



Naturlicht-Beleuchtungen  
Günther Schaller  
Fritz-Krug-Weg 5  
86316 Friedberg  
Telefon: 0821/2678212  
mail@naturlicht.de

**DOTLUX**

# SANIERUNGS LEUCHTEN





# HERZLICH WILLKOMMEN

IN DER LED-LEUCHTENWELT VON

# DOTLUX

Die DOTLUX GmbH ist Hersteller und Vertreiber von LED-Leuchten und Zubehör. Neben Deutschland, dem primären Vertriebsgebiet, beliefern wir auch europäische Nachbarländer, wie die Niederlande, Belgien, Österreich und die Schweiz mit unseren Produkten.

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 deutschen LED-Markt etabliert.



“  
Die **sympathischste**  
Lichtmarke, die **mutige Wege**  
geht und dabei immer ein  
**bisschen besser** ist.  
”

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 guten Preis-Leistungs-Verhältnis anbieten.



## NEUES LICHT DANK HELLER KÖPFE & FREUDE BEI DER ARBEIT

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, hierarchiearme 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.

**Innovationen**, die begeistern –  
**Neues Licht**, das verbindet.



BENJAMIN PENDEROCK  
Geschäftsführer

DOTluchs URI  
Markenbotschafter



# INHALT



**5** UPDATE  
QUICK-FIXplus



**8** NEU  
QUICK-FIXdim



**14** UPDATE  
QUICK-FIXac



**10** QUICK-FIXtwilight



**12** UPDATE  
QUICK-FIXpico



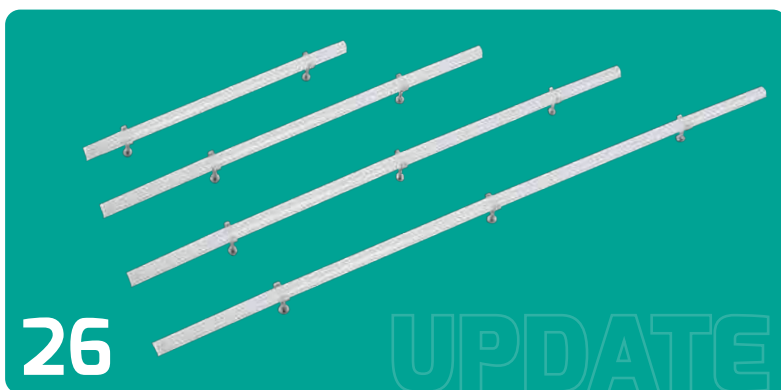
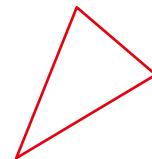
**17** NEU  
QUICK-FIXac-meat



**20** UPDATE  
QUICK-FIXadapt



**23** UPDATE  
QUICK-FIX24V



**26** UPDATE  
QUICK-FIXdc



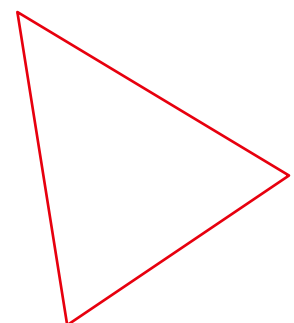
**31** NEU  
WING



**35** SENSORmodul



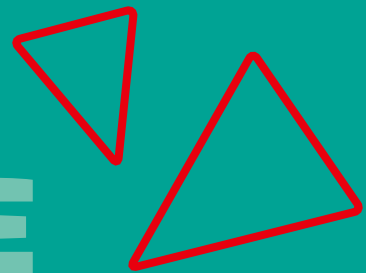
**37** UMSCHALTWEICHE





SANIERUNGS-  
LEUCHTEN

**INKLUSIVE**  
**INTEGRIERTEM TREIBER**



# QUICK-FIXplus

## FLEXIBILITÄT

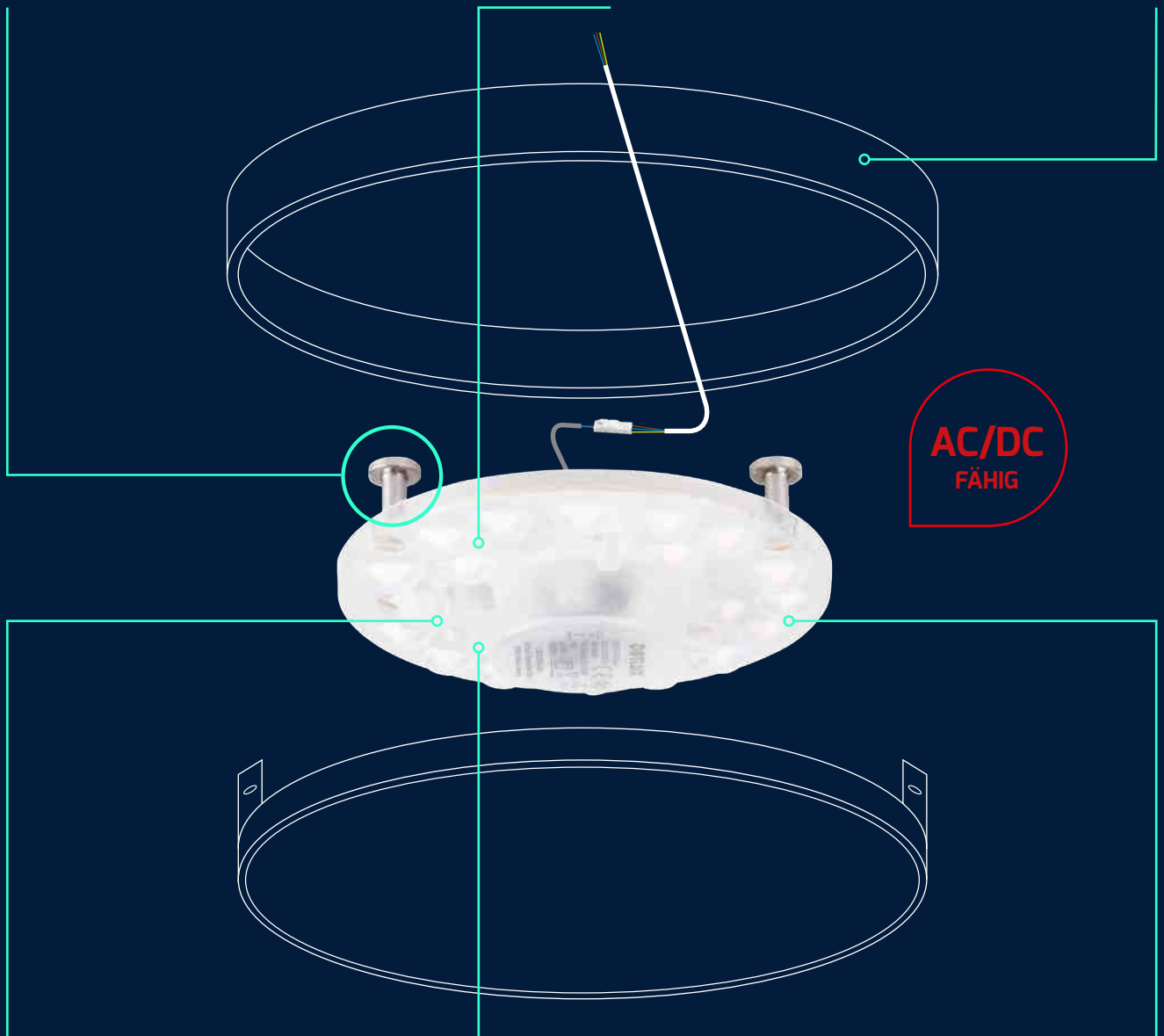
Extra hohe Magnetfüße ermöglichen die Montage über der bestehenden Verkabelung

## 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

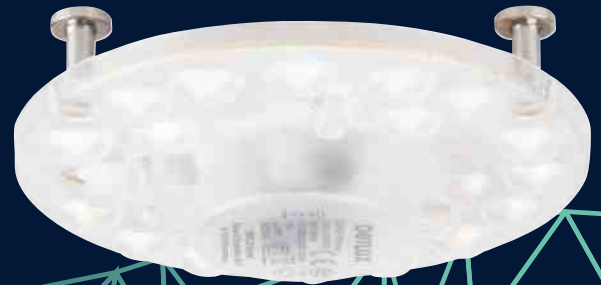
Schutz der Leuchte

## WERKZEUGLOSER AUSTAUSCH

Dank AC-Systemstecker auch durch eine Nicht-Fachkraft möglich

# SANIEREN - SO SCHNELL WIE NOCH NIE.

► Die **QUICK-FIX**plus mit integriertem Netzteil vereint Effizienz, Nachhaltigkeit und Flexibilität – für eine noch schnellere Montage und mühelose Integration in bestehende Leuchtgehäuse.



## 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



## ZUBEHÖR

NOTSTROM UMSCHALTWEICHE FÜR GESSLER SYSTEME



ARTIKEL-NR. 4189

UMSCHALTWEICHE MIT ÜBERWACHUNGS-BAUSTEIN GESSLER/SIBELON



ARTIKEL-NR. 4335

METALLPLÄTTCHEN, SELBSTKLEBEND Ø 20 mm



ARTIKEL-NR. 6495

HÖHENVERSTELLBARE MAGNETFÜSSE







ARTIKEL-NR. 7132

**1** ALTES INNENLEBEN ENTFERNEN

**2** QUICK-FIX MAGNETISCH FIXIEREN



**3** SYSTEM-STECKER ANSCHLIESSEN

 <b>8 W</b> Ø 120, 40 mm 	FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	ARTIKEL-NR.
	3.000 K	1.120 lm	140 lm/W	<b>3376-130170</b>
	4.000 K	1.200 lm	150 lm/W	<b>3377-140170</b>

 <b>NEU</b> <b>12 W</b> Ø 180, 40 mm 	FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	ARTIKEL-NR.
	3.000 K	1.820 lm	152 lm/W	<b>3378-130170</b>
	4.000 K	1.900 lm	158 lm/W	<b>3379-140170</b>
	5.700 K	1.800 lm	150 lm/W	<b>6796-057170</b>

**5.700 K**  
VARIANTE

 <b>11 + 4 W</b> Ø 180, 40 mm 	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*	<b>3487-130170</b>	11 W	= 1.650 lm = 150 lm/W
					4 W	= 570 lm = 143 lm/W
	4.000 K	max. 1.750 lm*	max. 159 lm/W*	<b>3487-140170</b>	11 W	= 1.750 lm = 159 lm/W
					4 W	= 620 lm = 155 lm/W

 <b>NEU</b> <b>19 W</b> Ø 240, 40 mm 	FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	ARTIKEL-NR.
	3.000 K	2.950 lm	155 lm/W	<b>3380-130170</b>
	4.000 K	3.040 lm	160 lm/W	<b>3381-140170</b>
	5.700 K	2.900 lm	153 lm/W	<b>6797-057170</b>

**5.700 K**  
VARIANTE

 <b>34 + 4 W</b> Ø 300, 45 mm 	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*	<b>6207-030170</b>	34 W	= 5.000 lm = 147 lm/W
					4 W	= 400 lm = 108 lm/W
	4.000 K	max. 5.210 lm*	max. 153 lm/W*	<b>6207-040170</b>	34 W	= 5.210 lm = 153 lm/W
					4 W	= 460 lm = 115 lm/W

# LEUCHTET



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

# "PLUS" TECHNOLOGIE, MACHT STIMMUNG

► Die **QUICK-FIXdim** vereint die gleiche Technologie der **QUICK-FIXplus** mit stufenloser Dimmbarkeit.

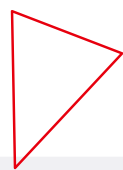


## PROLINE QUICK-FIXdim

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



AN/AB



**STIMMUNGSVOLLE ATMOSPHÄRE  
DURCH STUFENLOSE DIMMUNG**



## ZUBEHÖR

NOTSTROM UMSCHALTWEICHE  
FÜR GESSLER SYSTEME



ARTIKEL-NR. 4189

UMSCHALTWEICHE MIT ÜBERWACHUNGS-  
BAUSTEIN GESSLER/SIBELON



ARTIKEL-NR. 4335

METALLPLÄTTCHEN,  
SELBSTKLEBEND Ø 20 mm



ARTIKEL-NR. 6495

HÖHENVERSTELLBARE MAGNETFÜSSE



ARTIKEL-NR. 7132

DREHDIMMER 5 – 100 W  
PHASENABSCHNITT

ARTIKEL-NR. 5180



ABDECKKRAHMEN DREHDIMMER

ARTIKEL-NR. 5214



DALI-PHASENABSCHNITTSDIMMER MAX.  
200 W PASSEND FÜR GERÄTEDOSEN

ARTIKEL-NR. 5425-1





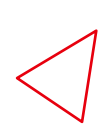
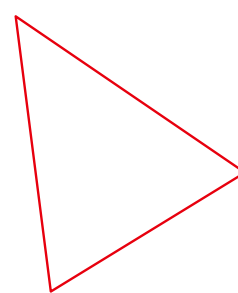
	FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	ARTIKEL-NR.
<b>8 W</b>	3.000 K	1.120 lm	140 lm/W	<b>7037-030170</b>
Ø 120, 40 mm	4.000 K	1.200 lm	150 lm/W	<b>7037-040170</b>



	FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	ARTIKEL-NR.
<b>12 W</b>	3.000 K	1.820 lm	152 lm/W	<b>7038-030170</b>
Ø 180, 40 mm	4.000 K	1.900 lm	158 lm/W	<b>7038-040170</b>



	FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	ARTIKEL-NR.
<b>19 W</b>	3.000 K	2.900 lm	153 lm/W	<b>7039-030170</b>
Ø 240, 40 mm	4.000 K	3.040 lm	160 lm/W	<b>7039-040170</b>



# QUICK-FIXtwilight

## EFFIZIENZ

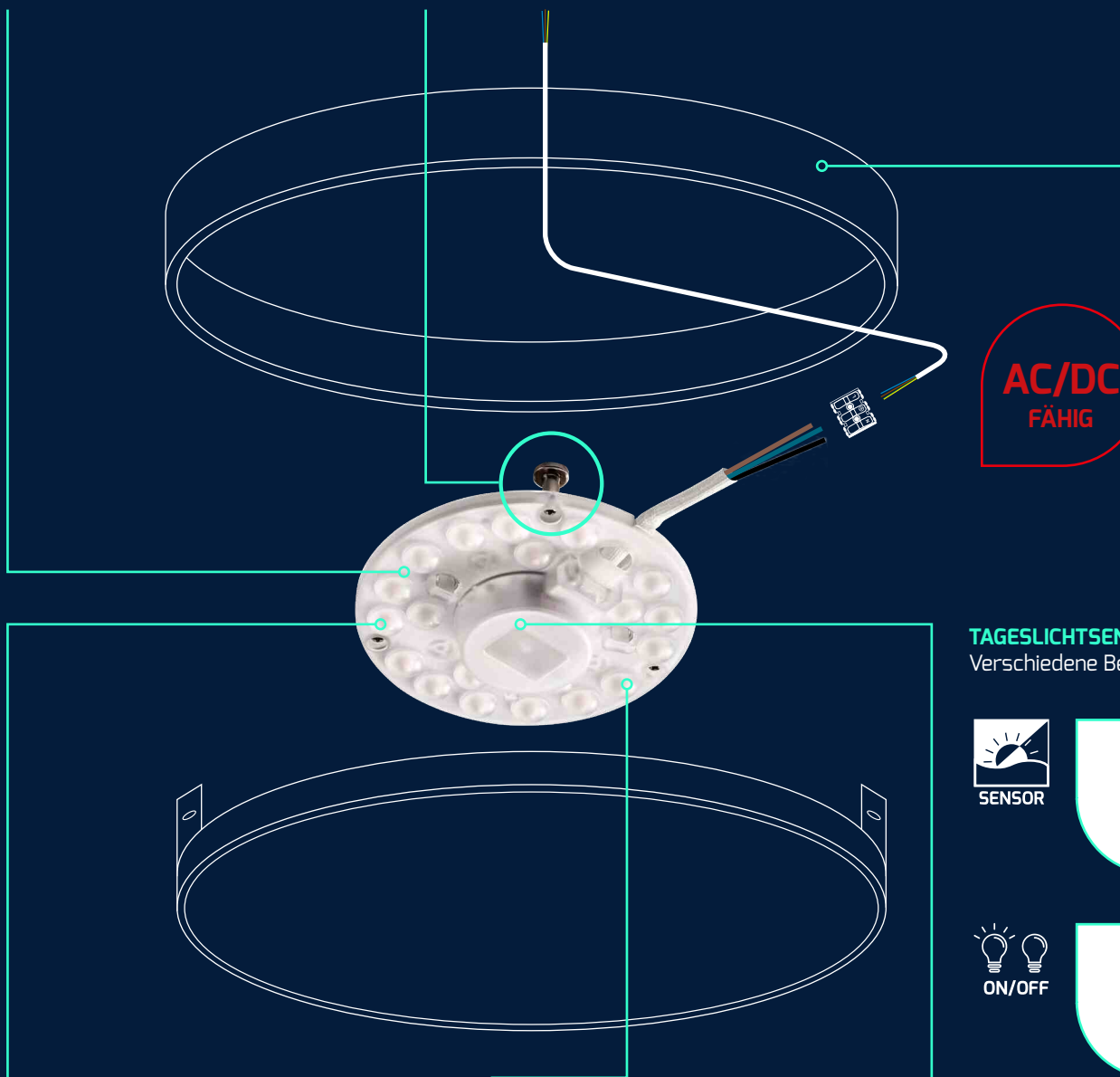
Sehr hohe Effizienz von bis zu 125 lm/W und dadurch lange Lebensdauer

## FLEXIBILITÄT

Extra hohe Magnetfüße ermöglichen die Montage über der bestehenden Verkabelung

## NACHHALTIGKEIT

Einbau in vorhandene Leuchtengehäuse



**AC/DC  
FÄHIG**

## TAGESLICHTSENSOR

Verschiedene Betriebsmodi



SENSOR



ON/OFF



## SPEZIALLINSEN

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

## IP40

Schutz der Leuchte

# PERFEKT BELEUCHTET, CLEVER GESTEUERT

MIT  
INTELLEKUEM  
TAGESLICHT-  
SENSOR

► Das universelle Leuchte-in-Leuchte-System mit integriertem Treiber und intelligentem Tageslichtsensor liefert bis zu 125 lm/W für maximale Effizienz, lange Lebensdauer und echtes Wohlühllicht.



## 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

HÖHENVERSTELLBARE MAGNETFÜSSE



ARTIKEL-NR. 7132



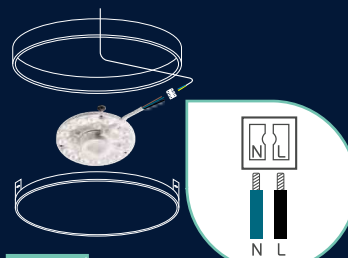
**HINWEIS:**  
Ideal für Hausnummernleuchten!

## TAGESLICHTSENSOR

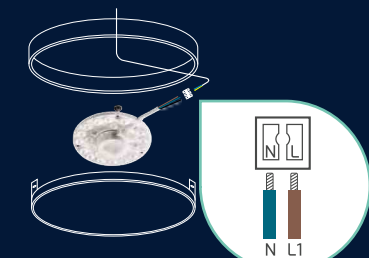
VERSCHIEDENE SENSOR-FUNKTIONEN:

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



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



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

# QUICK-FIXpico

## NACHHALTIGKEIT

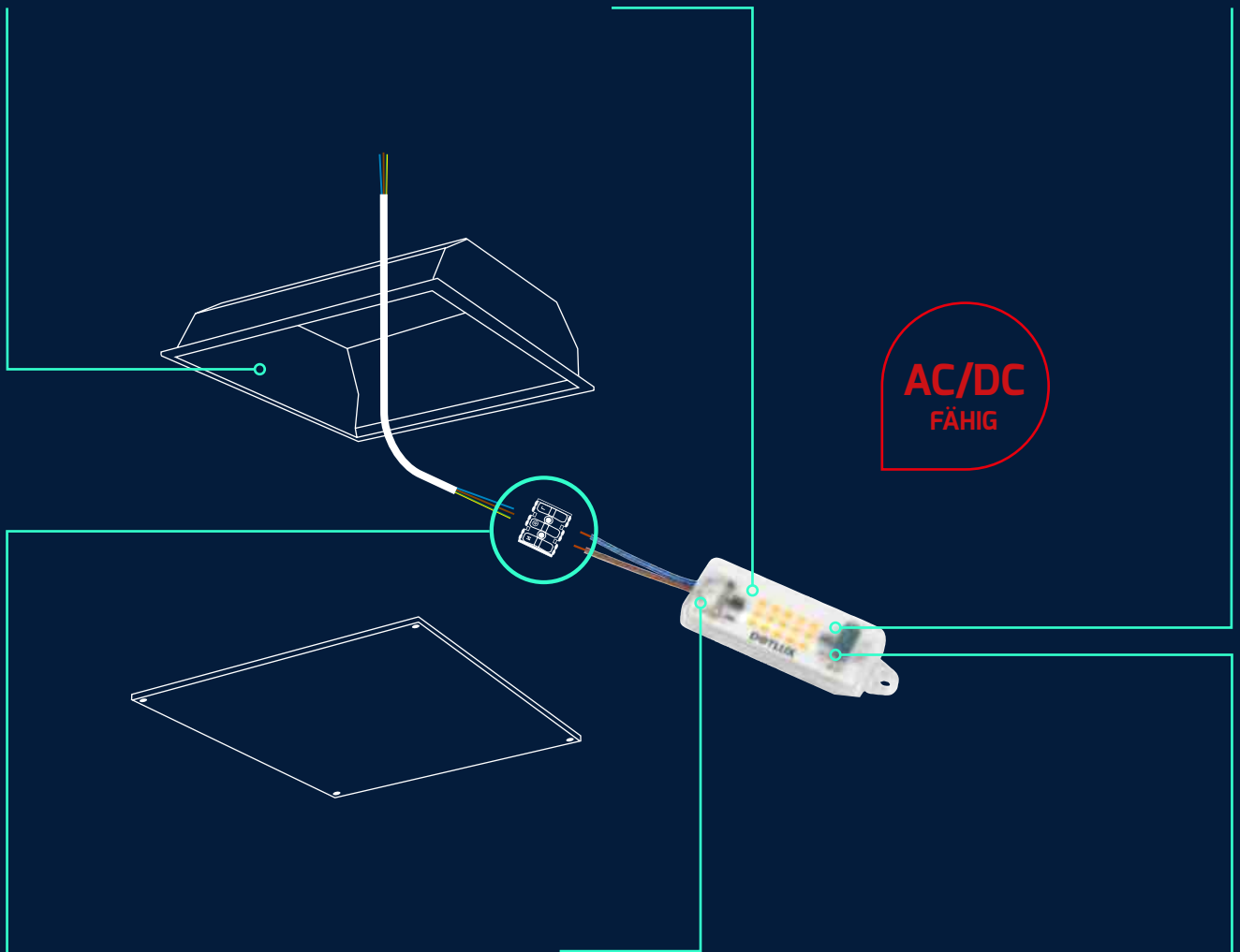
Einbau in vorhandene  
Leuchtgehäuse

## KLEINE UND KOMPAKTE BAUWEISE

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

## BEFESTIGUNG

Neodym-Magnet oder  
Verschraubung möglich



AC/DC  
FÄHIG

## 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

# MINI LEUCHE, MAXIMALE WIRKUNG



► Die vielseitige 1,5 W Leuchte QUICK-FIXpico überzeugt mit 190 lm in 3.000 K, 4.000 K oder 5.700 K und einfacher Montage per Magnet oder Schraube. Dank direktem 230 V-Anschluss ist sie die perfekte Lösung für Notstrom-, Orientierungs-, Schaltschrank- oder Möbelbeleuchtung.



## 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

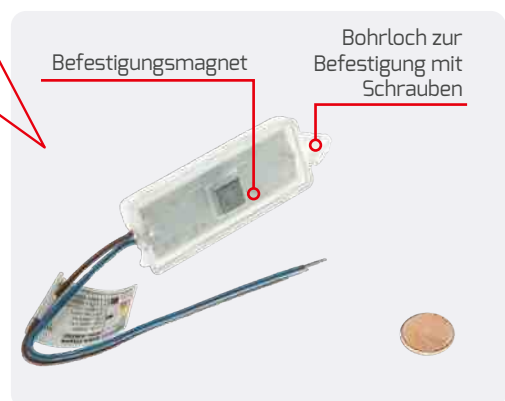
**5.700 K**      ARTIKEL-NR.  
6584-057120 **NEU**

## ZUBEHÖR

METALLPLÄTTCHEN,  
SELBSTKLEBEND Ø 20 mm



ARTIKEL-NR.      **6495**



Sehr kleine und kompakte Bauweise

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

## FLEXIBILITÄT

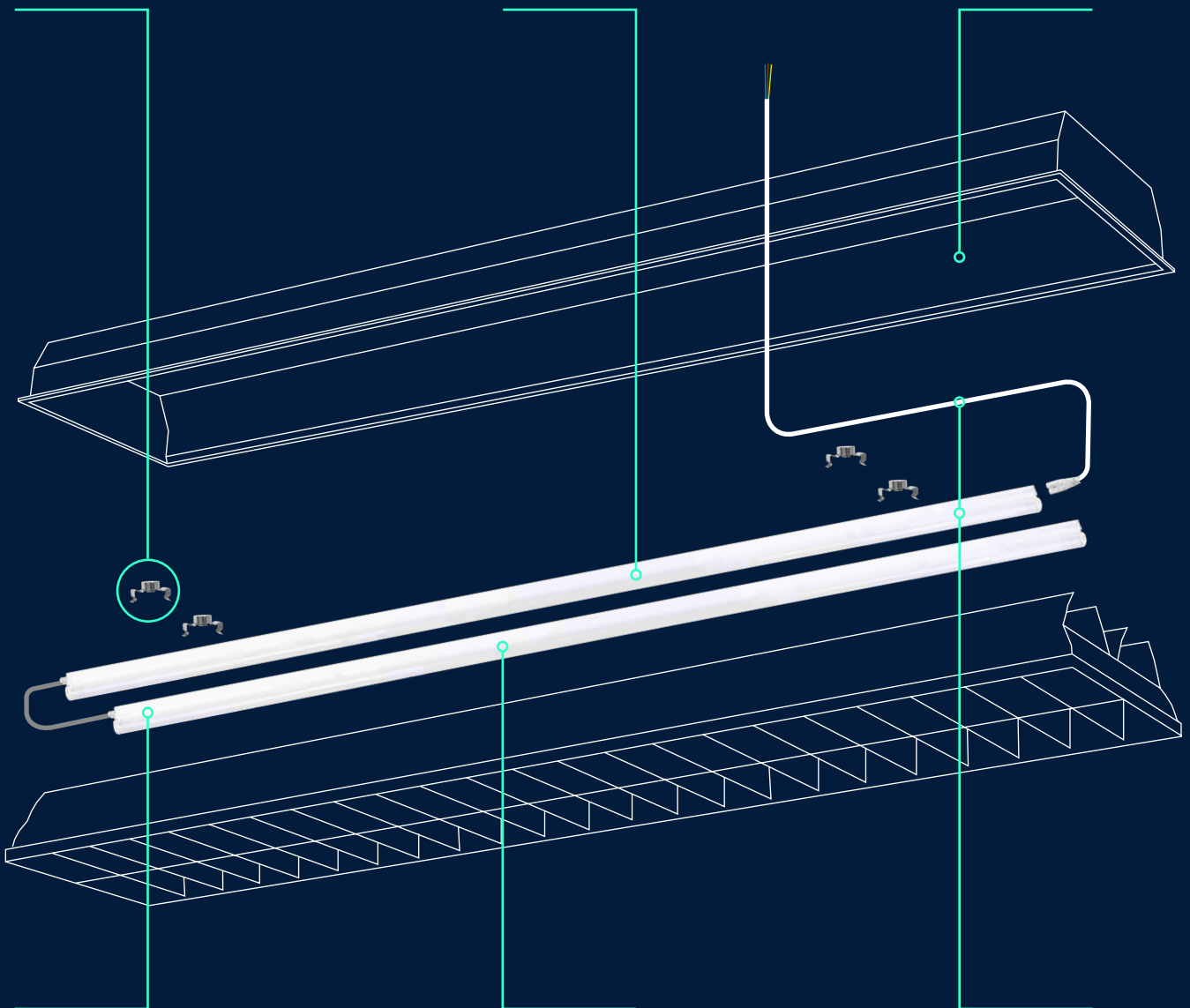
Verschiedene Befestigungsarten, wie z. B. Magnethalterungen, für eine schnelle Montage

## „DOT FREE“ DESIGN

Gleichmäßige Leuchtfläche

## NACHHALTIGKEIT

Einbau in vorhandene T5 & T8 Leuchtengehäuse



## FÖRDERUNGEN

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

## IP20

Schutz der Leuchte

## DURCHVERDRÄHTUNG

Seamless Connect von bis zu 18 QUICKFIX<sup>ac</sup> (z. B. bei der 1120mm-Version), Stromversorgung über ein 75cm Anschlusskabel

# DIE OPTIMALE LÖSUNG FÜR DEN T5/T8-AUSTAUSCH

- Die **QUICK-FIX<sup>ac</sup>** lässt sich im Handumdrehen in vorhandene Leuchtgehäuse einsetzen: Mit integriertem Netzteil, DOT FREE Design und der SEAMLESS Connect Funktion sorgt sie für eine schnelle, nahtlose und nachhaltige Montage – Effizienz und Design perfekt vereint.



## PROLINE QUICK-FIX<sup>ac</sup>

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



### HINWEIS:

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



## ZUBEHÖR

VERBINDUNGSKABEL 30 cm

ARTIKEL-NR. 6464



MAGNETFÜSSE, HÖHENVERSTELLBAR

ARTIKEL-NR. 7169



METALLPLÄTTCHEN, SELBSTKLEBEND Ø 20 mm

ARTIKEL-NR. 6495



ABDECKKAPPE

ARTIKEL-NR. 7149

## LIEFERUMFANG

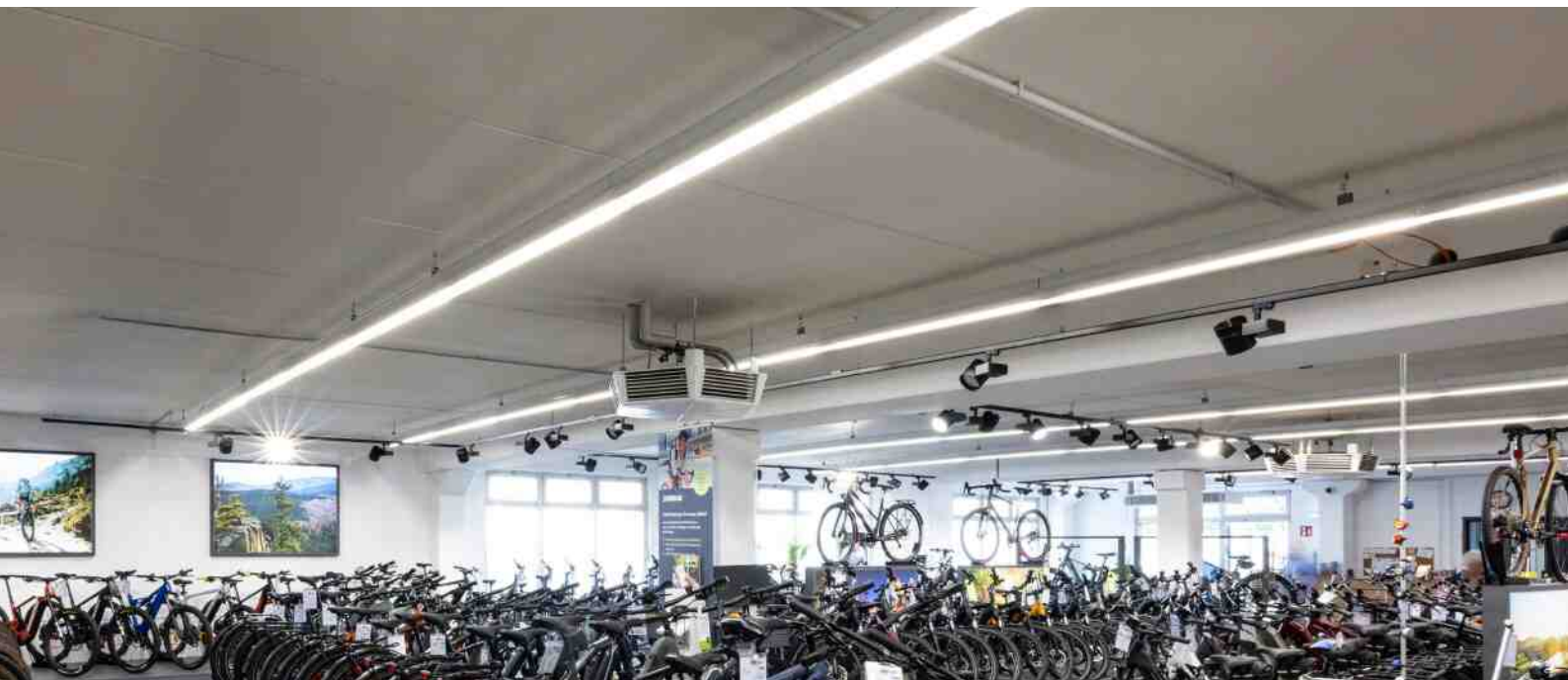
2/3x Magnethalterungen für die flexible Montage

2x Schraubbare Metallclips für die direkte Montage auf nicht metallischen Untergründen

1x 75 cm Anschlusskabel mit offenen Enden



Flexibel verschiebbare Magnetfüße



<b>NEU</b>					
<b>50 cm</b>	<b>ABMESSUNGEN</b>	<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	<b>EFFIZIENZ</b>	<b>ARTIKEL-NR.</b>
10 W	500 × 25 × 40 mm	10 W	1.450 lm	145 lm/W	<b>6806-040120</b>

Max. 37 Stück mit einer Einspeisung

<b>NEU</b>					
<b>82 cm</b>	<b>ABMESSUNGEN</b>	<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	<b>EFFIZIENZ</b>	<b>ARTIKEL-NR.</b>
15 W	820 × 25 × 40 mm	15 W	2.220 lm	148 lm/W	<b>6807-040120</b>

Max. 25 Stück mit einer Einspeisung

<b>110 cm</b>	<b>ABMESSUNGEN</b>	<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	<b>EFFIZIENZ</b>	<b>ARTIKEL-NR.</b>
20 W	1.130 × 25 × 40 mm	20 W	2.950 lm	148 lm/W	<b>6460-040120</b>

Max. 18 Stück mit einer Einspeisung

<b>140 cm</b>	<b>ABMESSUNGEN</b>	<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	<b>EFFIZIENZ</b>	<b>ARTIKEL-NR.</b>
24 W	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 Nahtlossteckverbindung.



## REIHENSCHALTUNG



Nahtlossteckverbinder inklusive.



bis zu  
**37 Stück**  
mit einer Einspeisung

# LICHT, DAS APPETIT MACHT

- Das **QUICK-FIXac-meat** Leuchte-in-Leuchte-System verwandelt jede Standard-T5/T8-Leuchte in ein Highlight für Fleisch- und Wurstwaren – betont frische Rottöne für eine appetitliche Präsentation. Durchverdrahtet, direkt an 230 V anschließbar und mit flexiblen Montageoptionen ausgestattet, lässt es sich schnell, sicher und nahtlos installieren.



## PROLINE QUICK-FIXac-meat

GEHÄUSE	Polycarbonat, weiß
ABDECKUNG	Polycarbonat, gefrostet
FARBTEMPERATUR	2.800 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



MAGNETFÜSSE,  
HÖHENVERSTELLBAR

ARTIKEL-NR. 7169



ABDECKKAPPE

ARTIKEL-NR. 7149

## 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





50 cm	ABMESSUNGEN	LEISTUNGS-AUFNAHME	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	ARTIKEL-NR.
10 W	500 × 25 × 40 mm	10 W	1.100 lm	110 lm/W	<b>7145</b>

Max. 37 Stück mit einer Einspeisung

82 cm	ABMESSUNGEN	LEISTUNGS-AUFNAHME	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	ARTIKEL-NR.
15 W	820 × 25 × 40 mm	15 W	1.600 lm	107 lm/W	<b>7146</b>

Max. 25 Stück mit einer Einspeisung


110 cm	ABMESSUNGEN	LEISTUNGS-AUFNAHME	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	ARTIKEL-NR.
20 W	1.130 × 25 × 40 mm	20 W	2.150 lm	108 lm/W	<b>7147</b>

Max. 18 Stück mit einer Einspeisung

140 cm	ABMESSUNGEN	LEISTUNGS-AUFNAHME	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	ARTIKEL-NR.
24 W	1.410 × 25 × 40 mm	24 W	2.600 lm	109 lm/W	<b>7148</b>

Max. 15 Stück mit einer Einspeisung

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



## SEAMLESS CONNECT



Einheitliche Leuchtfläche dank Nahtlossteckverbindung.



## REIHENSCHALTUNG



Nahtlossteckverbinder inklusive.



bis zu  
**37 Stück**  
mit einer Einspeisung



# SANIERUNGS- LEUCHTEN OHNE INTEGRIERTEM TREIBER

# QUICK-FIXadapt

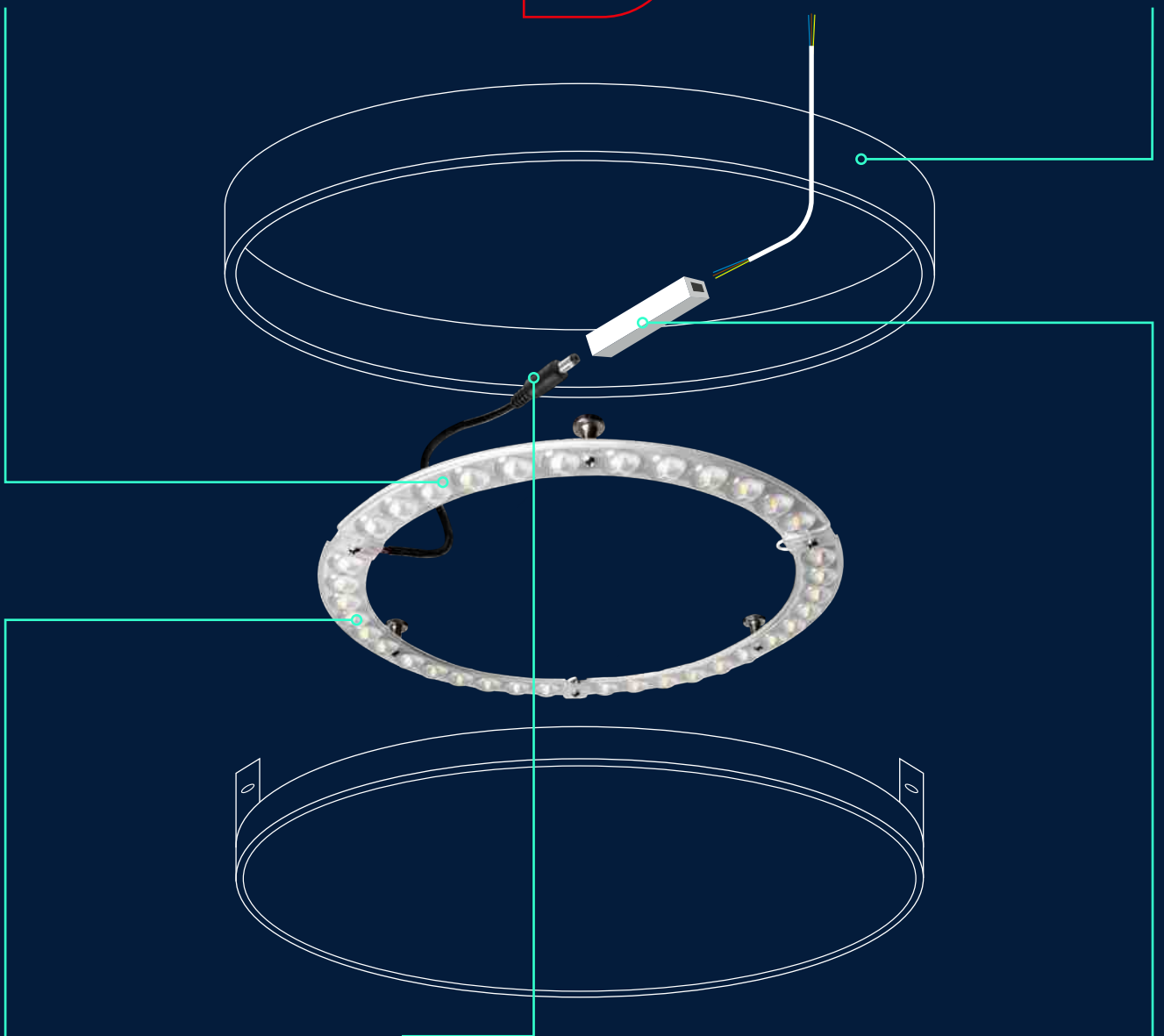
## KONSTANTE LICHTLEISTUNG

LM80 zertifizierte LEDs mit niedriger Bestromung

AC/DC FÄHIG\*

## NACHHALTIGKEIT

Einbau in vorhandene Leuchtgehäuse



## SPEZIALLINSEN

Schattenfreie Lichtverteilung durch 170° Abstrahlwinkel

## WERKZEUGLOSER AUSTAUSCH

Dank AC-Systemstecker auch durch eine Nicht-Fachkraft möglich

## FLEXIBILITÄT

konfigurierbar durch verschiedene Netzteile, z. B. CASAMBI, DALI-2 / PUSH, 1-10 V, Phasenab-/anschnitt, nicht dimmbar

\* je nach Netzteilwahl

# MAXIMALE FLEXIBILITÄT BEI DER SANIERUNG

► Die **QUICK-FIXadapt** ermöglicht den reibungslosen Einbau in vorhandene Leuchtgehäuse und bietet dank des externen Netzteils maximale Flexibilität bei schneller und nachhaltiger Montage.



## **PROLINE** QUICK-FIXadapt

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



PRODUKTVIDEO

## ZUBEHÖR

PLUG&PLAY AKKU-KIT + MAGNET-BEFESTIGUNG UND DC-STECKERN, SELBSTTEST-FUNKTION, 1,5 W BEI 3H LAUFZEIT



**ARTIKEL-NR. 5315**

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



**ARTIKEL-NR. 4343-2**

METALLPLÄTTCHEN, SELBSTKLEBEND Ø 20 mm



**ARTIKEL-NR. 6495**

HÖHENVERSTELLBARE MAGNETFÜSSE



**ARTIKEL-NR. 7132**

## RADARSENSOR-NETZTEIL INKL. MAGNETBEFESTIGUNG

LEISTUNG INKL. VORSCHALTGERÄT	ABMESSUNGEN	ZENTRALBATTERIE	LED-BETRIEBSSTROM	ARTIKEL-NR.
20 W	82 × 41 mm	nicht geeignet	500 mA	<b>4940</b> ●

### DREI VERSCHIEDENE SENSOR-FUNKTIONEN:

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



### FOLGENDE WERTE SIND STUFENLOS EINSTELLBAR:

- REICHWEITENBEREICH (BIS 6 M)
- TAGESLICHTSENSOR
- LEUCHTDAUER
- NACHLEUCHTDAUER

## QUICK-FIXadapt

	FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	LED-BETRIEBSSTROM	ARTIKEL-NR.
<b>NEU</b> <b>14 W**</b> Ø 170, 22 mm	3.000 K	2.470 lm	176 lm/W	400 mA	<b>6898-030170*</b> ■
	4.000 K	2.620 lm	187 lm/W		<b>6898-040170*</b> ■
<b>18 W**</b> Ø 248, 22 mm	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> Ø 300, 22 mm	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> <b>38 W**</b> Ø 370, 22 mm	3.000 K	5.720 lm	150 lm/W	900 mA	<b>6901-030170*</b> ▼
	4.000 K	6.360 lm	167 lm/W		<b>6901-040170*</b> ▼

\* Wird ohne Netzteil geliefert.

\*\* Leistung der Leuchte ohne Netzteil.

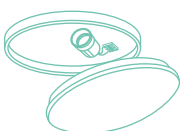
## PASSENDE NETZTEILE INKL. MAGNETBEFESTIGUNG

Die angegebene Leistung in der Tabelle entspricht der Leistungsaufnahme aus der Kombination von QUICK-FIXadapt und Netzteil. Die farbigen Symbole ■●▲▼ kennzeichnen, welches Netzteil zu welcher Leuchte passt.

	LEISTUNG LEUCHTE INKL. NETZTEIL	AUSGANGS-STROM	ABMESSUNGEN	ZENTRAL-BATTERIE	ARTIKEL-NR.
<b>NICHT DIMMBAR</b>	16 W	200 - 400 mA	126 × 38 × 25 mm	geeignet	<b>6891</b> ■
	16 - 42 W	300 - 1.050 mA	97 × 43 × 41 mm	geeignet	<b>4936-2</b> ■●▲▼
<b>PHASENAB-/ ANSCHNITT</b>	20 - 32 W	500 - 700 mA	138 × 44 × 30 mm	nicht geeignet	<b>3138-1-M</b> ●▲
	32 - 42 W	700 - 1.050 mA	173 × 44 × 30 mm	nicht geeignet	<b>4258-1</b> ▲▼
<b>1 - 10 V</b>	20 W	450 - 600 mA	115 × 45 × 41 mm	nicht geeignet	<b>5390-M</b> ●
<b>DALI-2 / PUSH</b> mit Durchverdrahtungs- funktion	16 W	100 - 450 mA	145 × 33 × 21 mm	geeignet	<b>6881</b> ■
	16 - 42 W	300 - 1.050 mA	100 × 43 × 30 mm	geeignet	<b>5068-M</b> ■●▲▼
<b>CASAMBI</b>	16 - 42 W	300 - 1.050 mA	147 × 44 × 30 mm	geeignet	<b>4989-M</b> ■●▲▼

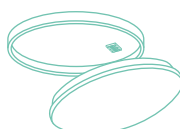
### HINWEIS:

Das Plug-&-Play-Prinzip ermöglicht die einfache Integration der Netzteile in die Gehäuse der LUNA- und SURFACE-Serie. In der QUICK-FIXadapt-Serie erfolgt die Stromversorgung über einen DC-Stecker, was den Austausch von Netzteil oder LED-Leuchte auch durch Nicht-Fachkräfte ermöglicht.



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 NEU</b>
SURFACE	<b>6895 NEU</b>



# QUICK-FIX24V

## REIHENSCHALTUNG

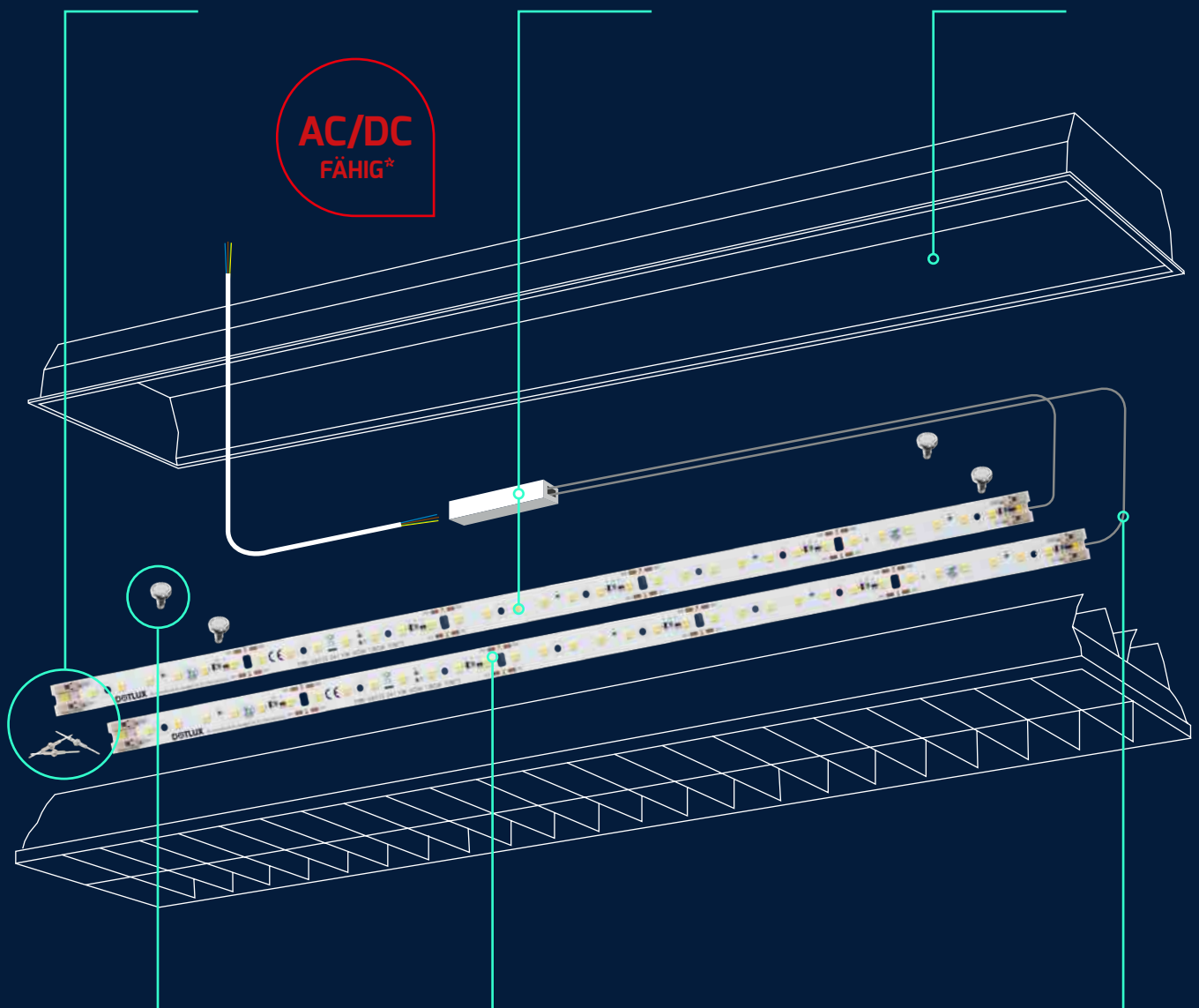
mit Pin-Anschlüssen  
bis zu 6 Leuchten je 7 W  
bzw. 4 Leuchten je 15W

## FLEXIBILITÄT

Individuell ablängbar  
alle 10 cm und wähl-  
bares Netzteil

## NACHHALTIGKEIT

Einbau in vorhandene  
Leuchtengehäuse



## SICHERER HALT

durch versetzbare  
Neodym-Magnetfüße

## IP20

Schutz der Leuchte

## EINFACHE VERDRÄHTUNG

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

\* je nach Netzteilwahl

# MEHR FREIHEIT, WENIGER AUFWAND

► Das **QUICK-FIX24V** Leuchte-in-Leuchte System mit integriertem Konstantstromtreiber lässt sich durch vormontierte Neodym-Magnetfüße werkzeuglos fixieren, alle 10 cm flexibel ablängen und mit den im Lieferumfang enthaltenen Steckverbindern einfach in Reihenschaltung in bestehende Wand- und Deckenleuchten montieren.



## PROLINE QUICK-FIX24V

<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 82
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	24 V DC
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-40 °C bis +40 °C
<b>LED-LEBENSDAUER</b>	50.000 h



Netzteilabh.



PRODUKTVIDEO

**NEU**  
TEILBARER DIFFUSOR, 15 mm, 1 m  
**ARTIKEL-NR. 7176**



**NEU**  
TEILBARER DIFFUSOR, 20 mm, 1 m  
**ARTIKEL-NR. 7177**



## ZUBEHÖR

MAGNETHALTER INKL. SCHRAUBEN  
**ARTIKEL-NR. 5381**



ABSTANDSHALTER 20 MM (z.B. FÜR LEUCHTEN MIT REFLEKTOR)  
**ARTIKEL-NR. 5382**



NOTSTROM-AKKU-KIT MIT SELBST-TEST-FUNKTION, 5 W BEI 3H LAUFZEIT  
**ARTIKEL-NR. 4343-2**



METALLPLÄTTCHEN, SELBSTKLEBEND Ø 20 mm  
**ARTIKEL-NR. 6495**



FARB-TEMPERATUR	ABMESSUNGEN	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	ARTIKEL-NR.
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>

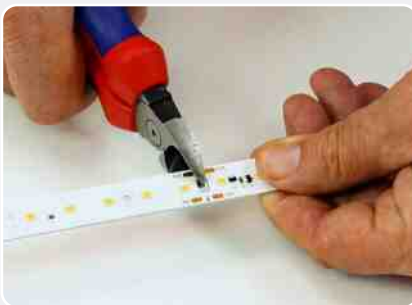
Max. 6 Stück mit einer Einspeisung



FARB-TEMPERATUR	ABMESSUNGEN	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	ARTIKEL-NR.
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

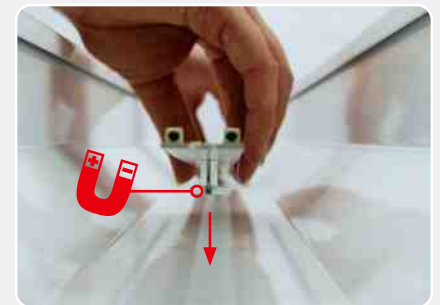




Individuell und einfach teilbar alle 10 cm pro 50 cm Leuchte.



Mit Pin-Anschlüssen lassen sich die Leuchten in Reihe schalten. Verbundene Abschnitte können mit Hilfe des inklusiven Lösewerkzeugs wieder geteilt werden.



Sicherer Halt der Leuchte durch versetzbare Neodym-Magnetfüße.

## PASSENDE NETZTEILE



**HINWEIS:**  
Für Einzeladerverdrahtung verwendbare Leitung (starrer Leiter 0,5 - 0,75 mm<sup>2</sup>).

	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

\* 20 Stück im Lieferumfang enthalten.

# QUICK-FIXdc

## SCHNELLE MONTAGE

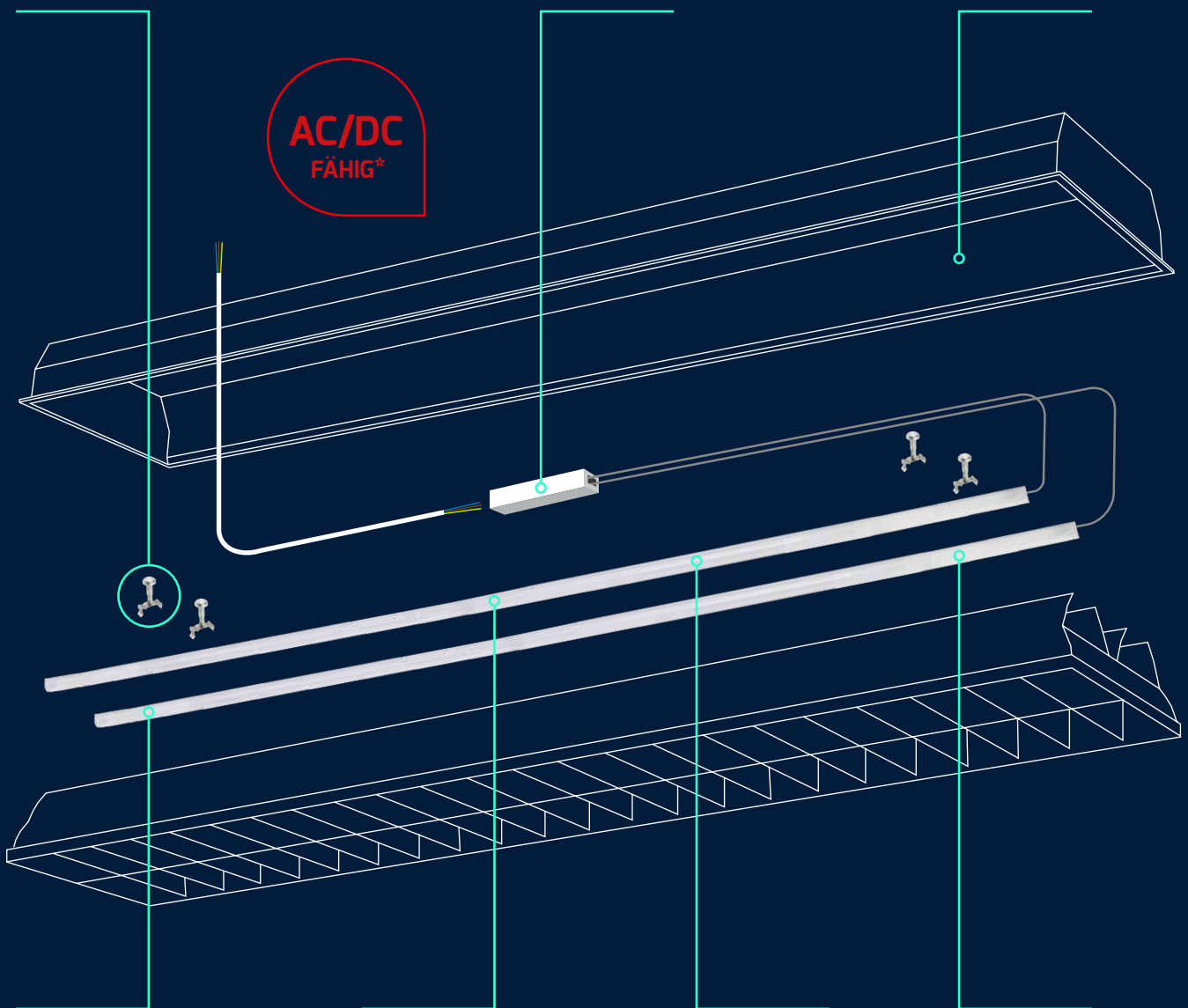
Verschiedene Befestigungsarten, wie z. B. verlängerte Magnethalterungen zur Erhaltung des UGR-Wertes

## 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

\* je nach Netzteilwahl

## „DOT FREE“ DESIGN

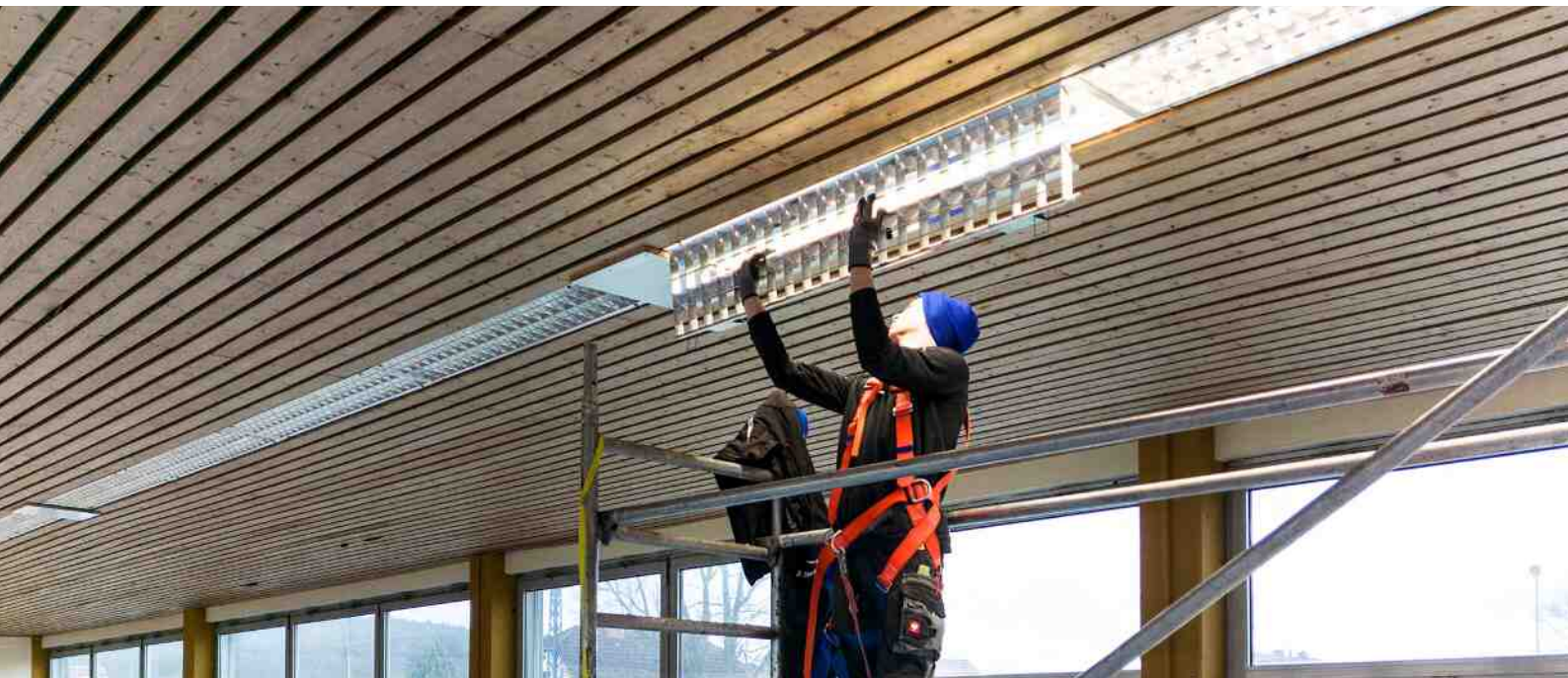
Gleichmäßige Leuchtfläche

## IP20

Schutz der Leuchte

## LANGLEBIGKEIT

100.000 h Lebensdauer



## 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 lm × 0,6 = 4.200 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.

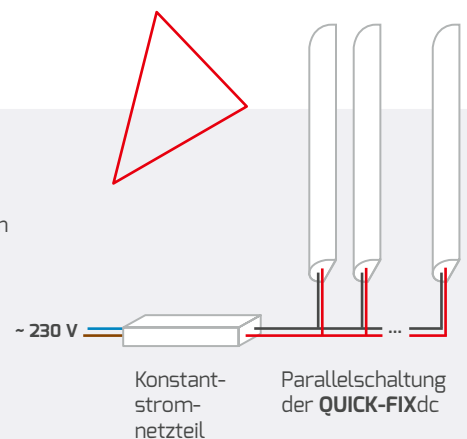
### ANWENDUNG

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**

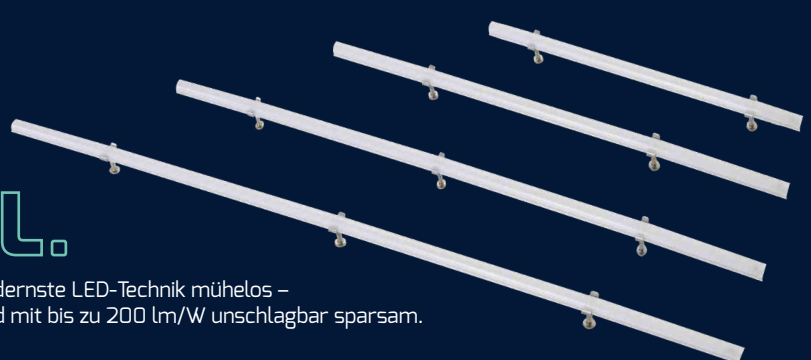
Beispiel: 1.400 mA : 3 **QUICK-FIXdc** = 466 mA



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

# EINFACH. SCHNELL. UNIVERSELL.

► Mit der **QUICK-FIXdc** gelingt der Umstieg auf modernste LED-Technik mühelos – magnetisch montiert, werkzeuglos getauscht und mit bis zu 200 lm/W unschlagbar sparsam.



## PROLINE QUICK-FIXdc

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



PRODUKTVIDEO

## ZUBEHÖR

METALLPLÄTTCHEN,  
SELBSTKLEBEND Ø 20 mm



ARTIKEL-NR. 6495

MAGNETHALTER STANDARD MIT  
18 mm ABSTAND ZUR BEFESTIGUNGS-  
OBERFLÄCHE



ARTIKEL-NR. 6436

VERLÄNGERTE MAGNETHALTER MIT  
38 mm ABSTAND ZUR BEFESTIGUNGS-  
OBERFLÄCHE



ARTIKEL-NR. 5826

ABSTANDSHALTER 20 mm  
(z.B. FÜR LEUCHTEN MIT REFLEKTOR)



ARTIKEL-NR. 5382

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

VORHER



NACHHER



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-FIXdc** in den Reflektor mittels des Befestigungssets (**ARTIKEL-NR. 6154**) einzupassen.

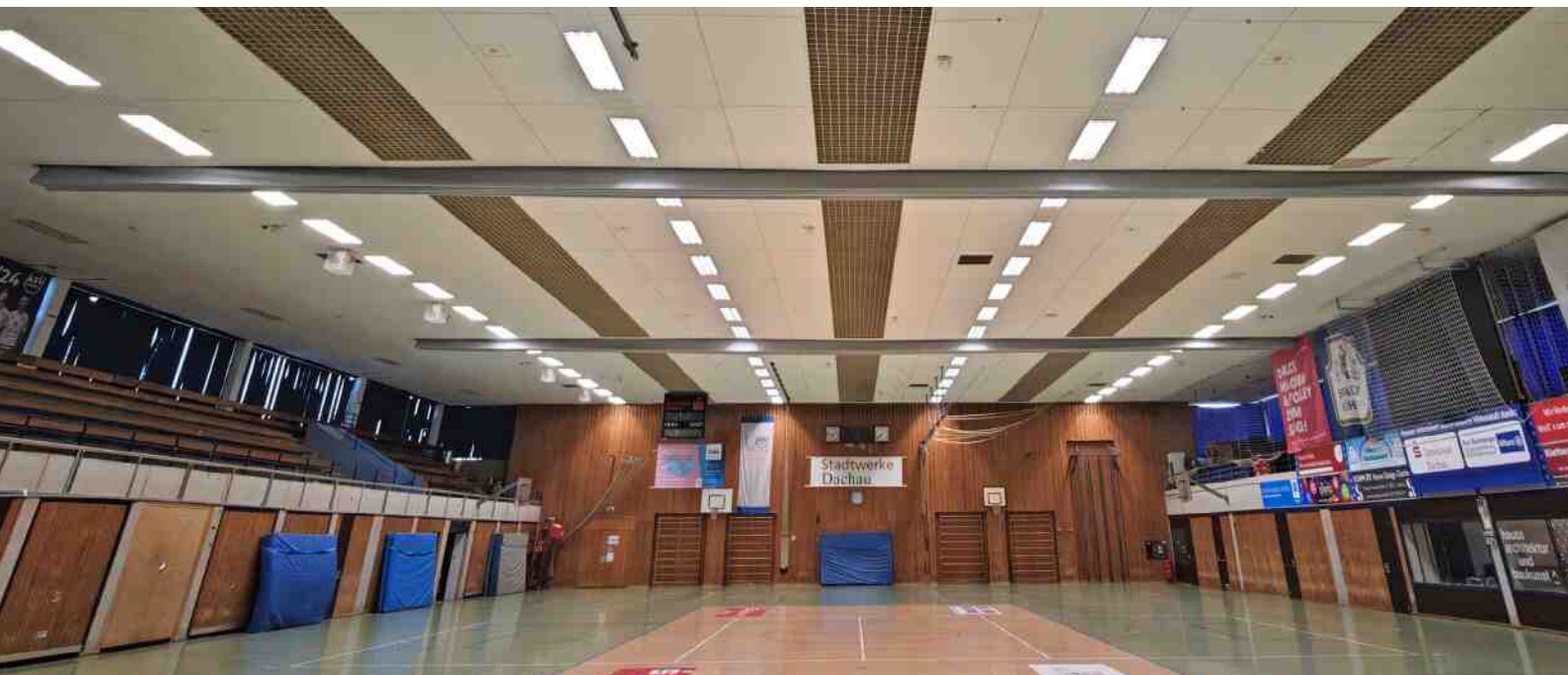
UNIVERSELL EINSETZBARES BEFESTIGUNGSSET FÜR LEUCHTEN MIT INDIKTEM LICHTANTEIL (FREISCHWEBENDE RÖHREN) BESTEHEND AUS 6 METALLSTREIFEN (170 × 12 × 1 mm) UND 12 SELBSTSCHNEIDENDEN SCHRAUBEN

ARTIKEL-NR. 6154



max. 15 W	FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	ARTIKEL-NR.	LEISTUNGS-AUFNAHME & NETTO LICHTSTROM MIT UNTERSCHIEDL. BETRIEBSSTRÖMEN:	
max. 500 mA* 27 – 29 V DC 500 × 20 × 17 mm	<b>NEU</b> 3.000 K	max. 2.300 lm	max. 164 lm/W	5827-030120 (1 Stk.)	15 W @ 500 mA = 2.300 lm = 153 lm/W	
				5827-50 (50 Stk.)	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	5820-040120 (1 Stk.)	15 W @ 500 mA = 2.650 lm = 177 lm/W
					5820-50 (50 Stk.)	10 W @ 350 mA = 1.850 lm = 185 lm/W
		<b>NEU</b> 5.700 K	max. 2.650 lm	max. 186 lm/W	5828-057120 (1 Stk.)	7 W @ 250 mA = 1.300 lm = 186 lm/W
		5828-50 (50 Stk.)				
<hr/>						
max. 14 W	FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	ARTIKEL-NR.	LEISTUNGS-AUFNAHME & NETTO LICHTSTROM MIT UNTERSCHIEDL. BETRIEBSSTRÖMEN:	
max. 500 mA* 25 – 28 V DC 820 × 20 × 17 mm	<b>NEU</b> 3.000 K	max. 2.290 lm	max. 180 lm/W	5829-030120 (1 Stk.)	14 W @ 500 mA = 2.290 lm = 164 lm/W	
				5829-50 (50 Stk.)	10 W @ 350 mA = 1.650 lm = 165 lm/W	
					7 W @ 250 mA = 1.180 lm = 169 lm/W	
		4.000 K	max. 2.510 lm	max. 198 lm/W	5823-140120 (1 Stk.)	14 W @ 500 mA = 2.510 lm = 179 lm/W
					5823-150 (50 Stk.)	10 W @ 350 mA = 1.800 lm = 180 lm/W
		<b>NEU</b> 5.700 K	max. 2.510 lm	max. 198 lm/W	5830-057120 (1 Stk.)	7 W @ 250 mA = 1.300 lm = 186 lm/W
		5830-50 (50 Stk.)			4 W @ 150 mA = 790 lm = 198 lm/W	
<hr/>						
max. 22 W	FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	ARTIKEL-NR.	LEISTUNGS-AUFNAHME & NETTO LICHTSTROM MIT UNTERSCHIEDL. BETRIEBSSTRÖMEN:	
max. 500 mA* 40 – 45 V DC 1.130 × 20 × 17 mm	<b>NEU</b> 3.000 K	max. 3.680 lm	max. 178 lm/W	5831-030120 (1 Stk.)	22 W @ 500 mA = 3.680 lm = 167 lm/W	
				5831-50 (50 Stk.)	15 W @ 350 mA = 2.600 lm = 173 lm/W	
					10,5 W @ 250 mA = 1.850 lm = 176 lm/W	
		4.000 K	max. 3.800 lm	max. 191 lm/W	5824-040120 (1 Stk.)	6,3 W @ 150 mA = 1.120 lm = 178 lm/W
					5824-50 (50 Stk.)	22 W @ 500 mA = 3.800 lm = 173 lm/W
		<b>NEU</b> 5.700 K	max. 3.800 lm	max. 191 lm/W	5832-057120 (1 Stk.)	15 W @ 350 mA = 2.775 lm = 185 lm/W
		5832-50 (50 Stk.)			10,5 W @ 250 mA = 2.000 lm = 190 lm/W	
					6,3 W @ 150 mA = 1.250 lm = 191 lm/W	
<hr/>						
max. 39 W	FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	ARTIKEL-NR.	LEISTUNGS-AUFNAHME & NETTO LICHTSTROM MIT UNTERSCHIEDL. BETRIEBSSTRÖMEN:	
max. 1.400 mA 26 – 28 V DC 1.430 × 20 × 17 mm	<b>NEU</b> 3.000 K	max. 6.190 lm	max. 183 lm/W	5833-030120 (1 Stk.)	39 W @ 1.400 mA = 6.190 lm = 159 lm/W	
				5833-50 (50 Stk.)	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	
	<b>NEU</b> 4.000 K	max. 6.700 lm	max. 200 lm/W	5825-040120 (1 Stk.)	14 W @ 500 mA = 2.360 lm = 169 lm/W	
				5825-50 (50 Stk.)	9 W @ 350 mA = 1.650 lm = 183 lm/W	
					39 W @ 1.400 mA = 6.700 lm = 172 lm/W	
					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	
<b>NEU</b> 5.700 K	max. 6.700 lm	max. 200 lm/W	5834-057120 (1 Stk.)	22 W @ 800 mA = 4.000 lm = 182 lm/W		
			5834-50 (50 Stk.)	19 W @ 700 mA = 3.500 lm = 184 lm/W		
				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. Die farbigen Symbole  kennzeichnen, welches Netzteil zu welcher Leuchte passt.



	MAX. LEISTUNG	EINSTELLBARE LED-BETRIEBSSTRÖME	ABMESSUNGEN	ZENTRAL-BATTERIE	MAX. LEUCHTEN	ARTIKEL-NR.
<b>NICHT DIMMBAR</b>	5 – 25 W	150/250/350/500 mA	280 × 30 × 21 mm	geeignet	B16: 56, C16: 93, 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, 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, B10: 22, C10: 37	<b>5047</b> **▶
	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	<b>6074</b> **◎
<b>1-10 V</b>	39 W	1200 mA	320 × 30 × 30 mm	geeignet	B16: 28, C16: 46, B10: 17, C10: 29	<b>4372</b> *◀
	40 W	250/350/500/700/800 mA	280 × 28 × 21 mm	geeignet	B16: 28, C16: 46, B10: 17, C10: 29	<b>6617</b> ■
	80 W	900/1050/1200/1400/1600 mA	360 × 30 × 26 mm	geeignet	B16: 28, C16: 46, 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**



NOTSTROM UMSCHALTWEICHE FÜR GESSLER SYSTEME

ARTIKEL-NR. **4189**



METALLPLÄTTCHEN, SELBSTKLEBEND Ø 20 mm

ARTIKEL-NR. **6495**



NOTSTROMAKKUKIT MIT SELBSTTEST-FUNKTION (NUR FÜR DALI2 NETZTEIL)

ARTIKEL-NR. **6686**



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

ARTIKEL-NR. **4343-2**



# WING

## FLEXIBILITÄT

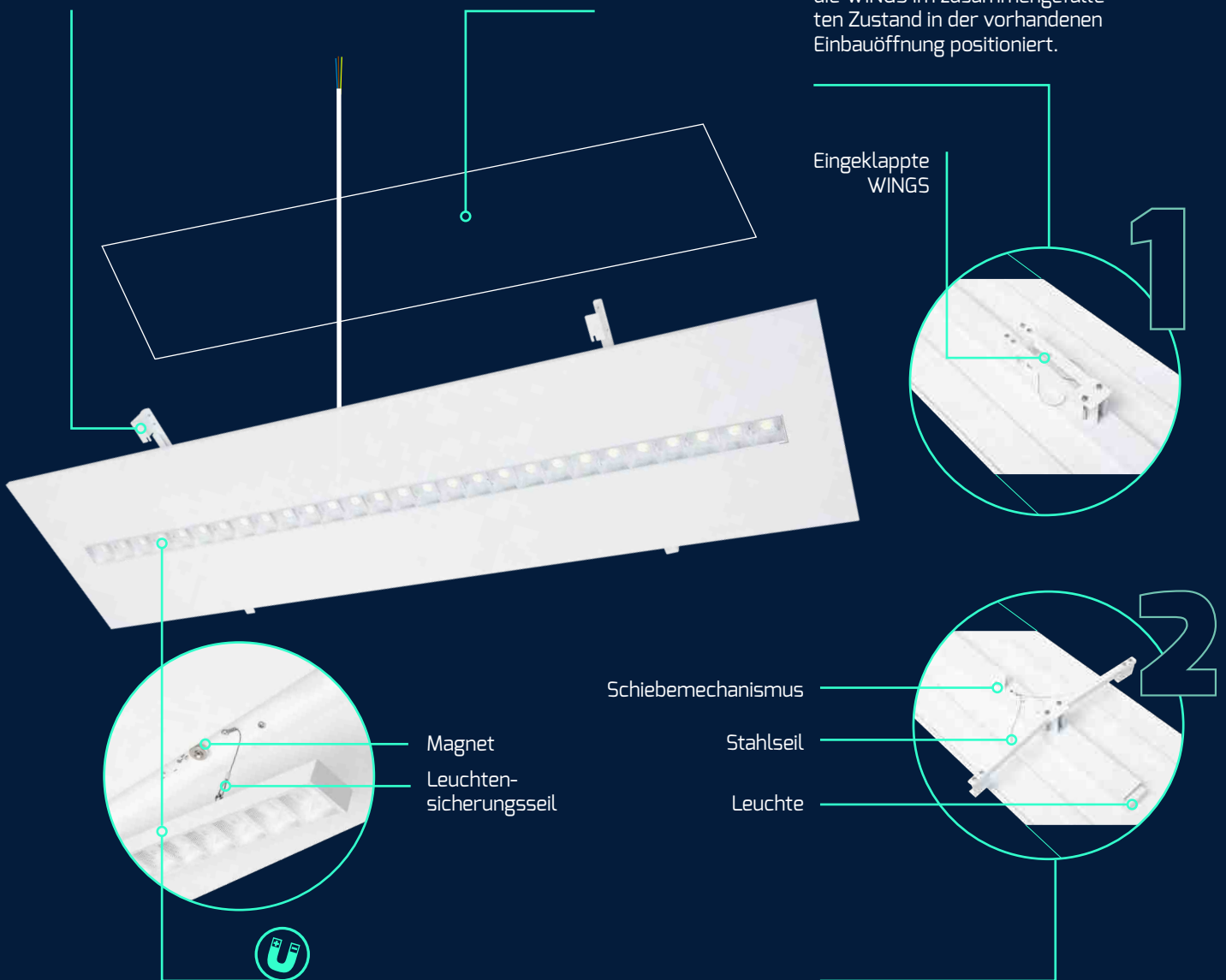
Austauschbare Brackets  
(2 Bracket-Größen im  
Lieferumfang enthalten)

## NACHHALTIGKEIT

Einbau in vorhandene  
Einbaudecken, wie z. B.  
Metallrasterdecken

## WING-BRACKET-MECHANISMUS

Je nach Deckenstärke werden  
die Brackets an die beiden WINGS  
geschraubt. Zur Montage werden  
die WINGS im zusammengefal-  
ten Zustand in der vorhandenen  
Einbauöffnung positioniert.



## SCHNELLE MONTAGE

Magnetisches  
Leuchtengehäuse

Über den Schiebemechanismus des Panels  
wird der WING-Mechanismus ausgelöst.  
Dabei falten sich die WINGS auf und passen  
sich mit den Brackets der Einbauöffnung  
an. Mit Hilfe des Stahlseils können die  
WINGS beim Ausbau des Panels wieder in  
die Ausgangsposition gebracht werden.

# WIR GEBEN DEINER LEUCHE FLÜGEL.

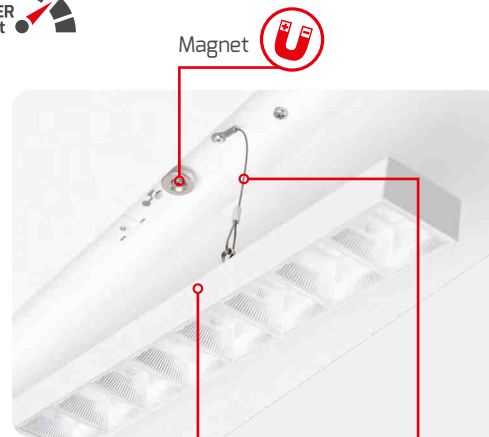
- Die Sanierungsleuchte für Einbaudecken wie z.B. Metallrasterdecken überzeugt mit flexiblen „Wings“ und magnetischem Leuchtgehäuse für eine besonders einfache und sichere Montage. Dank werkzeuglos entnehmbare Platine und austauschbarem Netzteil ist die Leuchte zudem besonders wartungsfreundlich, langlebig und ressourcenschonend.



## PROLINE WING



GEHÄUSE	Aluminium, weiß
ABDECKUNG	Kunststoff, strukturiert
PASSENDE DECKENSTÄRKE	10 - 35 mm* 25 - 65 mm*
FARBTEMPERATUR	3.000 K 4.000 K 5.700 K
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 92
EINGANGSSPANNUNG	186 - 240 V AC/DC
TEMPERATURBEREICH	-20 °C bis +40 °C
NUTZLEBENSDAUER	50.000 h



Magnetisches Leuchtgehäuse

Leuchten-Sicherungsseil

1.250 mm	ABMESSUNGEN	EINBAUÖFFNUNG	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	ARTIKEL-NR.	LEISTUNGS-AUFNAHME & NETTO LICHTSTROM MIT UNTERSCHIEDL. BETRIEBSSTRÖMEN:
max. 40 W	1.250 × 325 × 86 mm	min. 1.170 × 60 mm max. 1.197 × 322 mm	max. 5.910 lm	155 lm/W	<b>6973-099120</b>	29 W @ 700 mA = 4.350 lm 32 W @ 750 mA = 4.660 lm 34 W @ 800 mA = 4.970 lm 36 W @ 850 mA = 5.290 lm 38 W @ 900 mA = 5.600 lm 40 W @ 950 mA = 5.910 lm

1.530 mm	ABMESSUNGEN	EINBAUÖFFNUNG	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	ARTIKEL-NR.	LEISTUNGS-AUFNAHME & NETTO LICHTSTROM MIT UNTERSCHIEDL. BETRIEBSSTRÖMEN:
max. 60 W	1.530 × 325 × 86 mm	min. 1.450 × 60 mm max. 1.497 × 322 mm	max. 8.340 lm	139 lm/W	<b>6974-099120</b>	34 W @ 800 mA = 4.770 lm 36 W @ 850 mA = 5.070 lm 38 W @ 900 mA = 5.360 lm 40 W @ 950 mA = 5.660 lm 42 W @ 1.000 mA = 6.060 lm 44 W @ 1.050 mA = 6.260 lm 46 W @ 1.100 mA = 6.550 lm 48 W @ 1.150 mA = 6.850 lm 50 W @ 1.200 mA = 7.150 lm 53 W @ 1.250 mA = 7.450 lm 55 W @ 1.300 mA = 7.745 lm 57 W @ 1.350 mA = 8.040 lm 60 W @ 1.400 mA = 8.340 lm

\* 2 Bracket-Größen im Lieferumfang enthalten



## WING-BRACKET-MECHANISMUS

1

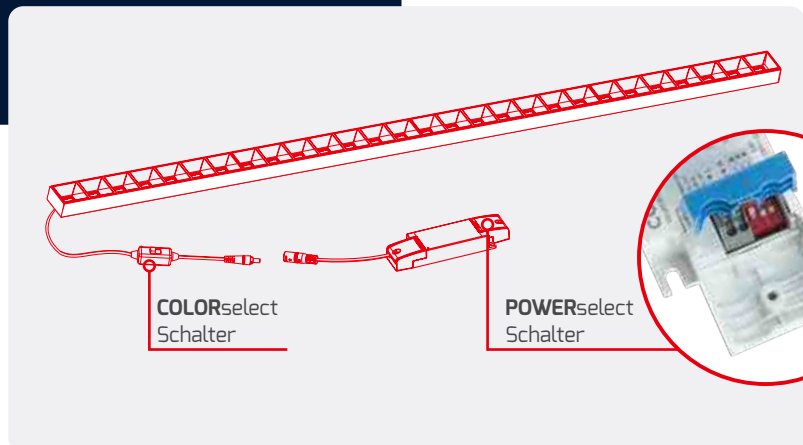


Je nach Deckenstärke werden die im Lieferumfang enthaltenen Brackets an die beiden WINGS geschraubt. Zur Montage werden die WINGS im zusammengefalteten Zustand in der vorhandenen Einbauöffnung positioniert.

2



Über den Schiebemechnismus des Panels wird der WING-Mechanismus ausgelöst. Dabei falten sich die WINGS auf und passen sich mit den Brackets der Einbauöffnung an. Mit Hilfe des Stahlseils können die WINGS beim Ausbau des Panels wieder in die Ausgangsposition gebracht werden.





# QUICK-FIX ZUBEHÖR

# SENSORmodul

**ZUVERLÄSSIGKEIT**

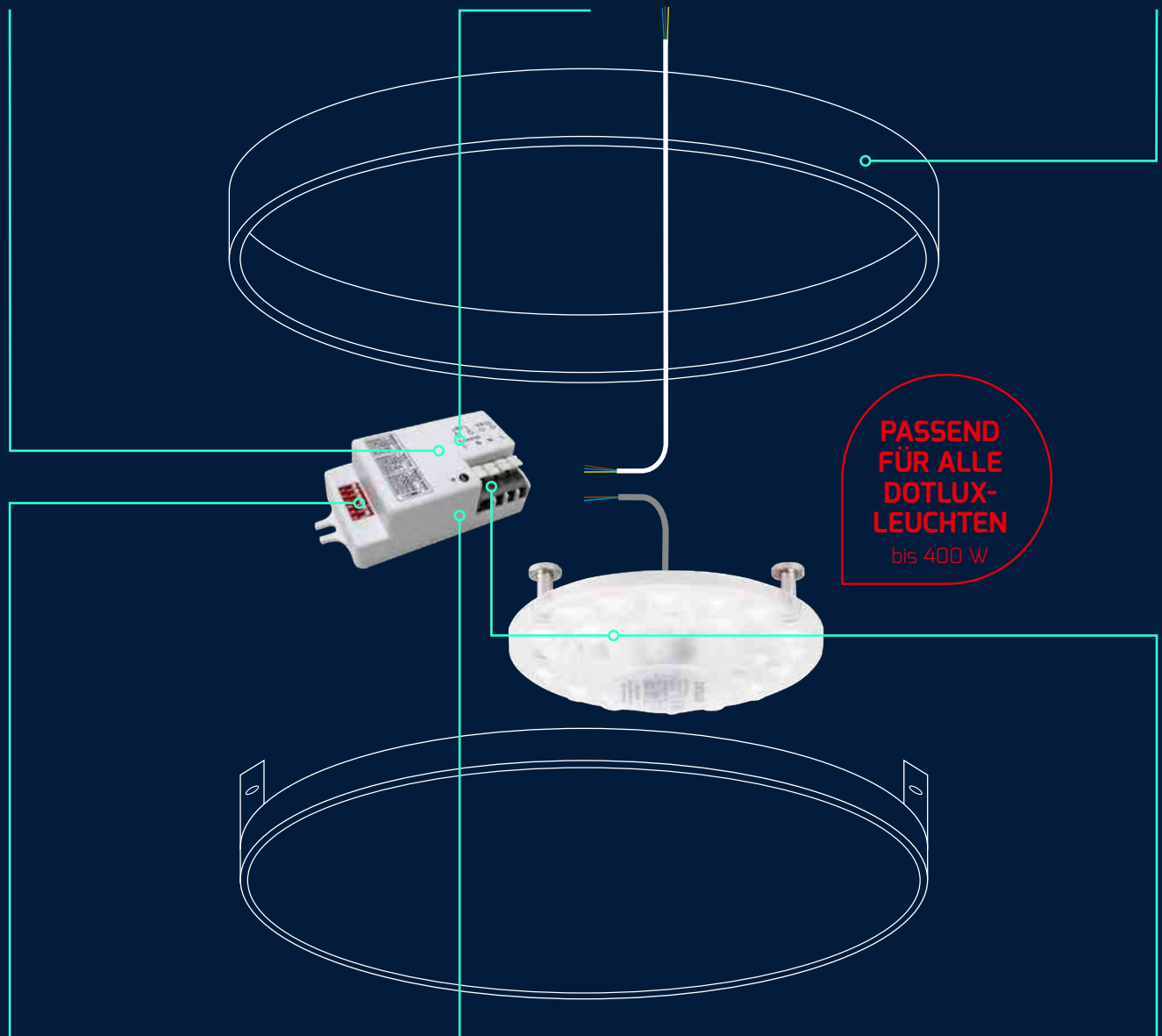
Präzise Funktionsweise dank  
Nulldurchgangsschalter

**ERFASSUNGSBEREICH**

Halbkugelförmig in  
Leuchtrichtung

**NACHHALTIGKEIT**

Einbau in vorhandene  
Leuchtgehäuse



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

**EINSTELLBAR**

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

**IP20**

Schutz des Sensors

**SCHNELLE MONTAGE**

Schnellanschlussklemmen  
für alle LED Wand-  
und Deckenleuchten

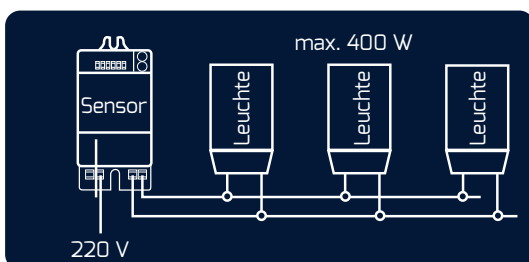
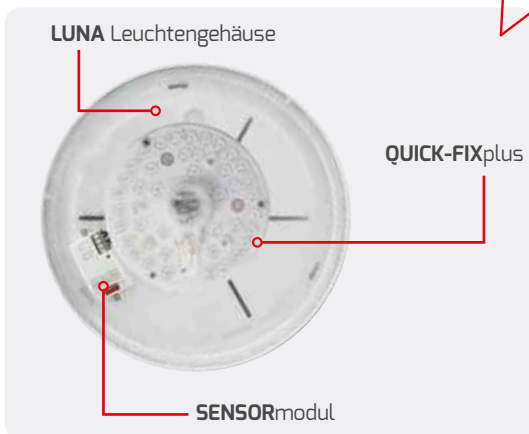
# SMARTE TECHNIK, DIE MITDENKT

- Die kompakte Sensor-Nachrüsteinheit für alle Wand- und Deckenleuchten bis 400 W mit präzisiertem Radarsensor, Nulldurchgangsschalter und Einstellung von Reichweite, Helligkeit und Zeit – ganz einfach mit Dip-Schalter.

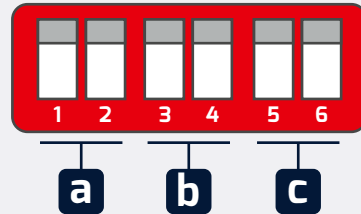


## PROLINE SENSORmodul

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



### SENSOR-EINSTELLUNGEN



#### a ERFASSUNGSBEREICH\*

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100 %
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	75 %
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50 %
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10 %

#### b NACHLEUCHTDAUER

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5 s
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	90 s
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5 min
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15 min

#### c TAGESLICHTSENSOR

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	50 lux
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10 lux
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2 lux

- \* Erfassungsbereich des Sensors:
- Halbkugelförmig in Leuchtrichtung
  - Deckenmontage 14 x 6 m
  - Wandmontage 18 m

# SICHERHEIT, WENN'S DRAUF ANKOMMT

- ▶ Mit der Umschaltweiche UE220-W wird jede Leuchte zur Sicherheitsleuchte. Zwei Eingänge – Netz und Not – sorgen für zuverlässige Umschaltung mit Vorrang des SV-Netzes.

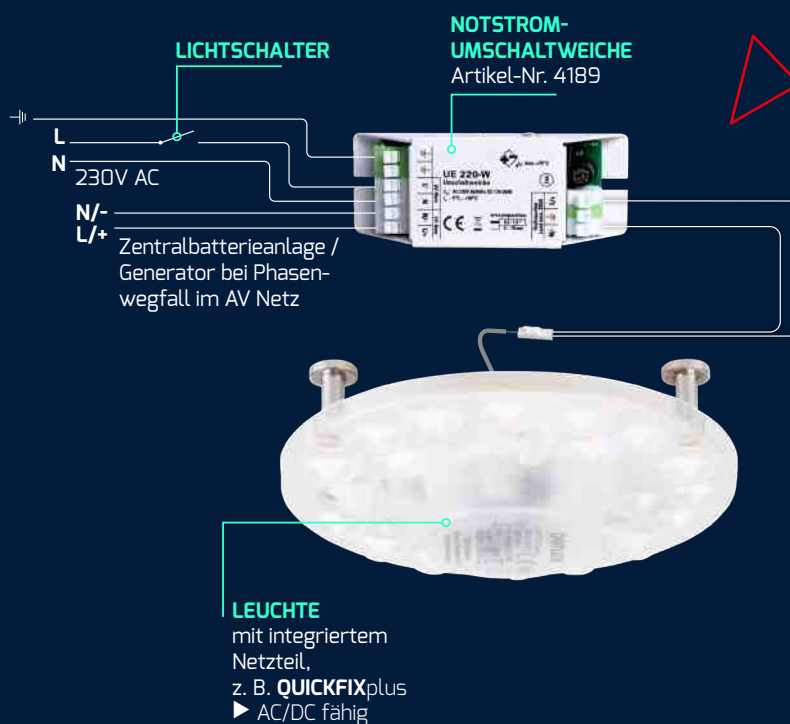


## PROLINE UE220-W UMSCHALTWEICHE

ARTIKEL-NR.	4189
ABMESSUNGEN	100 × 40 × 27 mm
EINGANGSSPANNUNG	230 V AC / 220 V DC
TEMPERATURBEREICH	0 °C bis +50 °C



# UMSCHALTWEICHE



# KURZ ERKLÄRT



Bis zu X Jahre  
DOTLUX-Garantie



XXX° Abstrahlwinkel des  
Leuchtmittels



Dieses Produkt ist gegen  
Schmutz & Feuchtigkeit geschützt:

**Schutzart**

- IP20 nur für den Innenbereich
- IP40 besser abgedichtet gegen Staub & kleine Partikel
- IP44 abgedichtet gegen Spritzwasser
- IP54 abgedichtet gegen Spritzwasser
- IP64 geschützt gegen Staub & Spritzwasser aus allen Richtungen
- IP65 geschützt gegen Staub & Strahlwasser mit leichtem Druck
- IP66 geschützt gegen starkes Strahlwasser
- IP67 geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen



Dieses Produkt ist gegen  
Stöße und Schläge geschützt:

**Schutzgrad Schlagenergie in Joule:**

- IK01 0,15
- IK02 0,20
- IK03 0,35
- IK04 0,50
- IK05 0,70
- IK06 1,0
- IK07 2,0
- IK08 5,0
- IK09 10,0
- IK10 20,0



Natürliche Farbwiedergabe  
durch sehr hohen CRI-Wert



Die Leuchte ist  
NICHT dimmbar



Die Leuchte  
ist dimmbar



DALI-2

Die Leuchte  
ist DALI-2-dimmbar



AN/AB

Die Leuchte  
ist Phasen- / abschnittsdimmbar



Netzteilabh.

Die Leuchte  
ist je nach Netzteil dimmbar



UGR < 19

Dieses Produkt ist  
bildschirmarbeitsplatztauglich



SENSOR

Dieses Produkt hat einen  
integrierten Tageslichtsensor



BEG FÖRDERUNG

Produkt ist BEG-förderfähig



COLORselect®

Regelung von 3 Farbtemperaturen  
über einen Schalter direkt an  
der Leuchte



POWERselect

Regelung von Leistungsstufen  
über einen Schalter direkt an  
der Leuchte



HIGHLINE

Diese Produkte bestehen durch  
überdurchschnittliche Merkmale  
und Leistungswerte



PROLINE

Für professionellen /  
gewerblichen Einsatz






ECOLINE




Einstiegsvariante für  
kostenbewusste Kunden

Alle Angaben ohne Gewähr.  
Unser Angebot richtet sich ausschließlich an Wiederverkäufer.  
Artikel-Nr. 600243 / Februar 2026  
Copyright: DOTLUX GmbH

# WIR SEHEN UNS...

## ... ONLINE

 dotlux.com  dotluxgmbh  dotlux\_led

 dotlux\_led  dotlux-gmbh  dotlux

## ... ODER PERSÖNLICH AUF DER LIGHT+BUILDING2026

8.-13. März 2026

Messe  
Frankfurt am Main

Halle 4.1  
Stand D29

## NEUES LICHT 2026

Entdecke in unserem Neuheitenkatalog Innovationen, die begeistern. Highlights wie das neue robuste **Lichtbandsystem mit IP54** Schutz, die **neue Flutergeneration**, **luftig elegante Pendelleuchten**, und noch viel mehr **NEUES LICHT**.

JETZT QR-CODE SCANNEN UND LICHT NEU ERLEBEN!



Natürlich kommt auch noch unser **HAUPTKATALOG 2026** – und zwar nicht still und heimlich, sondern mit einem ordentlichen Kawumm!

Im April feiern wir die Premiere auf unserem **LightUp Festival** und bringen **NOCH MEHR NEUHEITEN** mit, die ihr so garantiert noch nicht gesehen habt.

Freut euch auf den großen Moment – wir zählen schon die Tage!



# LIGHT UP

Das DOTLUX Festival  
Fachwissen | Innovationen | Networking

17.-18. April 2026

Karmeliterkirche  
Weißenburg

**JETZT  
TICKET  
SICHERN**



[dotlux-lightup.eventbrite.de](https://dotlux-lightup.eventbrite.de)



**Naturlicht-Beleuchtungen**  
Günther Schaller  
Fritz-Krug-Weg 5  
86316 Friedberg  
Telefon: 0821/2678212  
[mail@naturlicht.de](mailto:mail@naturlicht.de)