

DOTLUX

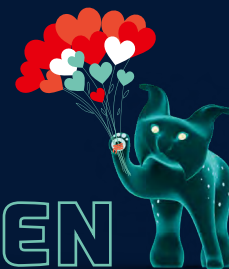
SANIERUNGS LEUCHTEN



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
QUICK-FIXplus



8
QUICK-FIXdim



14
QUICK-FIXac



10
QUICK-FIXtwilight



12
QUICK-FIXpico



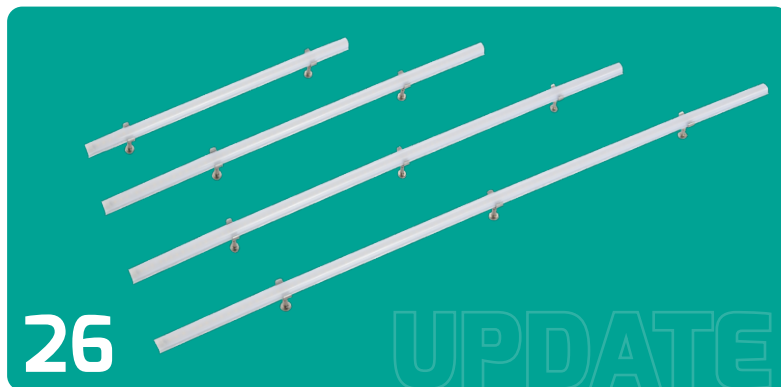
17
QUICK-FIXac-meat



20
QUICK-FIXadapt



23
QUICK-FIX24V



26
QUICK-FIXdc



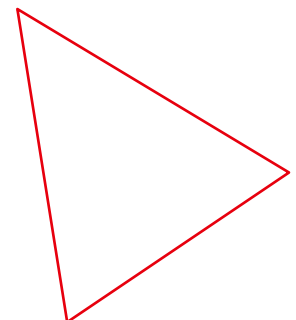
31
WING



35
SENSORmodul

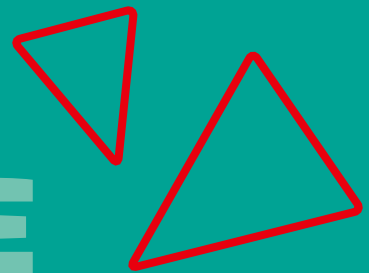


37
UMSCHALTWEICHE





SANIERUNGS-
LEUCHTEN
INKLUSIVE
INTEGRIERTEM TREIBER



QUICK-FIX^{plus}

FLEXIBILITÄT

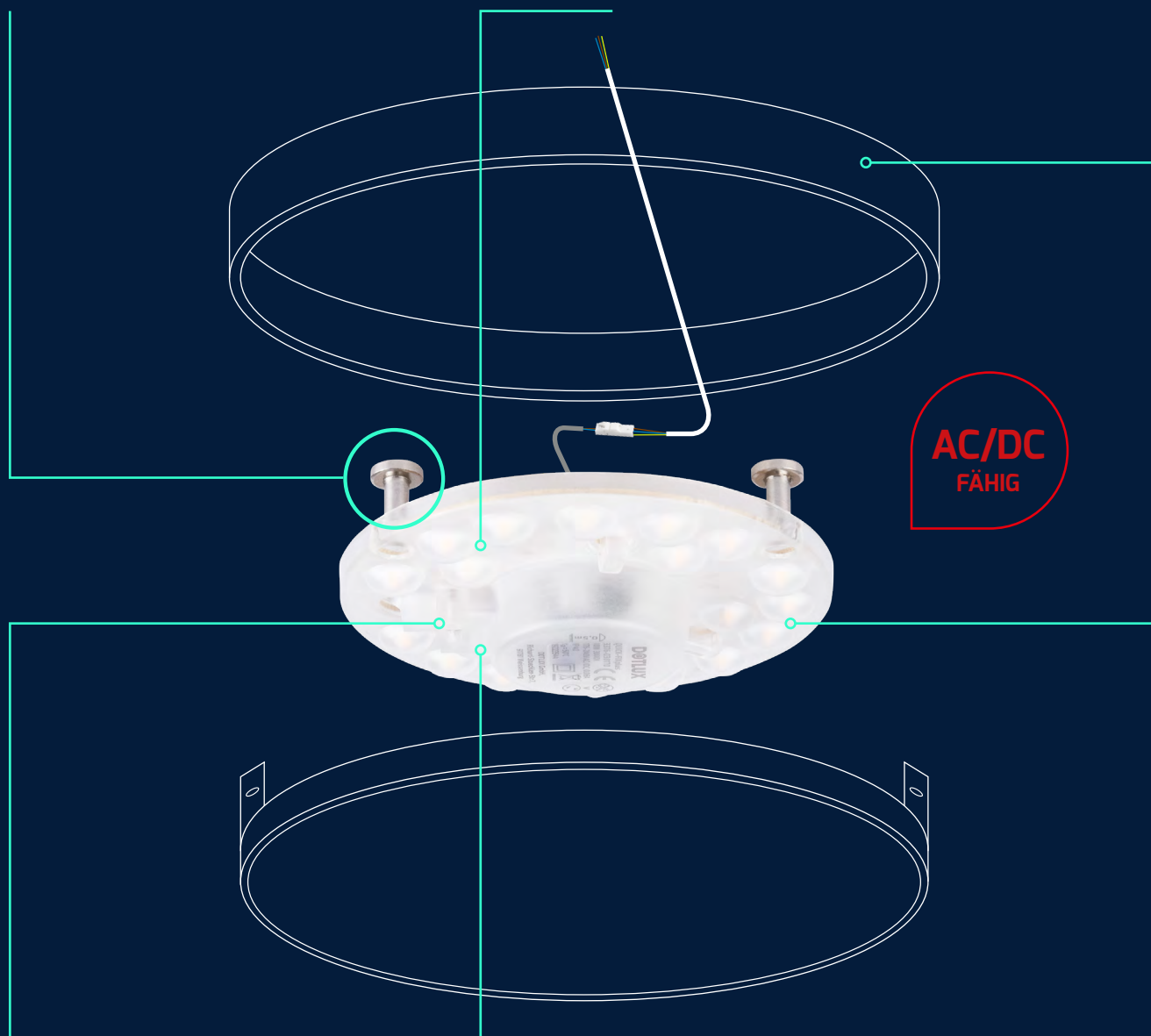
Extra hohe Magnetfüße ermöglichen die Montage über der bestehenden Verkabelung

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 Leuchtengehäuse.



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

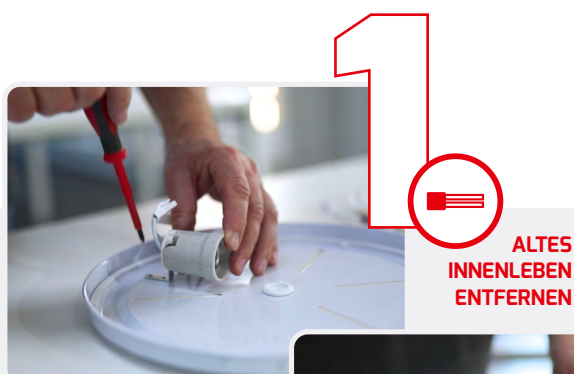


ARTIKEL-NR. 6495

HÖHENVERSTELLBARE MAGNETFÜSSE



ARTIKEL-NR. 7132



1
ALTES
INNENLEBEN
ENTFERNEN



2
QUICK-FIX
MAGNETISCH
FIXIEREN



3
SYSTEM-
STECKER
ANSCHLIESSEN

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**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
				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
				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**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
				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
				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.

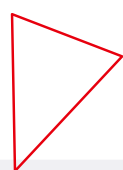


PROLINE QUICK-FIXdim

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



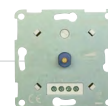
ARTIKEL-NR. 6495

HÖHENVERSTELLBARE MAGNETFÜSSE



ARTIKEL-NR. 7132

DREHDIMMER 5 – 100 W
PHASENABSCHNITT



ARTIKEL-NR. 5180

ABDECKKRAHMEN DREHDIMMER



ARTIKEL-NR. 5214

DALI-PHASENABSCHNITSDIMMER MAX.
200 W PASSEND FÜR GERÄTEDOSEN



ARTIKEL-NR. 5425-1

**8 W**

Ø 120, 40 mm

FARB- TEMPERATUR	NETTO- LICHTSTROM	EFFIZIENZ	ARTIKEL-NR.
3.000 K	1.120 lm	140 lm/W	7037-030170
4.000 K	1.200 lm	150 lm/W	7037-040170

**12 W**

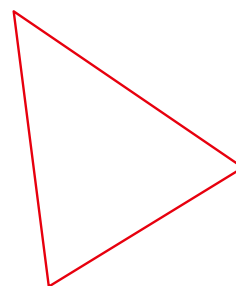
Ø 180, 40 mm

FARB- TEMPERATUR	NETTO- LICHTSTROM	EFFIZIENZ	ARTIKEL-NR.
3.000 K	1.820 lm	152 lm/W	7038-030170
4.000 K	1.900 lm	158 lm/W	7038-040170

**19 W**

Ø 240, 40 mm

FARB- TEMPERATUR	NETTO- LICHTSTROM	EFFIZIENZ	ARTIKEL-NR.
3.000 K	2.900 lm	153 lm/W	7039-030170
4.000 K	3.040 lm	160 lm/W	7039-040170



QUICK-FIX^{twilight}

EFFIZIENZ

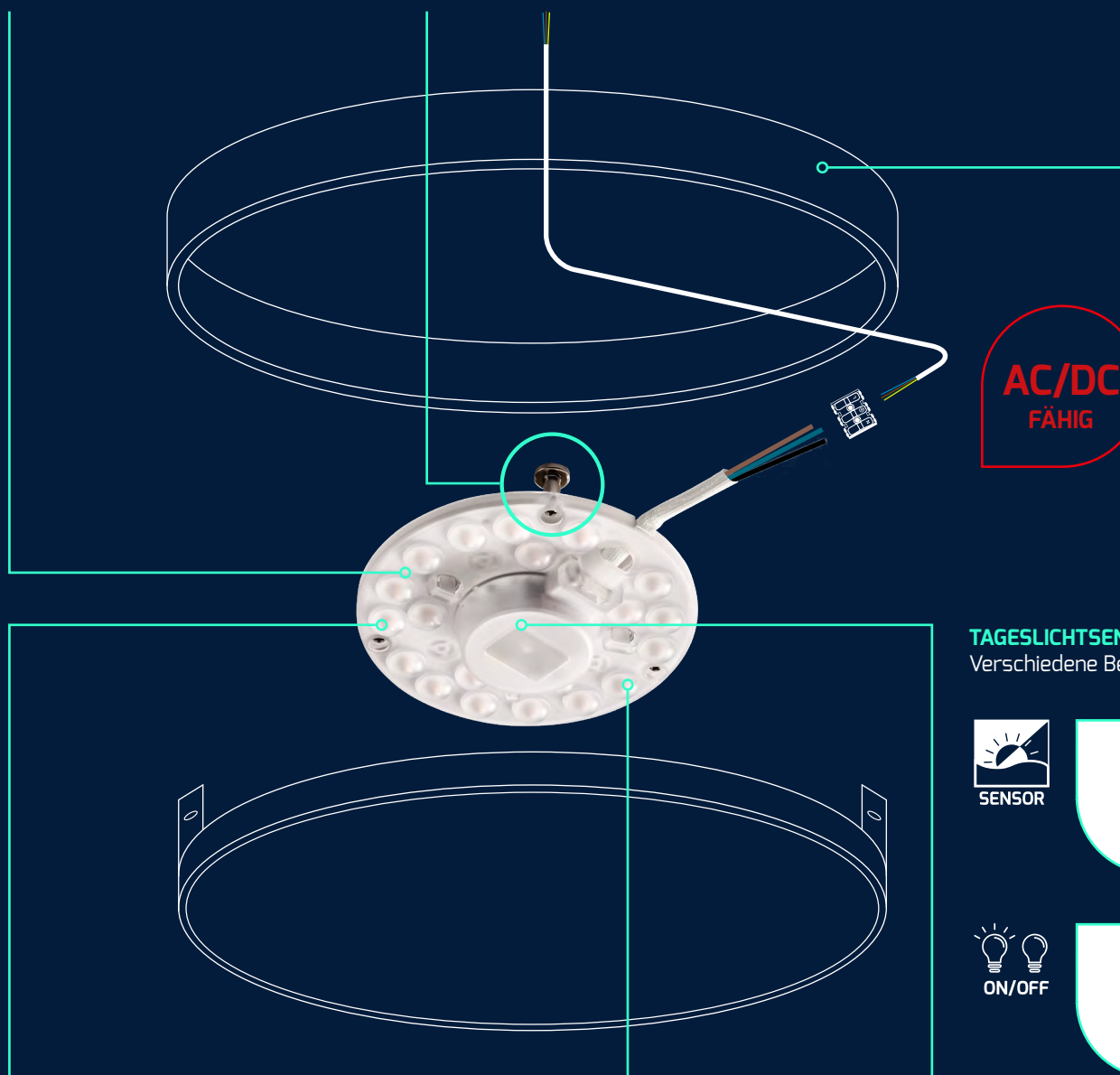
Sehr hohe Effizienz von bis zu 125 lm/W und dadurch lange Lebensdauer

FLEXIBILITÄT

Extra hohe Magnetfüße ermöglichen die Montage über der bestehenden Verkabelung

NACHHALTIGKEIT

Einbau in vorhandene Leuchtengehäuse



SPEZIALLINSEN

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

IP40

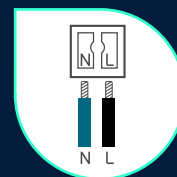
Schutz der Leuchte

TAGESLICHTSENSOR

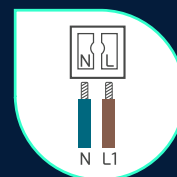
Verschiedene Betriebsmodi



SENSOR



ON/OFF



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 Wohlfühllicht.



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



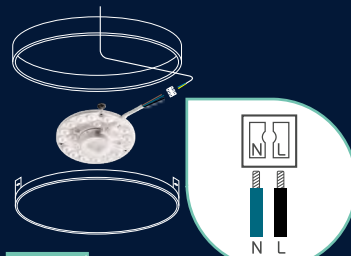
HINWEIS:
Ideal für Hausnummernleuchten!

TAGESLICHTSENSOR

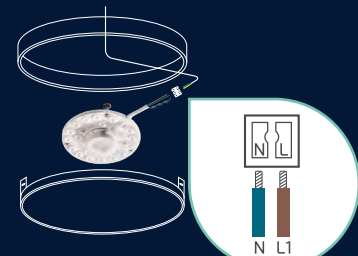
VERSCHIEDENE SENSOR-FUNKTIONEN:

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

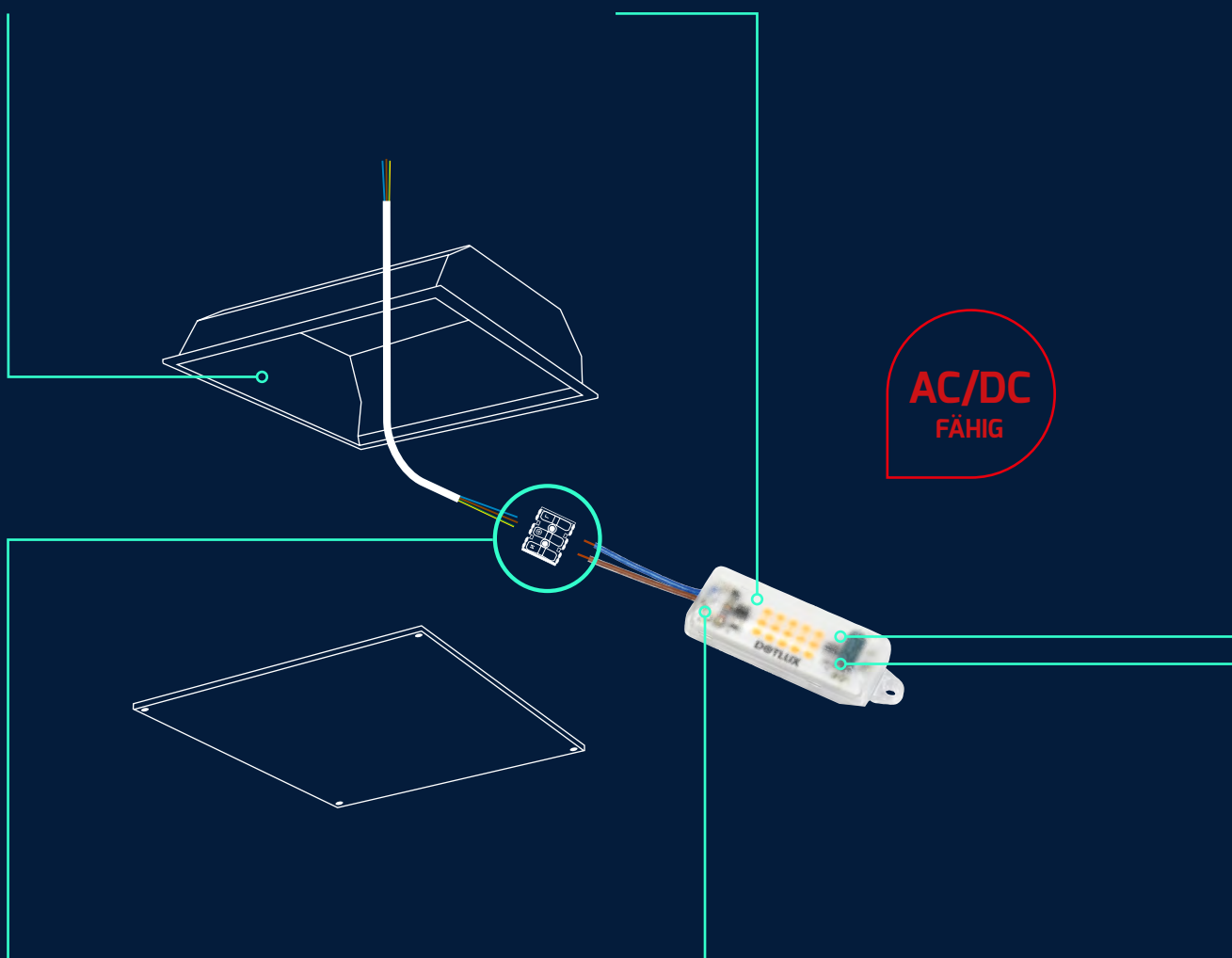
Einbau in vorhandene
Leuchtengehäuse

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

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

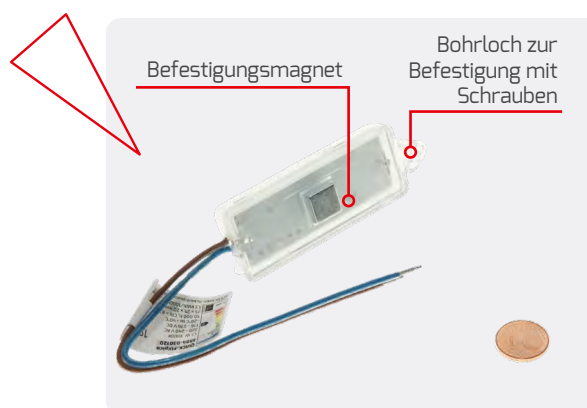
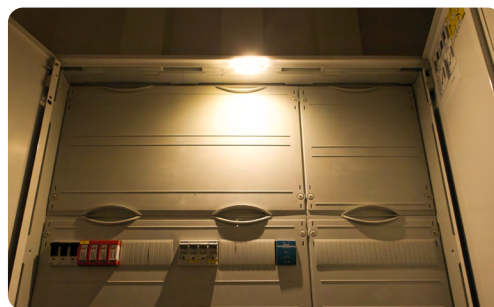
5.700 K ARTIKEL-NR.
6584-057120 **NEU**

ZUBEHÖR

METALLPLÄTTCHEN,
SELBSTKLEBEND Ø 20 mm



ARTIKEL-NR. 6495



Sehr kleine und kompakte Bauweise

QUICK-FIX^{ac}

FLEXIBILITÄT

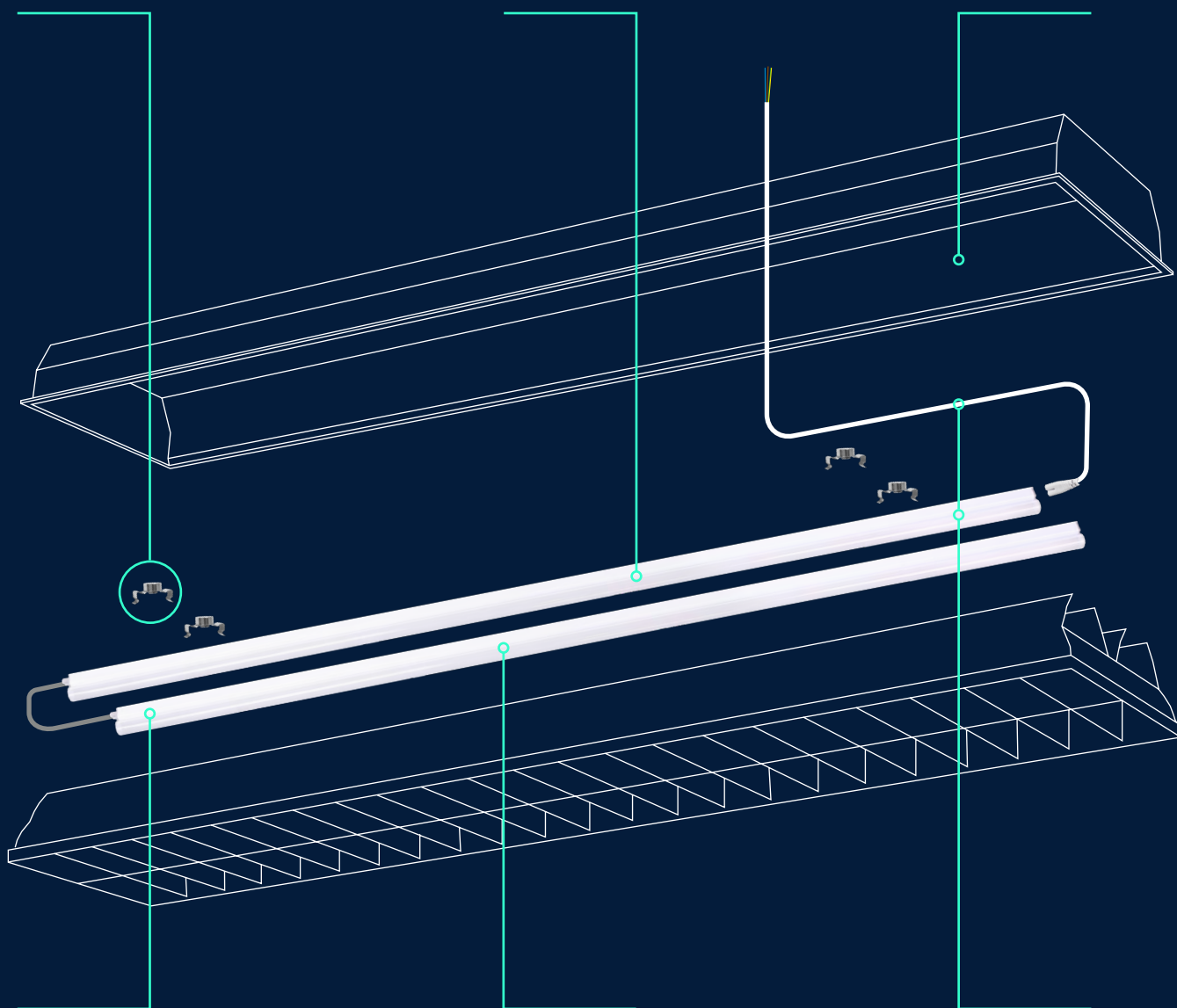
Verschiedene Befestigungsarten, wie z. B. Magnethalterungen, für eine schnelle Montage

„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 QUICKFIX^{ac} (z. B. bei der 1120mm-Version), Stromversorgung über ein 75cm Anschlusskabel

DIE OPTIMALE LÖSUNG FÜR DEN T5/T8-AUSTAUSCH

- Die **QUICK-FIX^{ac}** lässt sich im Handumdrehen in vorhandene Leuchtengehäuse 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^{ac}

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



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

Max. 37 Stück mit einer Einspeisung

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

Max. 25 Stück mit einer Einspeisung

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

Max. 18 Stück mit einer Einspeisung

	ABMESSUNGEN	LEISTUNGS-AUFNAHME	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	ARTIKEL-NR.
140 cm	1.410 × 25 × 40 mm	24 W	3.600 lm	150 lm/W	6459-040120

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	7145

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	7146

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	7147

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	7148

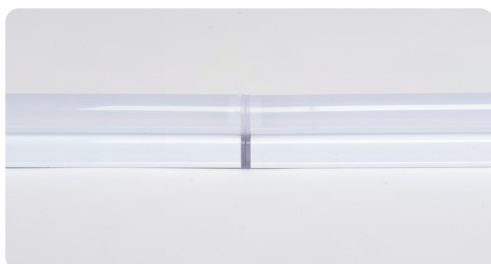
Max. 15 Stück mit einer Einspeisung

HINWEIS:

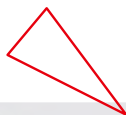
Um eine sichere und optimale Funktion zu gewährleisten, darf bei der Kombination von verschiedenen Längen die Gesamtleistung von 375 W nicht überschritten werden!



SEAMLESS CONNECT



Einheitliche Leuchtfläche dank Nahtlossteckverbindung.



REIHENSCHALTUNG



Nahtlossteckverbinder inklusive.



bis zu
37 Stück
mit einer Einspeisung



SANIERUNGS- LEUCHTEN OHNE INTEGRIERTEM TREIBER

QUICK-FIXadapt

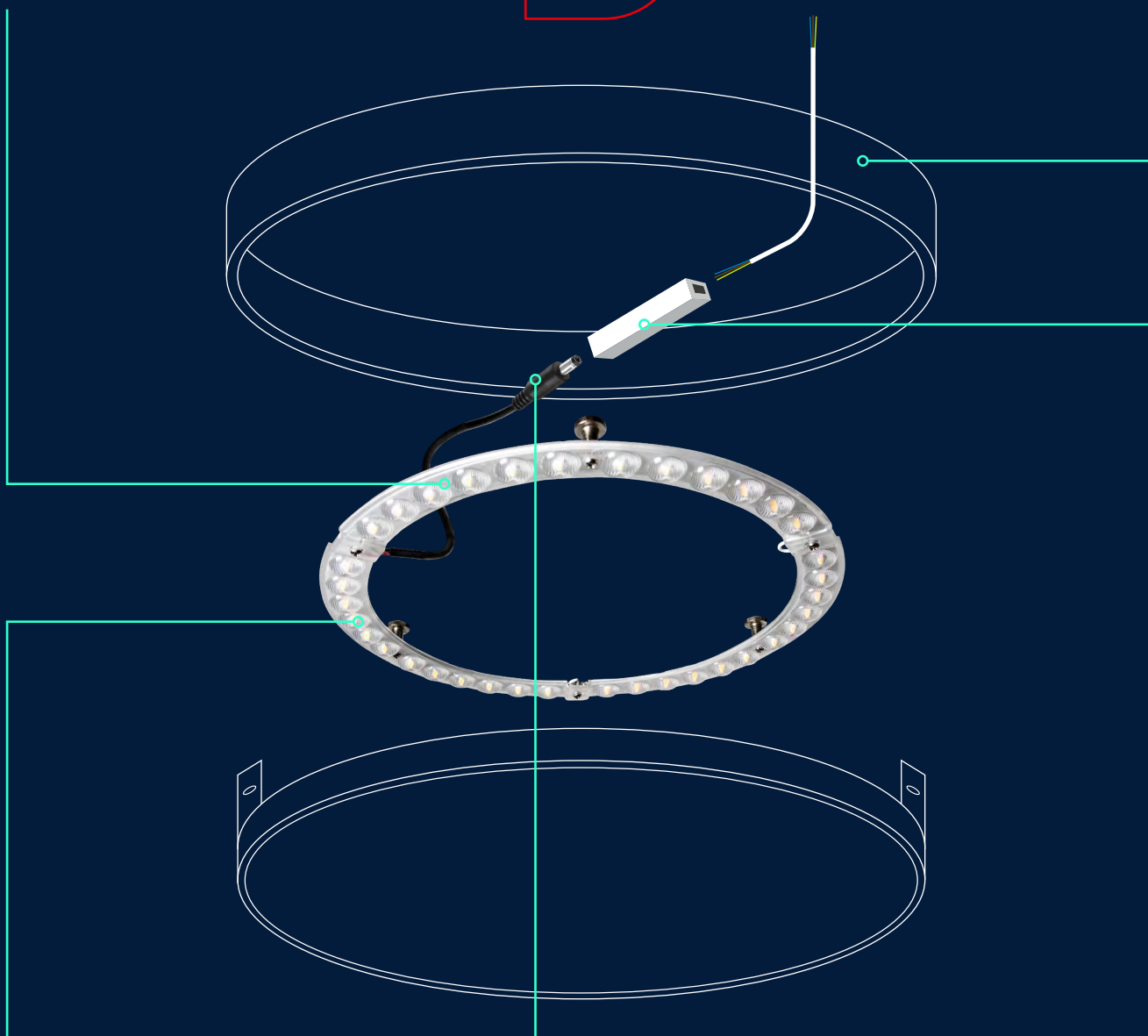
KONSTANTE LICHTLEISTUNG

LM80 zertifizierte LEDs
mit niedriger Bestromung

AC/DC
FÄHIG*

NACHHALTIGKEIT

Einbau in vorhandene
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

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

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



PRODUKTVIDEO

ZUBEHÖR

PLUG&PLAY AKKU-KIT + MAGNET-BEFESTIGUNG UND DC-STECKER, 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	4940 ●

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

NEU 14 W** Ø 170, 22 mm		FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	LED-BETRIEBSSTROM 400 mA	ARTIKEL-NR. 6898-030170* ■
		3.000 K 4.000 K	2.470 lm 2.620 lm	176 lm/W 187 lm/W		6898-040170* ■
18 W** Ø 248, 22 mm		FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	LED-BETRIEBSSTROM 500 mA	ARTIKEL-NR. 4857-030170* ●
		3.000 K 4.000 K	2.600 lm 2.670 lm	144 lm/W 148 lm/W		4858-040170* ●
29 W** Ø 300, 22 mm		FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	LED-BETRIEBSSTROM 700 mA	ARTIKEL-NR. 6161-030170* ▲
		3.000 K 4.000 K	4.360 lm 4.850 lm	150 lm/W 167 lm/W		6161-040170* ▲
NEU 38 W** Ø 370, 22 mm		FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	LED-BETRIEBSSTROM 900 mA	ARTIKEL-NR. 6901-030170* ▼
		3.000 K 4.000 K	5.720 lm 6.360 lm	150 lm/W 167 lm/W		6901-040170* ▼

* Wird ohne Netzteil geliefert.

** Leistung der Leuchte ohne Netzteil.

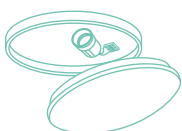
PASSENDE NETZTEILE INKL. MAGNETBEFESTIGUNG

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

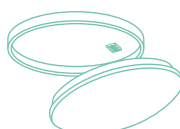
HINWEIS:

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

LUNAe27	ARTIKEL-NR.
LUNAe27-sensor	4837-0E27
SURFACEe27	4839-0E27
SURFACEe27	4979-0E27



ohne E27 Sockel

LUNA	ARTIKEL-NR.
LUNA	6894 NEU
SURFACE	6895 NEU



QUICK-FIX24V

REIHENSCHALTUNG

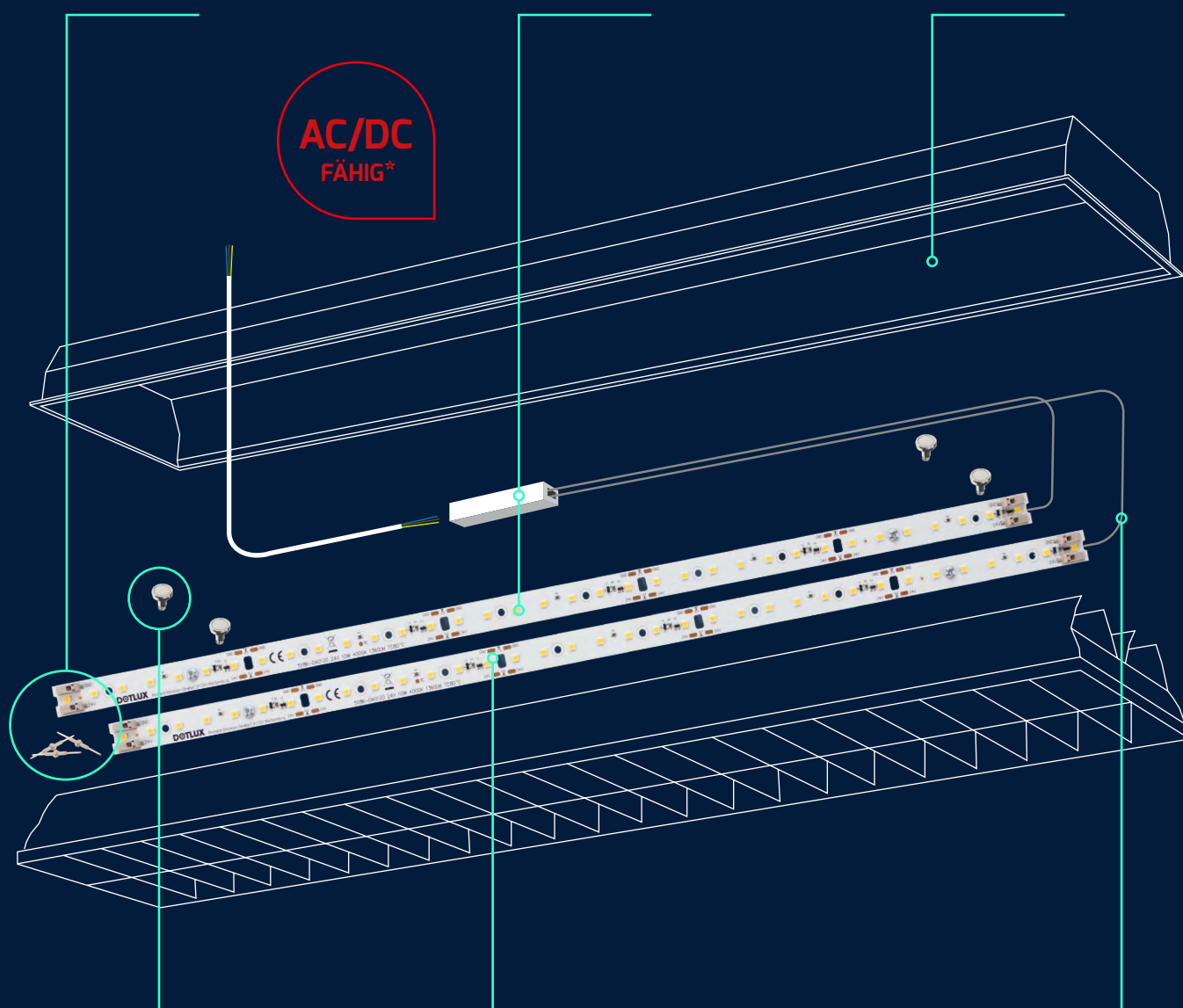
mit Pin-Anschlüssen
bis zu 6 Leuchten je 7 W
bzw. 4 Leuchten je 15W

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 VERDRAHTUNG

Für Einzeladerverdrahtung
verwendbare Leitung,
z.B. NYM 2x 0,5 - 0,75 mm²

* 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

FARBWIEDERGABEINDEX Ra > 82

EINGANGSSPANNUNG 24 V DC

TEMPERATURBEREICH -40 °C bis +40 °C

LED-LEBENSDAUER 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	5186-130120
4000 K		1.420 lm	189 lm/W	5186-140120

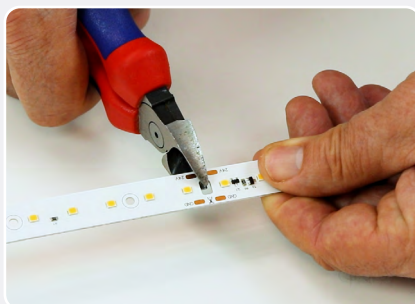
Max. 6 Stück mit einer Einspeisung

**12er
PACK**

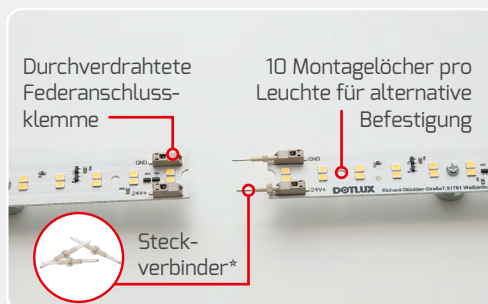
FARB-TEMPERATUR	ABMESSUNGEN	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	ARTIKEL-NR.
3000 K	500 × 20 × 15 mm	2.800 lm	181 lm/W	5187-130120
4000 K		2.850 lm	184 lm/W	5187-140120

Max. 4 Stück mit einer Einspeisung

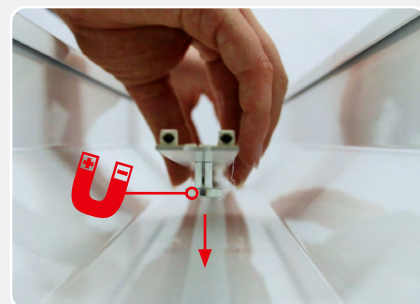
**12er
PACK**



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.

PASSENDEN NETZTEILE



HINWEIS:

Für Einzeladerverdrahtung verwendbare Leitung (starrer Leiter 0,5 - 0,75 mm²).

	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-FIX^{dc}

SCHNELLE MONTAGE

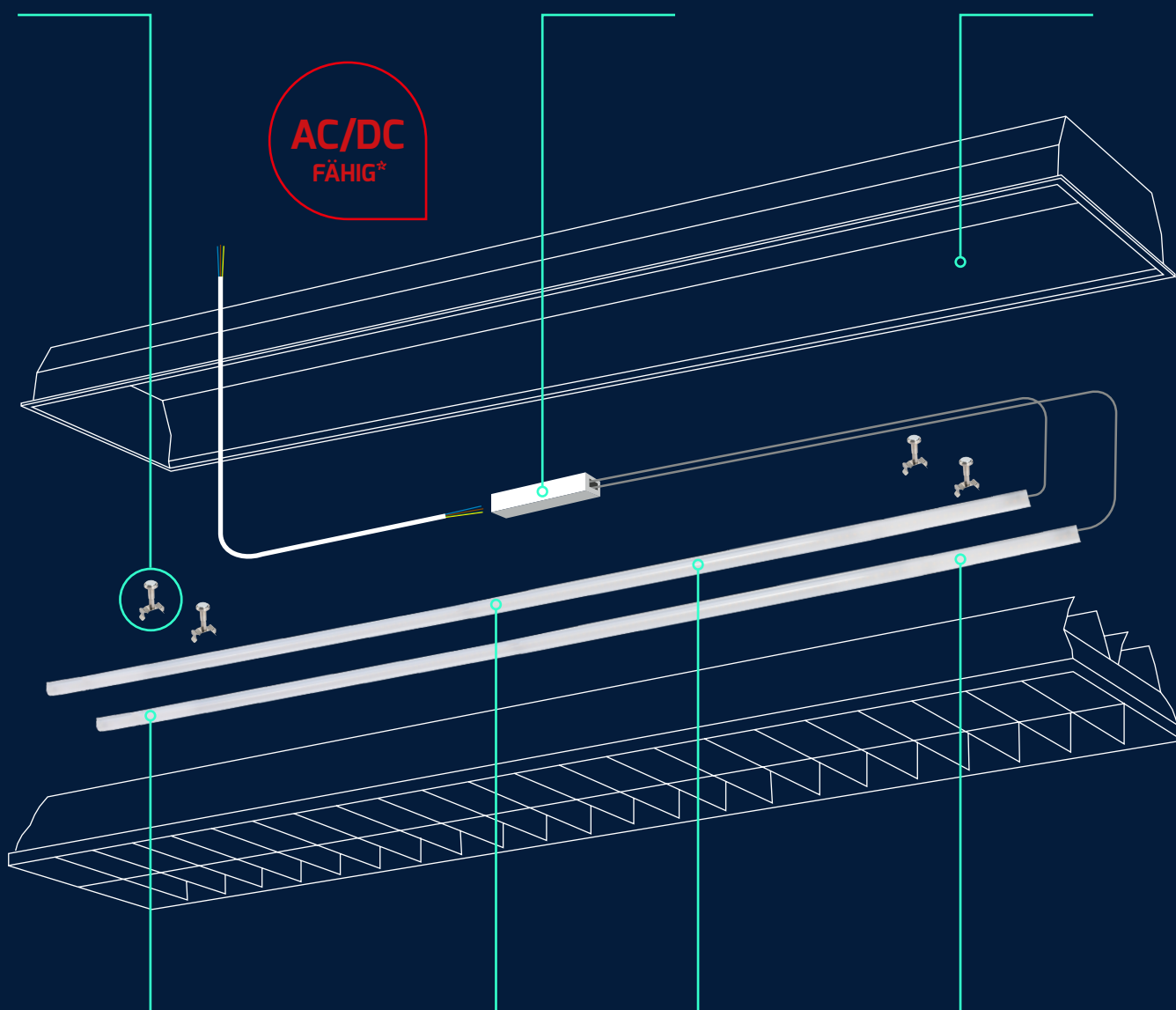
Verschiedene Befestigungsarten, wie z. B. verlängerte Magnethalterungen zur Erhaltung des UGR-Wertes

FLEXIBILITÄT

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

NACHHALTIGKEIT

Einbau in vorhandene Leuchtengehäuse



FÖRDERUNGEN

Die Kriterien >120lm/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.

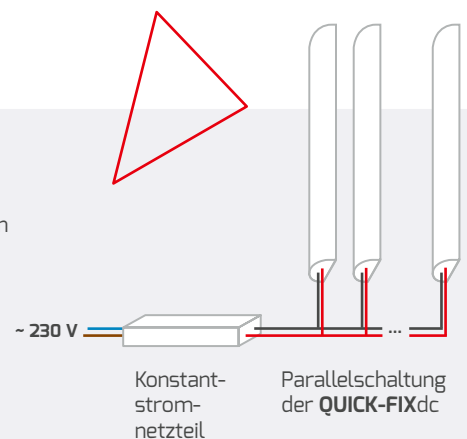
ANWENDUNG

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

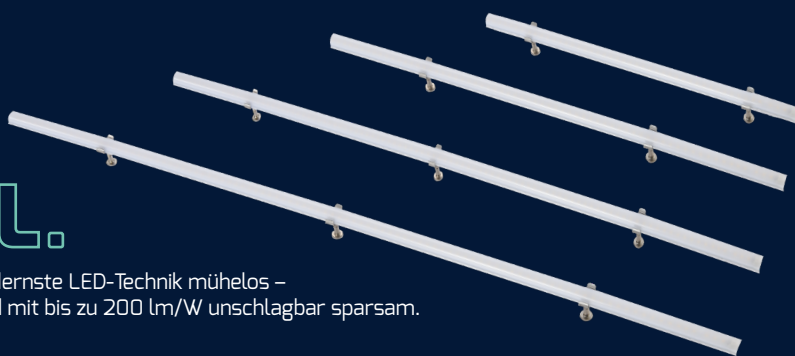
Beispiel: 1.400 mA : 3 **QUICK-FIXdc** = 466 mA



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

EINFACH. SCHNELL. UNIVERSELL.

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



PROLINE QUICK-FIX^{dc}

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

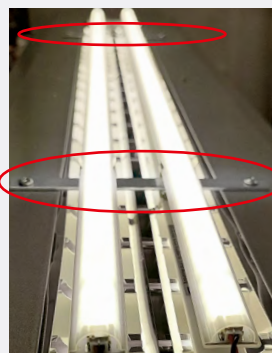


ANWENDUNGSBEISPIEL FÜR DIE MONTAGE MIT DEM BEFESTIGUNGSSET (ARTIKEL-NR. 6154)

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-FIX^{dc}** 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	FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	ARTIKEL-NR.	LEISTUNGS-AUFNAHME & NETTO LICHTSTROM MIT UNTERSCHIEDL. BETRIEBSSTRÖMEN:
max. 500 mA*	NEU			5827-030120 (1 Stk.)	15 W @ 500 mA = 2.300 lm = 153 lm/W
27 – 29 V DC	3.000 K	max. 2.300 lm	max. 164 lm/W	5827-50 (50 Stk.)	10 W @ 350 mA = 1.610 lm = 161 lm/W
500 × 20 × 17 mm				5820-040120 (1 Stk.)	7 W @ 250 mA = 1.150 lm = 164 lm/W
	4.000 K	max. 2.650 lm	max. 186 lm/W	5820-50 (50 Stk.)	15 W @ 500 mA = 2.650 lm = 177 lm/W
	NEU			5828-057120 (1 Stk.)	10 W @ 350 mA = 1.850 lm = 185 lm/W
	5.700 K	max. 2.650 lm	max. 186 lm/W	5828-50 (50 Stk.)	7 W @ 250 mA = 1.300 lm = 186 lm/W
max. 14 W	FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	ARTIKEL-NR.	LEISTUNGS-AUFNAHME & NETTO LICHTSTROM MIT UNTERSCHIEDL. BETRIEBSSTRÖMEN:
max. 500 mA*	NEU			5829-030120 (1 Stk.)	14 W @ 500 mA = 2.290 lm = 164 lm/W
25 – 28 V DC	3.000 K	max. 2.290 lm	max. 180 lm/W	5829-50 (50 Stk.)	10 W @ 350 mA = 1.650 lm = 165 lm/W
820 × 20 × 17 mm				5823-140120 (1 Stk.)	7 W @ 250 mA = 1.180 lm = 169 lm/W
	4.000 K	max. 2.510 lm	max. 198 lm/W	5823-150 (50 Stk.)	4 W @ 150 mA = 720 lm = 180 lm/W
	NEU			5830-057120 (1 Stk.)	14 W @ 500 mA = 2.510 lm = 179 lm/W
	5.700 K	max. 2.510 lm	max. 198 lm/W	5830-50 (50 Stk.)	10 W @ 350 mA = 1.800 lm = 180 lm/W
					7 W @ 250 mA = 1.300 lm = 186 lm/W
					4 W @ 150 mA = 790 lm = 198 lm/W
max. 22 W	FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	ARTIKEL-NR.	LEISTUNGS-AUFNAHME & NETTO LICHTSTROM MIT UNTERSCHIEDL. BETRIEBSSTRÖMEN:
max. 500 mA*	NEU			5831-030120 (1 Stk.)	22 W @ 500 mA = 3.680 lm = 167 lm/W
40 – 45 V DC	3.000 K	max. 3.680 lm	max. 178 lm/W	5831-50 (50 Stk.)	15 W @ 350 mA = 2.600 lm = 173 lm/W
1.130 × 20 × 17 mm				5824-040120 (1 Stk.)	10,5 W @ 250 mA = 1.850 lm = 176 lm/W
	4.000 K	max. 3.800 lm	max. 191 lm/W	5824-50 (50 Stk.)	6,3 W @ 150 mA = 1.120 lm = 178 lm/W
	NEU			5832-057120 (1 Stk.)	22 W @ 500 mA = 3.800 lm = 173 lm/W
	5.700 K	max. 3.800 lm	max. 191 lm/W	5832-50 (50 Stk.)	15 W @ 350 mA = 2.775 lm = 185 lm/W
					10,5 W @ 250 mA = 2.000 lm = 190 lm/W
					6,3 W @ 150 mA = 1.250 lm = 191 lm/W
max. 39 W	FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	ARTIKEL-NR.	LEISTUNGS-AUFNAHME & NETTO LICHTSTROM MIT UNTERSCHIEDL. BETRIEBSSTRÖMEN:
max. 1.400 mA	NEU			5833-030120 (1 Stk.)	39 W @ 1.400 mA = 6.190 lm = 159 lm/W
26 – 28 V DC	3.000 K	max. 6.190 lm	max. 183 lm/W	5833-50 (50 Stk.)	33 W @ 1.200 mA = 5.380 lm = 163 lm/W
1.430 × 20 × 17 mm				5825-040120 (1 Stk.)	29 W @ 1.050 mA = 4.750 lm = 164 lm/W
	4.000 K	max. 6.700 lm	max. 200 lm/W	5825-50 (50 Stk.)	25 W @ 900 mA = 4.130 lm = 165 lm/W
				5834-057120 (1 Stk.)	22 W @ 800 mA = 3.650 lm = 166 lm/W
				5834-50 (50 Stk.)	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
	NEU			5825-040120 (1 Stk.)	39 W @ 1.400 mA = 6.700 lm = 172 lm/W
	4.000 K	max. 6.700 lm	max. 200 lm/W	5825-50 (50 Stk.)	33 W @ 1.200 mA = 5.850 lm = 177 lm/W
				5834-057120 (1 Stk.)	29 W @ 1.050 mA = 5.200 lm = 179 lm/W
				5834-50 (50 Stk.)	25 W @ 900 mA = 4.500 lm = 180 lm/W
					22 W @ 800 mA = 4.000 lm = 182 lm/W
					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.

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.



* Nur solange der Vorrat reicht.
** Nicht mit Akku-Kit 4343-2 kompatibel.

WING

FLEXIBILITÄT

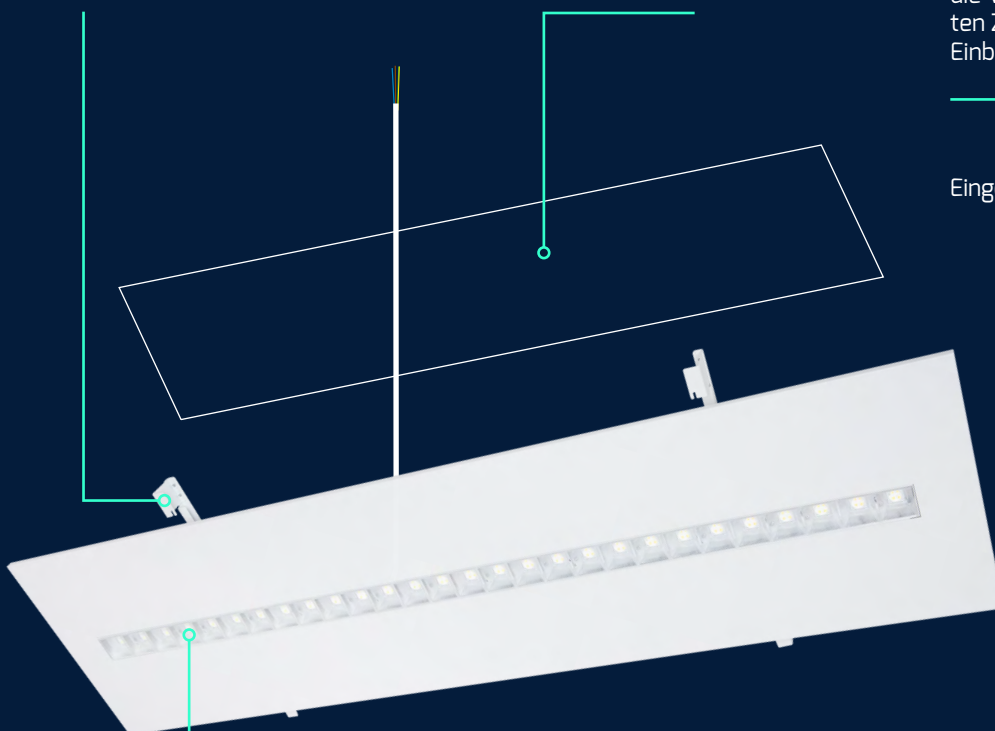
Austauschbare Brackets
(2 Bracket-Größen im
Lieferumfang enthalten)

NACHHALTIGKEIT

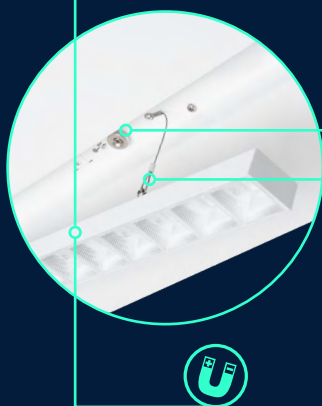
Einbau in vorhandene
Einbaudecken, wie z. B.
Metallrasterdecken

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.



Eingeklappte
WINGS



Magnet
Leuchten-
sicherungsseil



Schiebemechanismus

Stahlseil

Leuchte



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.

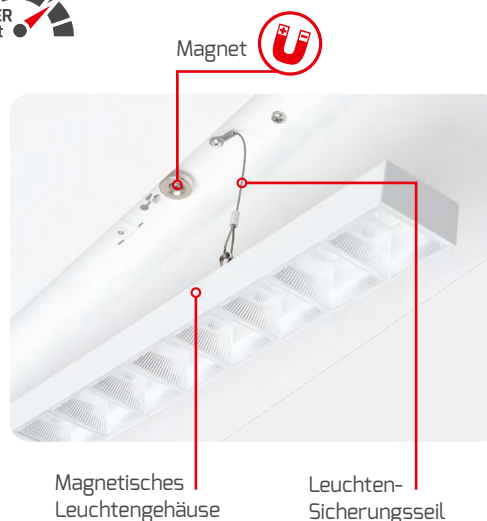
- Die Sanierungsleuchte für Einbaudecken wie z.B. Metallrastrerdecken überzeugt mit flexiblen „Wings“ und magnetischem Leuchtengehäuse für eine besonders einfache und sichere Montage. Dank werkzeuglos entnehmbaren Platine und austauschbarem Netzteil ist die Leuchte zudem besonders wartungsfreundlich,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



PROLINE WING



GEHÄUSE	Aluminium, weiß
ABDECKUNG	Kunststoff, strukturiert
PASSENDEN 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



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	6973-099120	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	6974-099120	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

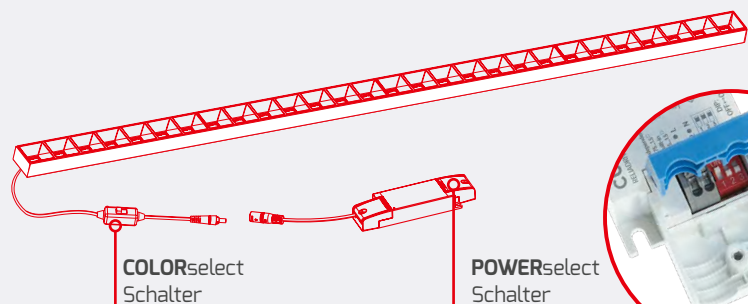


Je nach Deckenstärke werden die im Lieferumfang enthaltenen Brackets an die beiden WINGS geschraubt. Zur Montage werden die WINGS im zusammengefalteten Zustand in der vorhandenen Einbauöffnung positioniert.

2



Über den 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.





QUICK-FIX ZUBEHÖR

SENSORmodul

ZUVERLÄSSIGKEIT

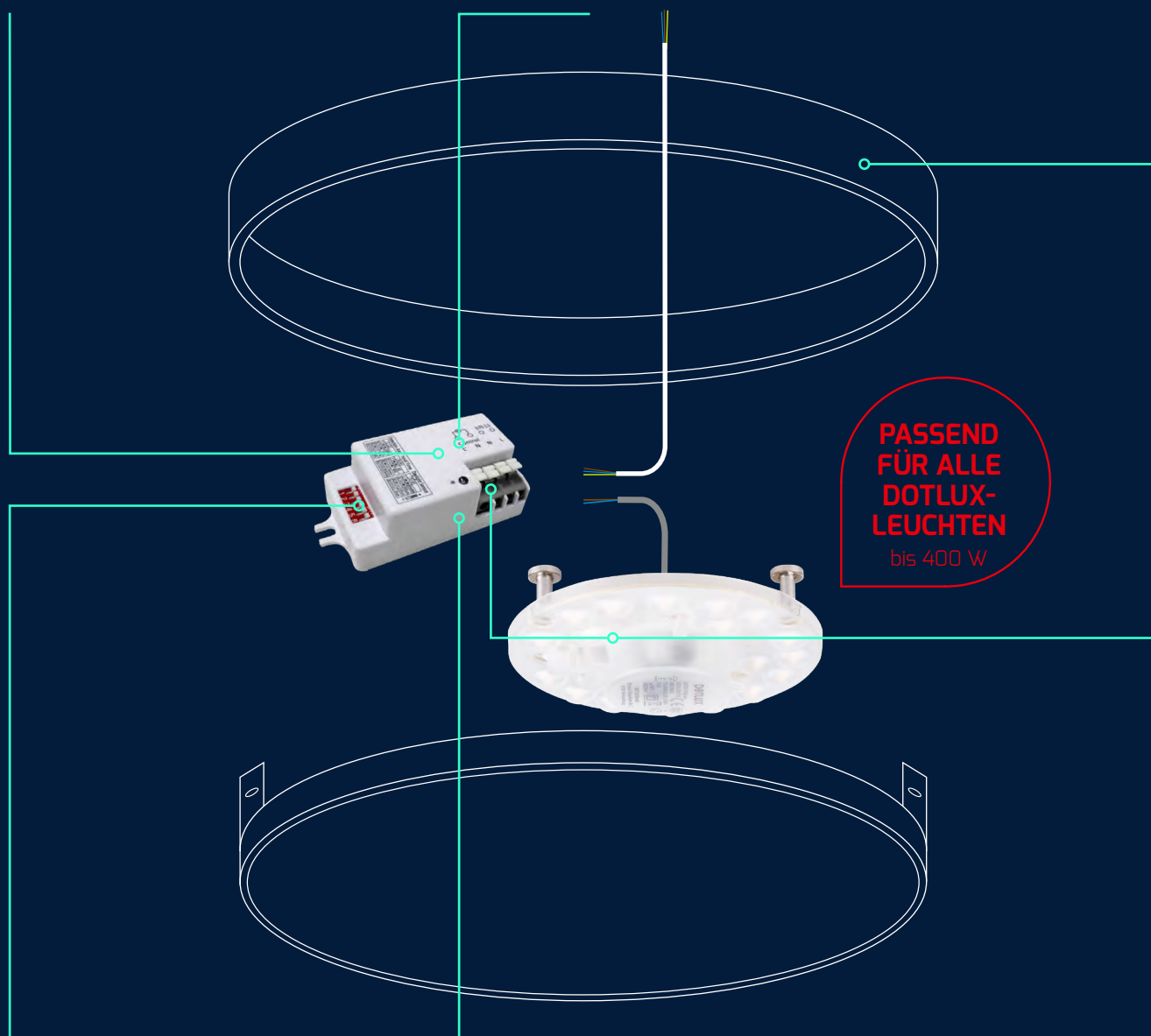
Präzise Funktionsweise dank
Nulldurchgangsschalter

ERFASSUNGSBEREICH

Halbkugelförmig in
Leuchtrichtung

NACHHALTIGKEIT

Einbau in vorhandene
Leuchtengehäuse



**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

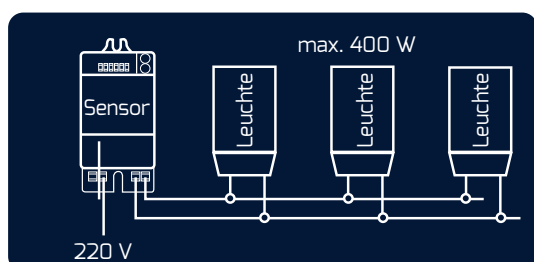
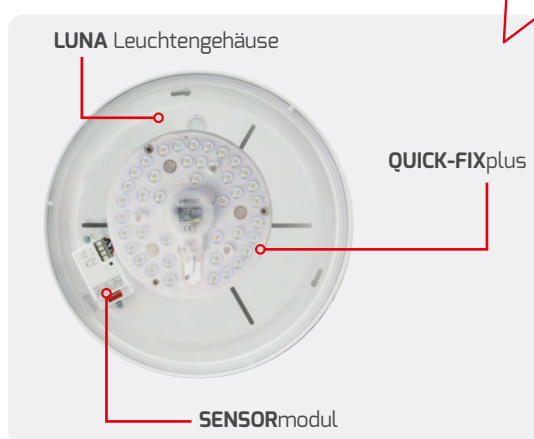
SMARTE TECHNIK, DIE MITDENKT

- 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.

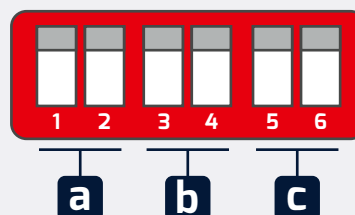


PROLINE SENSORmodul

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*

●	●	100 %
○	●	75 %
●	○	50 %
○	○	10 %

b NACHLEUCHTDAUER

●	●	5 s
○	●	90 s
●	○	5 min
○	○	15 min

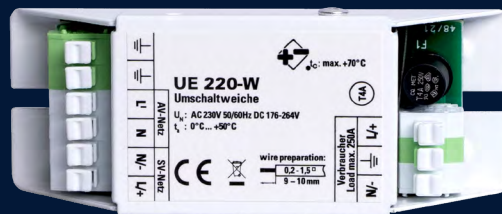
c TAGESLICHTSENSOR

●	●	-
○	●	50 lux
●	○	10 lux
○	○	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.

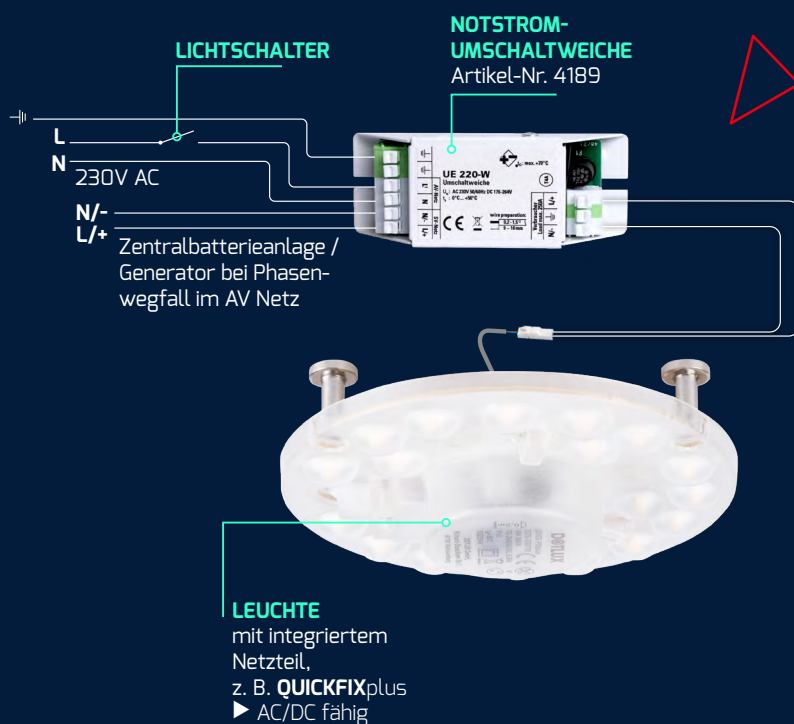


PROLINE UE220-W UMSCHALTWEICHE

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



Die Leuchte
ist DALI-2-dimmbar



Die Leuchte
ist Phasen- / abschnittsdimmbar



Die Leuchte
ist je nach Netzteil dimmbar



Dieses Produkt ist
bildschirmarbeitsplatztauglich



Dieses Produkt hat einen
integrierten Tageslichtsensor



Produkt ist BEG-förderfähig



Regelung von 3 Farbtemperaturen
über einen Schalter direkt an
der Leuchte



Regelung von Leistungsstufen
über einen Schalter direkt an
der Leuchte



Diese Produkte bestechen durch
überdurchschnittliche Merkmale
und Leistungswerte



Für professionellen /
gewerblichen Einsatz



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!



LIGHTUP

Das DOTLUX Festival

Fachwissen | Innovationen | Networking

17.-18. April 2026

Karmeliterkirche
Weißenburg

**JETZT
TICKET
SICHERN**



dotlux-lightup.eventbrite.de