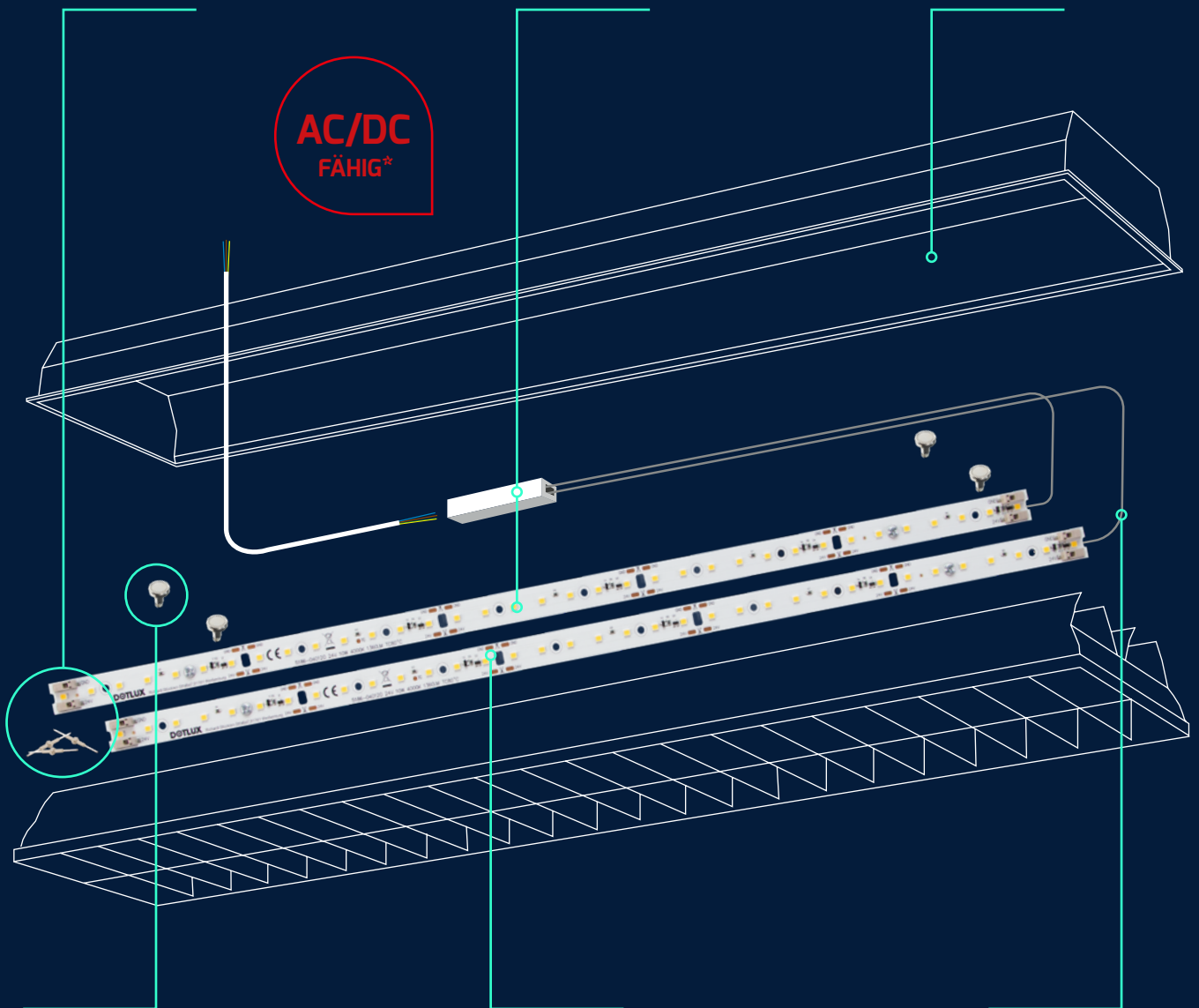
<sup>☆</sup> Weitere passende 24 V Netzteile findest Du in der Rubrik Streifen und Module.

# QUICK-FIX24V

mit Pin-Anschlüssen  
bis zu 6 Leuchten je 7 W  
bzw. 4 Leuchten je 15W

Individuell ablängbar  
alle 10 cm und wähl-  
bares Netzteil

## Einbau in vorhandene Leuchtengehäuse



durch versetzbare  
Neodym-Magnetfüße

## Schutz der Leuchte

Für Einzeladerverdrahtung  
verwendbare Leitung,  
z.B. NYM 2x 0,5 - 0,75 mm<sup>2</sup>

- ▶ Optimales Leuchte-in-Leuchte System für den Einbau in vorhandene T5 & T8 Leuchtengehäuse
- ▶ Durchverdrahtet, daher bis zu 42 QUICK-FIXac-Sanierungsleuchten mit einem Kabel anschließbar
- ▶ Direkter Anschluss an 230 V - kein externes Netzteil erforderlich
- ▶ Schlagfestes Gehäuse aus bruch sicherem 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

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



### HINWEIS:

Um eine sichere und optimale Funktion zu gewährleisten, darf bei der Kombination von verschiedenen Längen die Gesamtleistung von 375 W nicht überschritten werden!





**NEU**  
**50 cm**  
10 W

| ABMESSUNGEN      | LEISTUNGS-<br>AUFNAHME | NETTO-<br>LICHTSTROM | EFFIZIENZ | ARTIKEL-NR.        |
|------------------|------------------------|----------------------|-----------|--------------------|
| 500 × 25 × 40 mm | 10 W                   | 1.450 lm             | 145 lm/W  | <b>6806-040120</b> |

Max. 42 Stück mit einer Einspeisung

**NEU**  
**82 cm**  
15 W

| ABMESSUNGEN      | LEISTUNGS-<br>AUFNAHME | NETTO-<br>LICHTSTROM | EFFIZIENZ | ARTIKEL-NR.        |
|------------------|------------------------|----------------------|-----------|--------------------|
| 820 × 25 × 40 mm | 15 W                   | 2.220 lm             | 148 lm/W  | <b>6807-040120</b> |

Max. 25 Stück mit einer Einspeisung

**110 cm**  
20 W

| ABMESSUNGEN        | LEISTUNGS-<br>AUFNAHME | NETTO-<br>LICHTSTROM | EFFIZIENZ | ARTIKEL-NR.        |
|--------------------|------------------------|----------------------|-----------|--------------------|
| 1.130 × 25 × 40 mm | 20 W                   | 2.950 lm             | 148 lm/W  | <b>6460-040120</b> |

Max. 18 Stück mit einer Einspeisung

**140 cm**  
24 W

| ABMESSUNGEN        | LEISTUNGS-<br>AUFNAHME | NETTO-<br>LICHTSTROM | EFFIZIENZ | ARTIKEL-NR.        |
|--------------------|------------------------|----------------------|-----------|--------------------|
| 1.410 × 25 × 40 mm | 24 W                   | 3.600 lm             | 150 lm/W  | <b>6459-040120</b> |

Max. 15 Stück mit einer Einspeisung

## SEAMLESS CONNECT



Einheitliche Leuchtfläche dank Nahtlossteck-  
verbindung

## REIHENSCHALTUNG



Nahtlossteckverbinder inklusive



bis zu  
**42 Stück**  
mit einer Einspeisung

# QUICK-FIX<sub>ac</sub>

## FLEXIBILITÄT

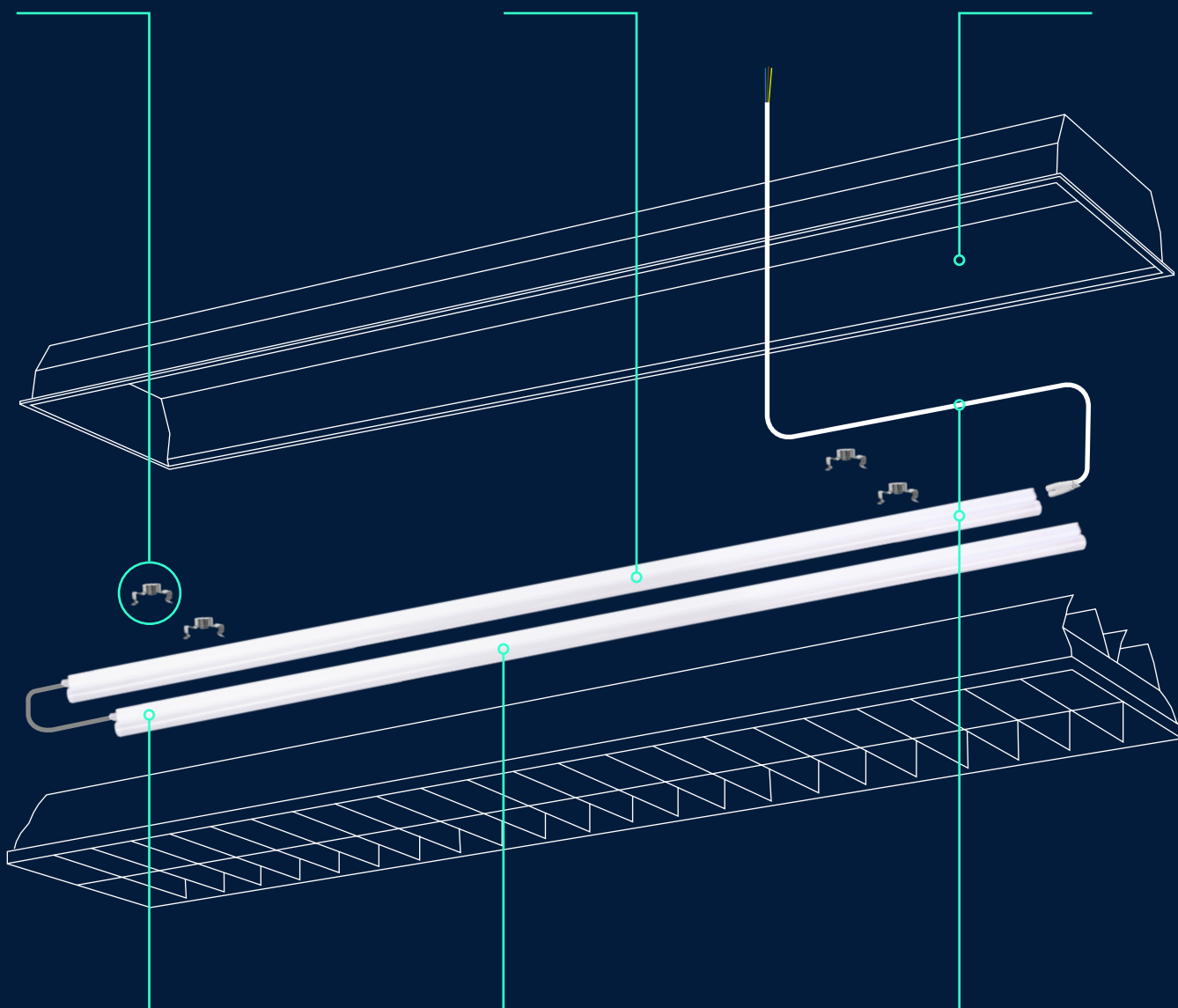
Verschiedene Befestigungsarten, wie z. B. Magnethalterungen, für eine schnelle Montage

## „DOT FREE“ DESIGN

Gleichmäßige Leuchtfläche

## NACHHALTIGKEIT

Einbau in vorhandene T5 & T8 Leuchtengehäuse



## FÖRDERUNGEN

Die Kriterien >120lm/W und CRI werden erfüllt

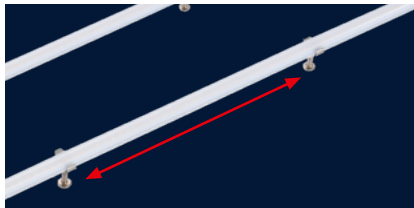
## IP20

Schutz der Leuchte

## DURCHVERDRAHTUNG

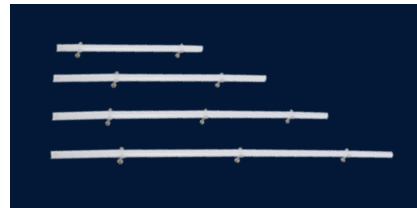
Seamless Connect von bis zu 18 QUICKFIXac (z. B. bei der 1120mm-Version), Stromversorgung über ein 75cm Anschlusskabel

- ▶ 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.



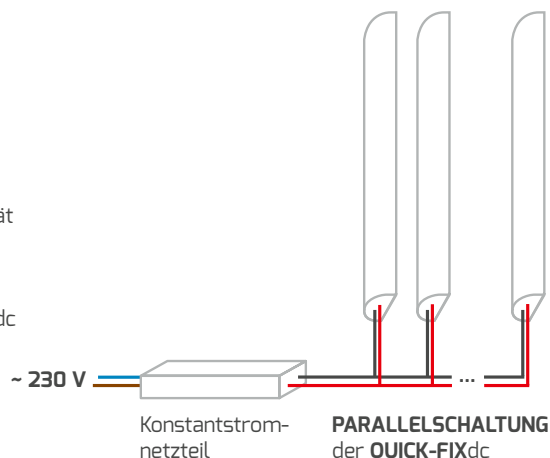
## ANWENDUNG VON QUICK-FIXdc

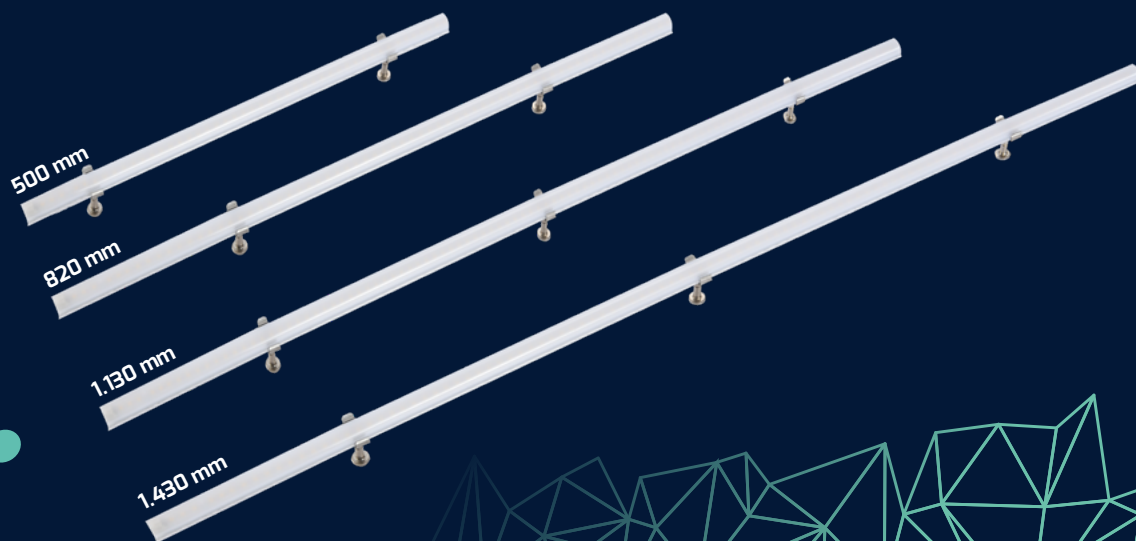
Die Kombination unterschiedlicher Leuchtenlängen ist nicht möglich! Es können beliebig viele **QUICK-FIXdc** derselben Länge an einem Vorschaltgerät angeschlossen werden. Dadurch reduziert sich die Stromstärke der einzelnen Leuchten um die Anzahl der insgesamt angeschlossenen Leuchten.

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<sup>dc</sup>

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| PLATINE             | Aluminium         |
| ABDECKUNG           | Polycarbonat      |
| FARBWIEDERGABEINDEX | Ra > 82           |
| TEMPERATURBEREICH   | -20 °C bis +40 °C |
| LED-LEBENSDAUER     | 100.000 h         |



PRODUKTVIDEO

ANWENDUNGSBEISPIEL FÜR DIE MONTAGE MIT DEM BEFESTIGUNGSSET (**ARTIKEL-NR. 6154**)

VORHER



NACHHER



## ZUBEHÖR

METALLPLÄTTCHEN, SELBSTKLEBEND Ø 20 mm

**ARTIKEL-NR. 6495**



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<sup>dc</sup>** in den Reflektor mittels des Befestigungssets (**ARTIKEL-NR. 6154**) einzupassen.

UNIVERSELL EINSETZBARES BEFESTIGUNGSSET FÜR LEUCHTEN MIT INDIREKTEM LICHTANTEIL (FREISCHWEBENDE RÖHREN) BESTEHEND AUS 6 METALLSTREIFEN (170 × 12 × 1 mm) UND 12 SELBSTSCHNEIDENDEN SCHRAUBEN

**ARTIKEL-NR. 6154**



## max. 15 W

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

| FARB-TEMPERATUR       | NETTO-LICHTSTROM | EFFIZIENZ     | ARTIKEL-NR.                 | LEISTUNGS-AUFNAHME & NETTO LICHTSTROM MIT UNTERSCHIEDL. BETRIEBSSTRÖMEN: |
|-----------------------|------------------|---------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>NEU</b><br>3.000 K | max. 2.300 lm    | max. 164 lm/W | <b>5827-030120 (1 Stk.)</b> | 15 W @ 500 mA = 2.300 lm = 153 lm/W                                      |
|                       |                  |               | <b>5827-50 (50 Stk.)</b>    | 10 W @ 350 mA = 1.610 lm = 161 lm/W                                      |
|                       |                  |               |                             | 7 W @ 250 mA = 1.150 lm = 164 lm/W                                       |
| 4.000 K               | max. 2.650 lm    | max. 186 lm/W | <b>5820-040120 (1 Stk.)</b> |                                                                          |
|                       |                  |               | <b>5820-50 (50 Stk.)</b>    | 15 W @ 500 mA = 2.650 lm = 177 lm/W                                      |
|                       |                  |               |                             | 10 W @ 350 mA = 1.850 lm = 185 lm/W                                      |
| <b>NEU</b><br>5.700 K | max. 2.650 lm    | max. 186 lm/W | <b>5828-057120 (1 Stk.)</b> | 7 W @ 250 mA = 1.300 lm = 186 lm/W                                       |
|                       |                  |               | <b>5828-50 (50 Stk.)</b>    |                                                                          |

## max. 14 W

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

| FARB-TEMPERATUR       | NETTO-LICHTSTROM | EFFIZIENZ     | ARTIKEL-NR.                 | LEISTUNGS-AUFNAHME & NETTO LICHTSTROM MIT UNTERSCHIEDL. BETRIEBSSTRÖMEN: |
|-----------------------|------------------|---------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>NEU</b><br>3.000 K | max. 2.290 lm    | max. 180 lm/W | <b>5829-030120 (1 Stk.)</b> | 14 W @ 500 mA = 2.290 lm = 164 lm/W                                      |
|                       |                  |               | <b>5829-50 (50 Stk.)</b>    | 10 W @ 350 mA = 1.650 lm = 165 lm/W                                      |
|                       |                  |               |                             | 7 W @ 250 mA = 1.180 lm = 169 lm/W                                       |
|                       |                  |               |                             | 4 W @ 150 mA = 720 lm = 180 lm/W                                         |
| 4.000 K               | max. 2.510 lm    | max. 198 lm/W | <b>5823-140120 (1 Stk.)</b> |                                                                          |
|                       |                  |               | <b>5823-150 (50 Stk.)</b>   | 14 W @ 500 mA = 2.510 lm = 179 lm/W                                      |
|                       |                  |               |                             | 10 W @ 350 mA = 1.800 lm = 180 lm/W                                      |
| <b>NEU</b><br>5.700 K | max. 2.510 lm    | max. 198 lm/W | <b>5830-057120 (1 Stk.)</b> | 7 W @ 250 mA = 1.300 lm = 186 lm/W                                       |
|                       |                  |               | <b>5830-50 (50 Stk.)</b>    | 4 W @ 150 mA = 790 lm = 198 lm/W                                         |

## max. 22 W

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

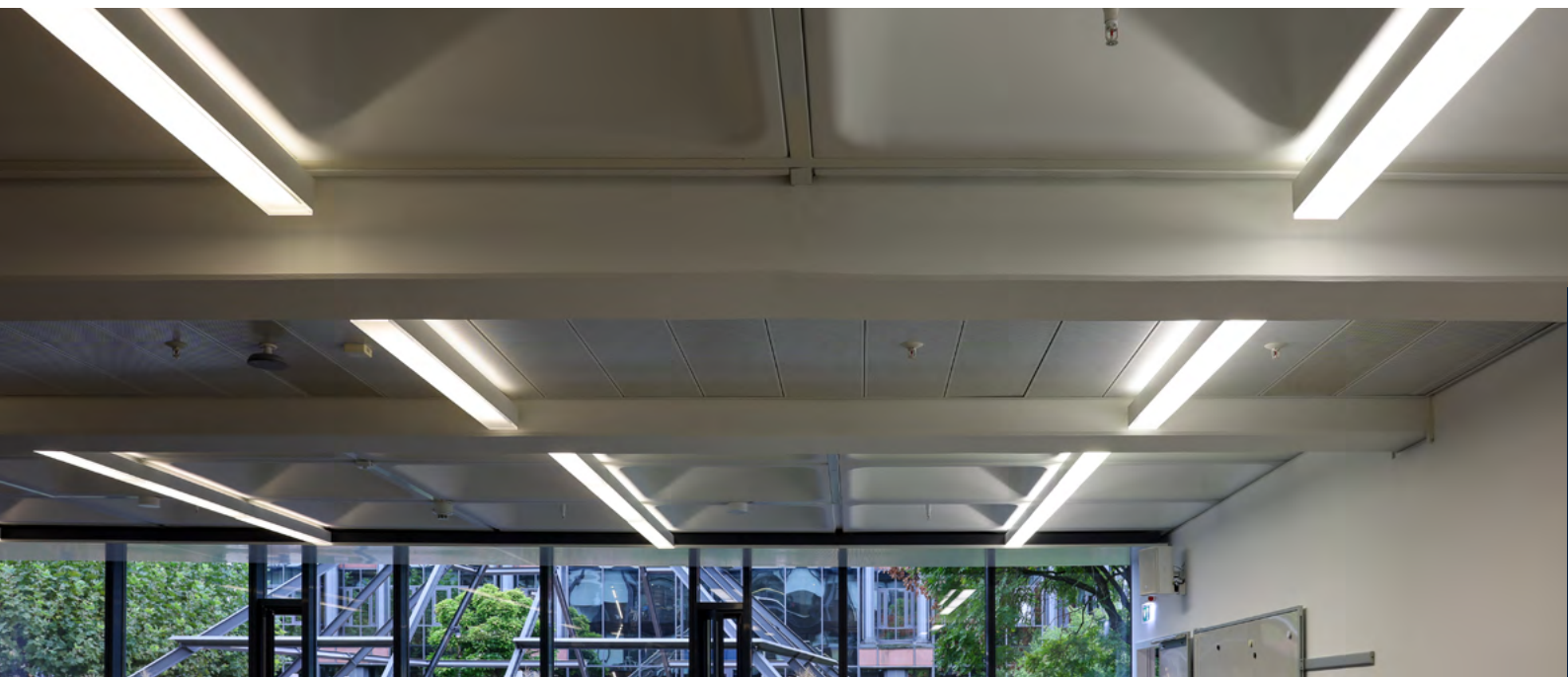
| FARB-TEMPERATUR       | NETTO-LICHTSTROM | EFFIZIENZ     | ARTIKEL-NR.                 | LEISTUNGS-AUFNAHME & NETTO LICHTSTROM MIT UNTERSCHIEDL. BETRIEBSSTRÖMEN: |
|-----------------------|------------------|---------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>NEU</b><br>3.000 K | max. 3.680 lm    | max. 178 lm/W | <b>5831-030120 (1 Stk.)</b> | 22 W @ 500 mA = 3.680 lm = 167 lm/W                                      |
|                       |                  |               | <b>5831-50 (50 Stk.)</b>    | 15 W @ 350 mA = 2.600 lm = 173 lm/W                                      |
|                       |                  |               |                             | 10,5 W @ 250 mA = 1.850 lm = 176 lm/W                                    |
|                       |                  |               |                             | 6,3 W @ 150 mA = 1.120 lm = 178 lm/W                                     |
| 4.000 K               | max. 3.800 lm    | max. 191 lm/W | <b>5824-040120 (1 Stk.)</b> |                                                                          |
|                       |                  |               | <b>5824-50 (50 Stk.)</b>    | 22 W @ 500 mA = 3.800 lm = 173 lm/W                                      |
|                       |                  |               |                             | 15 W @ 350 mA = 2.775 lm = 185 lm/W                                      |
| <b>NEU</b><br>5.700 K | max. 3.800 lm    | max. 191 lm/W | <b>5832-057120 (1 Stk.)</b> | 10,5 W @ 250 mA = 2.000 lm = 190 lm/W                                    |
|                       |                  |               | <b>5832-50 (50 Stk.)</b>    | 6,3 W @ 150 mA = 1.250 lm = 191 lm/W                                     |

## max. 39 W

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

| FARB-TEMPERATUR       | NETTO-LICHTSTROM | EFFIZIENZ     | ARTIKEL-NR.                 | LEISTUNGS-AUFNAHME & NETTO LICHTSTROM MIT UNTERSCHIEDL. BETRIEBSSTRÖMEN: |
|-----------------------|------------------|---------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>NEU</b><br>3.000 K | max. 6.190 lm    | max. 183 lm/W | <b>5833-030120 (1 Stk.)</b> | 39 W @ 1.400 mA = 6.190 lm = 159 lm/W                                    |
|                       |                  |               | <b>5833-50 (50 Stk.)</b>    | 33 W @ 1.200 mA = 5.380 lm = 163 lm/W                                    |
|                       |                  |               |                             | 29 W @ 1.050 mA = 4.750 lm = 164 lm/W                                    |
|                       |                  |               |                             | 25 W @ 900 mA = 4.130 lm = 165 lm/W                                      |
|                       |                  |               |                             | 22 W @ 800 mA = 3.650 lm = 166 lm/W                                      |
|                       |                  |               |                             | 19 W @ 700 mA = 3.200 lm = 168 lm/W                                      |
|                       |                  |               |                             | 14 W @ 500 mA = 2.360 lm = 169 lm/W                                      |
|                       |                  |               |                             | 9 W @ 350 mA = 1.650 lm = 183 lm/W                                       |
| <b>NEU</b><br>4.000 K | max. 6.700 lm    | max. 200 lm/W | <b>5825-040120 (1 Stk.)</b> | 39 W @ 1.400 mA = 6.700 lm = 172 lm/W                                    |
|                       |                  |               | <b>5825-50 (50 Stk.)</b>    | 33 W @ 1.200 mA = 5.850 lm = 177 lm/W                                    |
|                       |                  |               |                             | 29 W @ 1.050 mA = 5.200 lm = 179 lm/W                                    |
|                       |                  |               |                             | 25 W @ 900 mA = 4.500 lm = 180 lm/W                                      |
|                       |                  |               |                             | 22 W @ 800 mA = 4.000 lm = 182 lm/W                                      |
|                       |                  |               | <b>5834-057120 (1 Stk.)</b> | 19 W @ 700 mA = 3.500 lm = 184 lm/W                                      |
| 5.700 K               | max. 6.700 lm    | max. 200 lm/W | <b>5834-50 (50 Stk.)</b>    | 14 W @ 500 mA = 2.630 lm = 188 lm/W                                      |
|                       |                  |               |                             | 9 W @ 350 mA = 1.800 lm = 200 lm/W                                       |

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



## PASSENDE NETZTEILE

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



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

\* Nur solange der Vorrat reicht.

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

## ZUBEHÖR FÜR NETZTEILE

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



METALLPLÄTTCHEN,  
SELBSTKLEBEND Ø 20 mm

ARTIKEL-NR. **6495**



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



NOTLICHTEINSATZ FÜR DALI-2  
STEUERUNG  
ARTIKEL-NR. **6686**



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

ARTIKEL-NR.

**4343-2**



# QUICK-FIX<sup>dc</sup>

## SCHNELLE MONTAGE

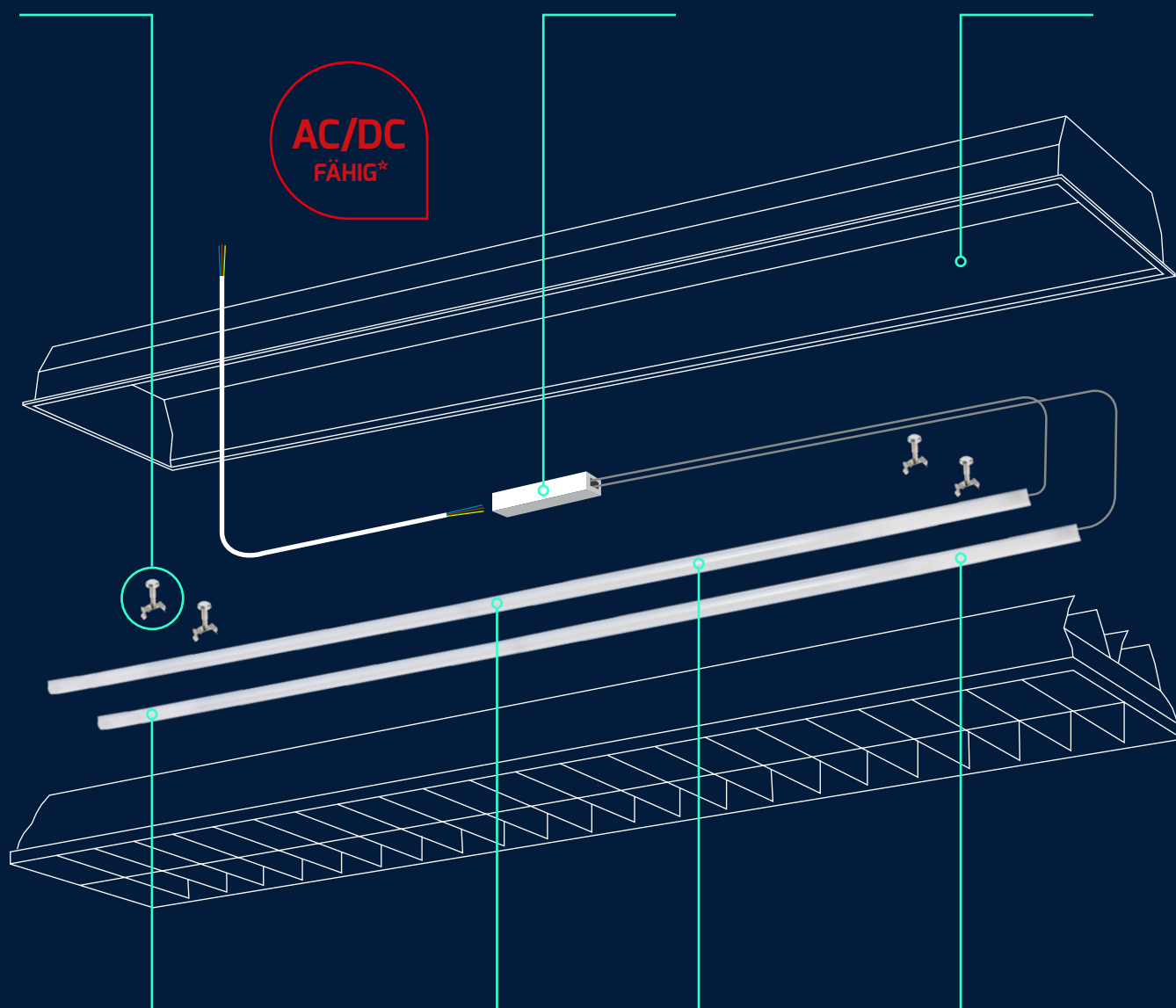
Verschiedene Befestigungsarten, wie z. B. verlängerte Magnethalterungen zur Erhaltung des UGR-Wertes

## FLEXIBILITÄT

konfigurierbar durch verschiedene Netzteile (DALI, 1 - 10 V, etc.)

## NACHHALTIGKEIT

Einbau in vorhandene Leuchtengehäuse



## FÖRDERUNGEN

Die Kriterien  $>120\text{lm/W}$  und CRI werden erfüllt

## „DOT FREE“ DESIGN

Gleichmäßige Leuchtfläche

## IP20

Schutz der Leuchte

## LANGLEBIGKEIT

100.000 h Lebensdauer

\* je nach Netzteilwahl

- ▶ 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                                |



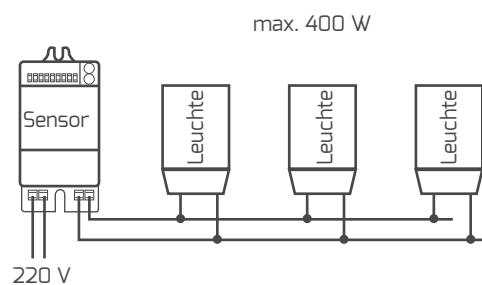
**PASSEND FÜR  
ALLE  
DOTLUX-  
LEUCHTEN**  
bis 400W



Erfassungsbereich des Sensors:  
Halbkugelförmig in Leuchtrichtung



Sensormodul in  
Kombination mit dem  
**QUICK-FIX**plus 16 W.



# SENSORmodul

## ZUVERLÄSSIGKEIT

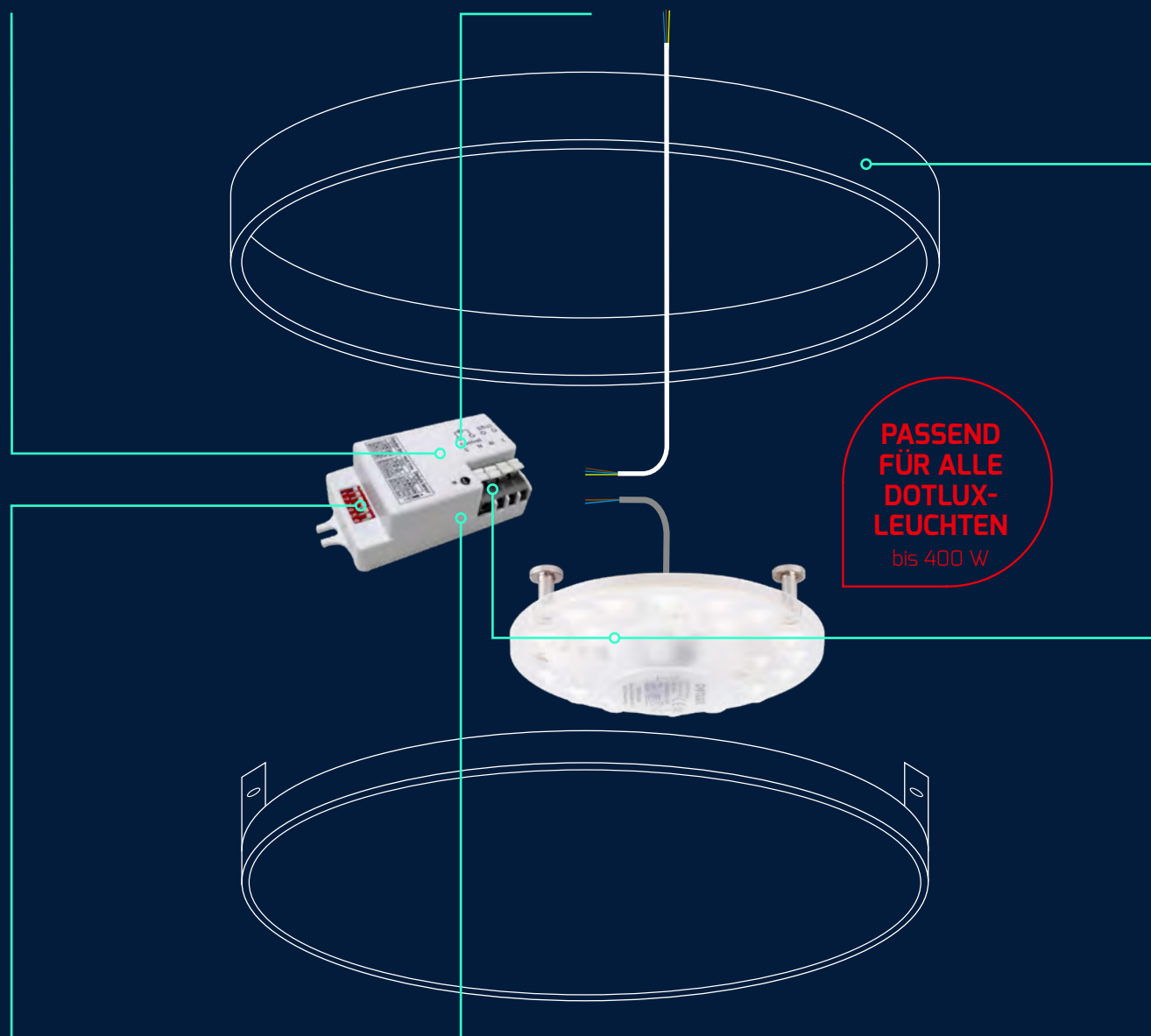
Präzise Funktionsweise dank  
Nulldurchgangsschalter

## ERFASSUNGSBEREICH

Halbkugelförmig in  
Leuchtrichtung

## NACHHALTIGKEIT

Einbau in vorhandene  
Leuchtengehäuse



## EINSTELLBAR

- Erfassungsbereich (bis zu 6 m)
- Tageslichtsensor
- Leuchtdauer

## IP20

Schutz des Sensors

## SCHNELLE MONTAGE

Schnellanschlussklemmen  
für alle LED Wand-  
und Deckenleuchten



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