

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



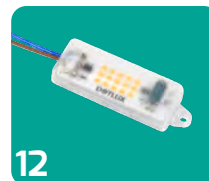
14

QUICK-FIXac



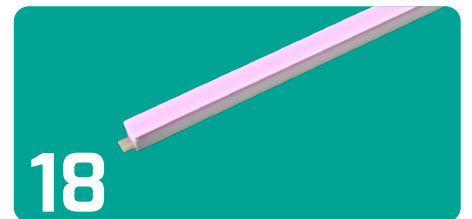
10

QUICK-FIXtwilight



12

QUICK-FIXpico



18

QUICK-FIXac-meat



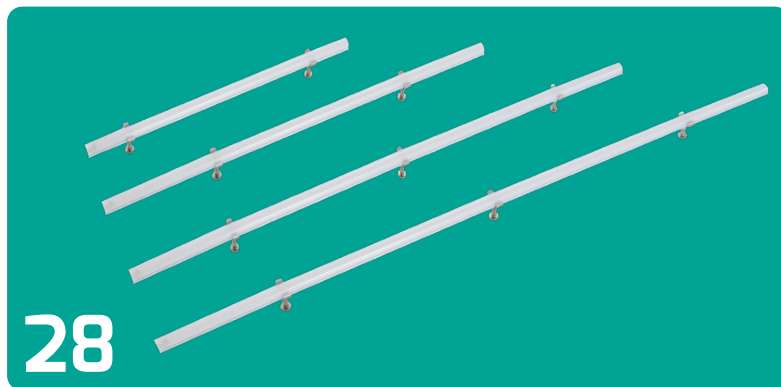
21

QUICK-FIXadapt



24

QUICK-FIX24V



28

QUICK-FIXdc



35

WING



39

SENSORmodul



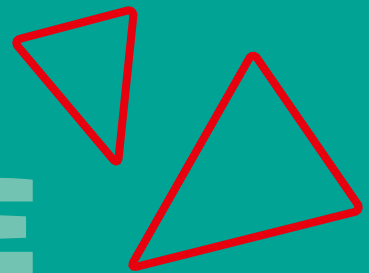
41

UMSCHALTWEICHE



SANIERUNGS- LEUCHTEN

INKLUSIVE INTEGRIERTEM TREIBER



QUICK-FIX^{plus}

FLEXIBILITÄT

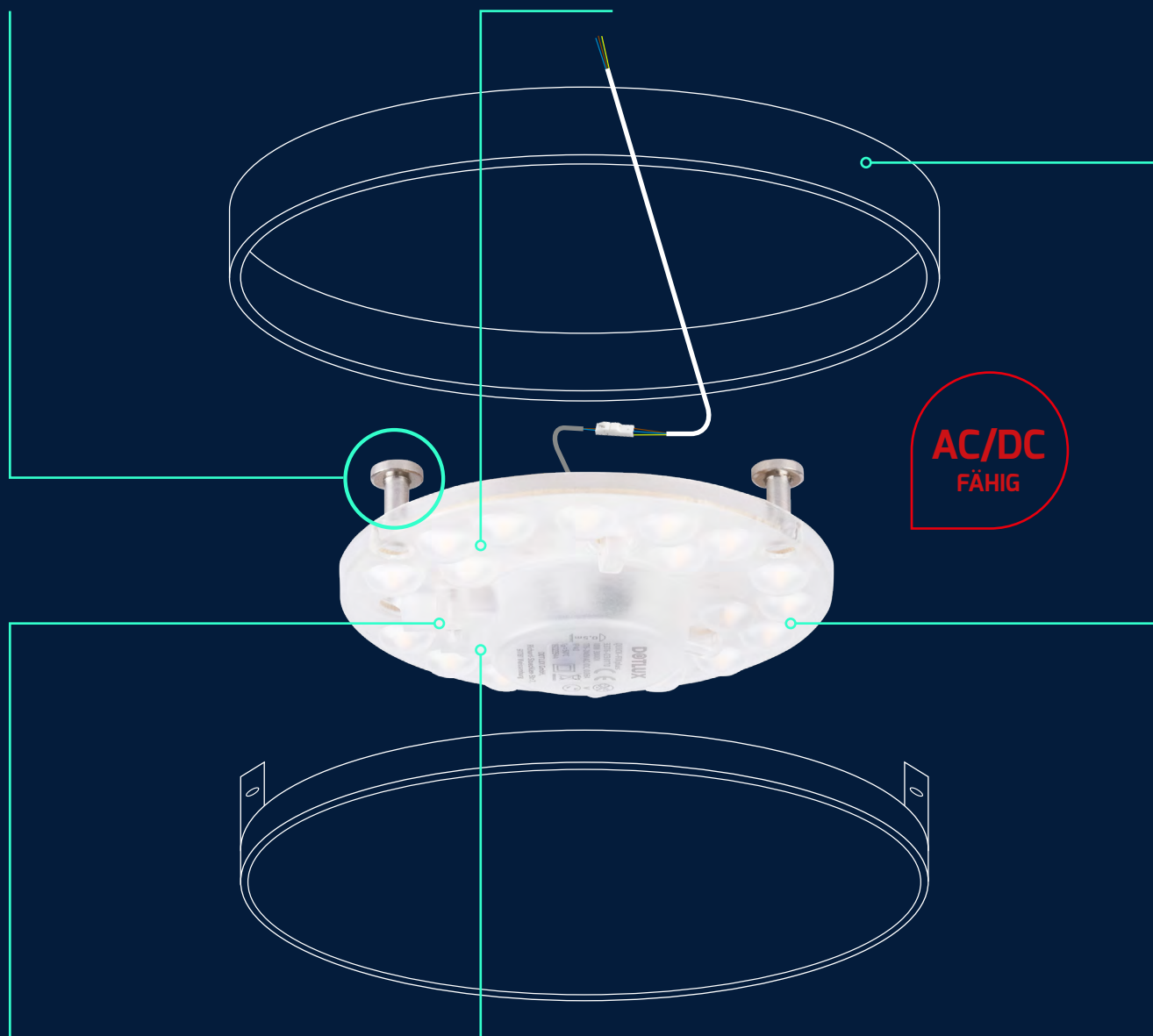
Extra hohe Magnetfüße ermöglichen die Montage über der bestehenden Verkabelung

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-FIXplus** mit integriertem Netzteil vereint Effizienz, Nachhaltigkeit und Flexibilität – für eine noch schnellere Montage und mühelose Integration in bestehende Leuchtengehäuse.

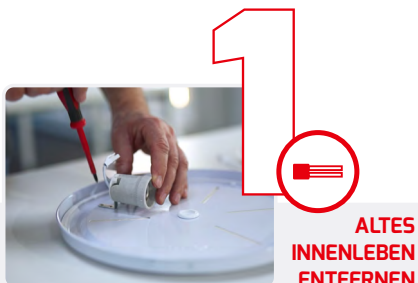


PROLINE QUICK-FIXplus

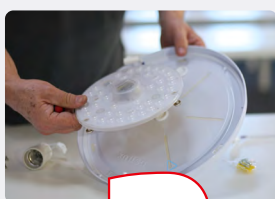
ANSCHLUSSKABEL	25 cm, AC-Systemstecker
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82
EINGANGSSPANNUNG	186 – 240 V AC/DC
TEMPERATURBEREICH	-20 °C bis +40 °C
NUTZLEBENSDAUER	50.000 h



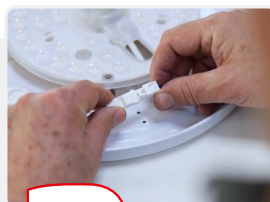
SOCIAL MEDIA VIDEO



**ALTES
INNENLEBEN
ENTFERNEN**



**QUICK-FIX
MAGNETISCH
FIXIEREN**



**SYSTEM-
STECKER
ANSCHLIESSEN**

ZUBEHÖR

NOTSTROM UMSCHALTWEICHE
FÜR GESSLER-SYSTEME



ARTIKEL-NR. **4189**

NETTO-LISTENPREIS 72,90 €

UMSCHALTWEICHE MIT ÜBERWACHUNGS-
BAUSTEIN GESSLER/SIBELON



ARTIKEL-NR. **4335**

NETTO-LISTENPREIS 115,00 €

METALLPLÄTTCHEN,
SELBSTKLEBEND Ø 20 mm



ARTIKEL-NR. **6495**

NETTO-LISTENPREIS 17,00 €/100er Pack

HÖHENVERSTELLBARE MAGNETFÜSSE 15-20 mm

ARTIKEL-NR. **7132**

NETTO-LISTENPREIS 49,50 €/50er Pack



HINWEIS:

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

LEUCHTET



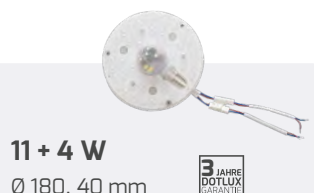


FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
3.000 K	1.120 lm	140 lm/W	26,99 €	3376-130170
4.000 K	1.200 lm	150 lm/W		3377-140170



FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
3.000 K	1.820 lm	152 lm/W	34,90 €	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



FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
3.000 K	max. 1.650 lm	max. 150 lm/W	58,90 €	3487-130170

**LEISTUNGS-AUFNAHME & NETTO LICHTSTROM
MIT UNTERSCHIEDLICHEN BETRIEBSSTRÖMEN:**

11 W	= 1.650 lm	= 150 lm/W
4 W	= 570 lm	= 143 lm/W

FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
4.000 K	max. 1.750 lm	max. 159 lm/W	58,90 €	3487-140170

**LEISTUNGS-AUFNAHME & NETTO LICHTSTROM
MIT UNTERSCHIEDLICHEN BETRIEBSSTRÖMEN:**

11 W	= 1.750 lm	= 159 lm/W
4 W	= 620 lm	= 155 lm/W



FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
3.000 K	2.950 lm	155 lm/W	54,90 €	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



FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
3.000 K	max. 5.000 lm	max. 147 lm/W	82,90 €	6207-030170

**LEISTUNGS-AUFNAHME & NETTO LICHTSTROM
MIT UNTERSCHIEDLICHEN BETRIEBSSTRÖMEN:**

34 W	= 5.000 lm	= 147 lm/W
4 W	= 400 lm	= 108 lm/W

FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
4.000 K	max. 5.210 lm	max. 153 lm/W	82,90 €	6207-040170

**LEISTUNGS-AUFNAHME & NETTO LICHTSTROM
MIT UNTERSCHIEDLICHEN BETRIEBSSTRÖMEN:**

34 W	= 5.210 lm	= 153 lm/W
4 W	= 460 lm	= 115 lm/W

VON KRAFTVOLL BIS STIMMUNGSVOLL.

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



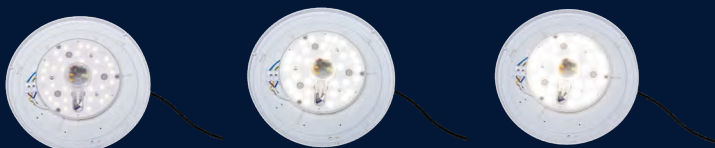
PROLINE QUICK-FIXdim

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



0 % Helligkeit 100 %

ZUBEHÖR

NOTSTROM UMSCHALTWEICHE FÜR GESSLER-SYSTEME



ARTIKEL-NR.	4189
NETTO-LISTENPREIS	72,90 €

UMSCHALTWEICHE MIT ÜBERWACHUNGS-BAUSTEIN GESSLER/SIBELON



ARTIKEL-NR.	4335
NETTO-LISTENPREIS	115,00 €

METALLPLÄTTCHEN, SELBSTKLEBEND Ø 20 mm



ARTIKEL-NR.	6495
NETTO-LISTENPREIS	17,00 €/100er Pack

HÖHENVERSTELLBARE MAGNETFÜSSE 15-20 mm



ARTIKEL-NR.	7132
NETTO-LISTENPREIS	49,50 €/50er Pack

DREHDIMMER 5 – 100 W PHASENABSCHNITT



ARTIKEL-NR.	5180
NETTO-LISTENPREIS	39,90 €

ABDECKKRAHMEN DREHDIMMER



ARTIKEL-NR.	5214
NETTO-LISTENPREIS	9,99 €

DALI-PHASENABSCHNITSDIMMER MAX. 200 W PASSEND FÜR GERÄTEDOSEN



ARTIKEL-NR.	5425-1
NETTO-LISTENPREIS	81,90 €

**8 W**

Ø 120, 40 mm

FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
3.000 K	max. 1.120 lm	140 lm/W	29,99 €	7037-030170
4.000 K	max. 1.200 lm	150 lm/W		7037-040170

**12 W**

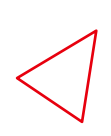
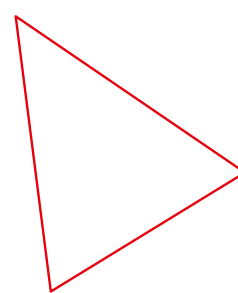
Ø 180, 40 mm

FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
3.000 K	max. 1.820 lm	152 lm/W	37,90 €	7038-030170
4.000 K	max. 1.900 lm	158 lm/W		7038-040170

**19 W**

Ø 240, 40 mm

FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
3.000 K	max. 2.900 lm	153 lm/W	57,90 €	7039-030170
4.000 K	max. 3.040 lm	160 lm/W		7039-040170



QUICK-FIX^{twilight}

EFFIZIENZ

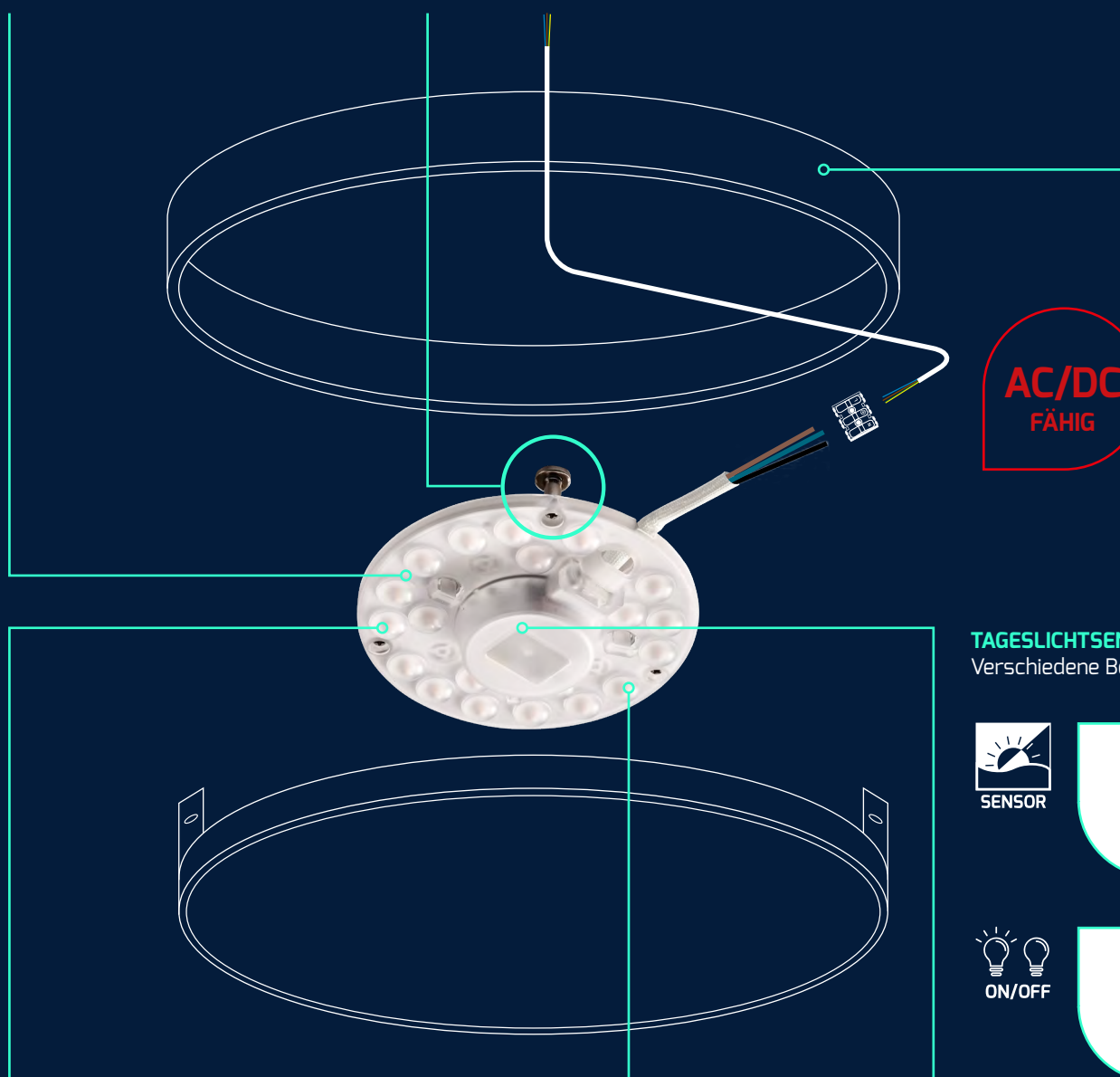
Sehr hohe Effizienz von bis zu 125 lm/W und dadurch lange Lebensdauer

FLEXIBILITÄT

Extra hohe Magnetfüße ermöglichen die Montage über der bestehenden Verkabelung

NACHHALTIGKEIT

Einbau in vorhandene Leuchtengehäuse



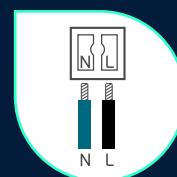
**AC/DC
FÄHIG**

TAGESLICHTSENSOR

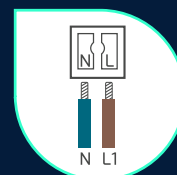
Verschiedene Betriebsmodi



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
INTELLEKTELEM
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
NETTO-LISTENPREIS	38,90 €



ZUBEHÖR

METALLPLÄTTCHEN,
SELBSTKLEBEND Ø 20 mm



ARTIKEL-NR. 6495

NETTO-LISTENPREIS 17,00 €/100er Pack

HÖHENVERSTELLBARE MAGNETFÜSSE 15-20 mm

ARTIKEL-NR. 7132

NETTO-LISTENPREIS 49,50 €/50er Pack



HINWEIS:
Ideal für
Hausnummern-
leuchten!



TAGESLICHTSENSOR

VERSCHIEDENE SENSOR-
ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN:

1.

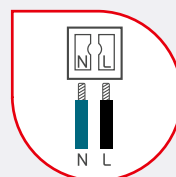
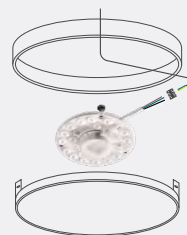
Dauer "EIN" ohne Tageslichtsensor

2.

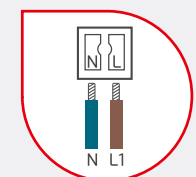
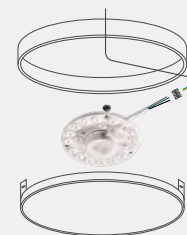
Tageslichtsensor aktiviert:

- 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

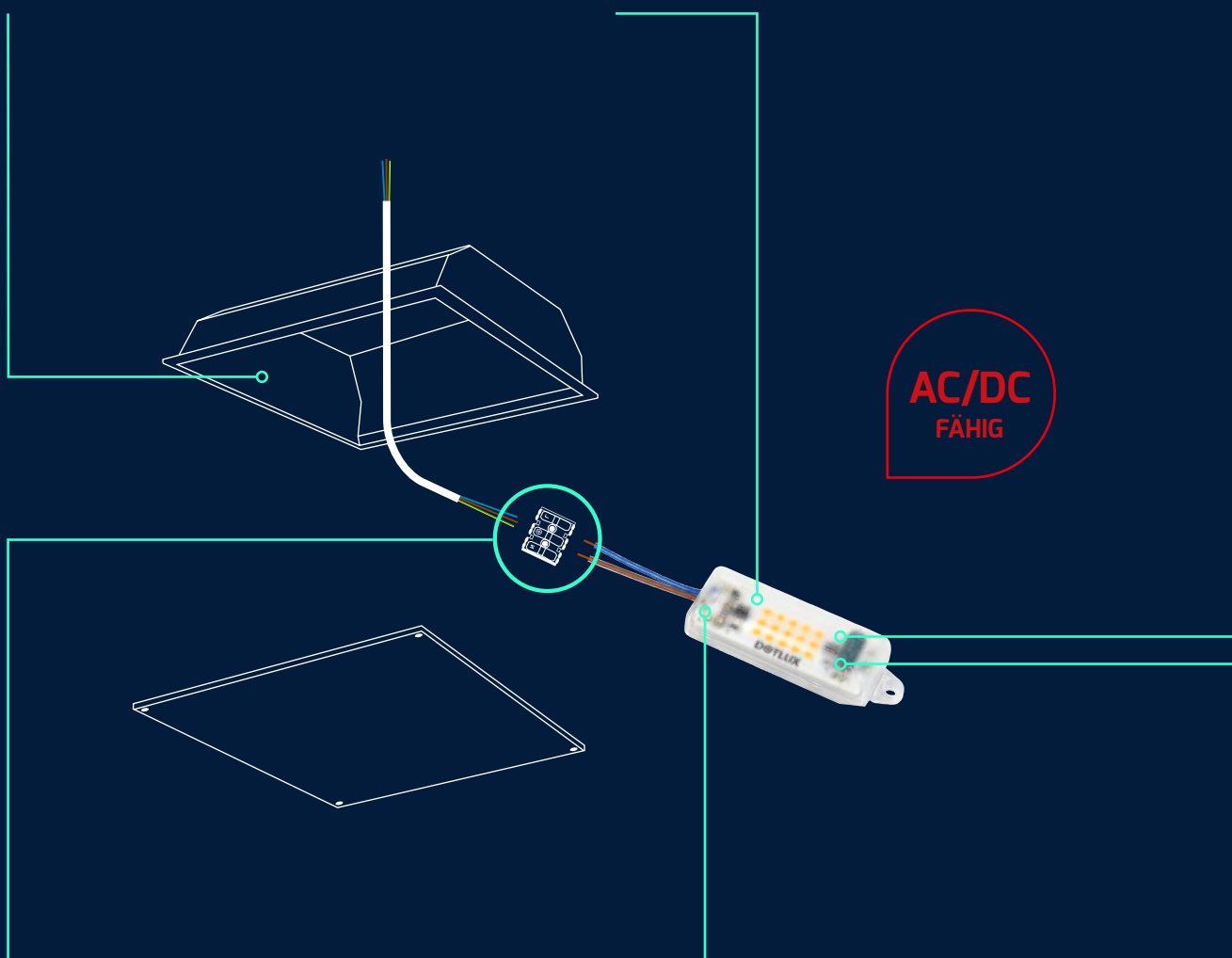
Einbau in vorhandene
Leuchtengehäuse

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

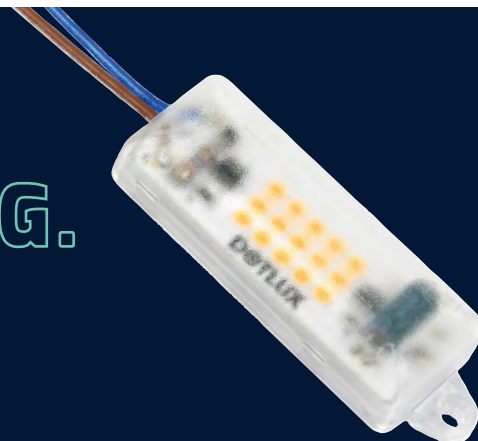
Schutz der Leuchte

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.
- ▶ Zuverlässige Notbeleuchtung – DIN EN 60598-2-22 zertifiziert für den professionellen Einsatz in Gebäuden, Fluchtwegen und Treppenhäusern.



PROLINE QUICK-FIXpico

ABMESSUNGEN	75 × 25 × 20 mm
ANSCHLUSSKABEL	15 cm, offenes Ende
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82
EINGANGSSPANNUNG	186 – 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

	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
3.000 K	18,99 €	6584-030120

	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
4.000 K	18,99 €	6584-040120

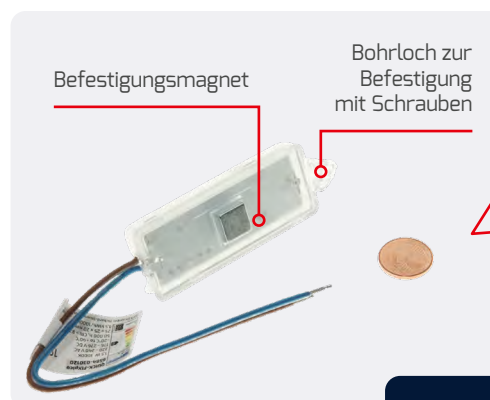
	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
5.700 K	18,99 €	6584-057120 NEU

ZUBEHÖR

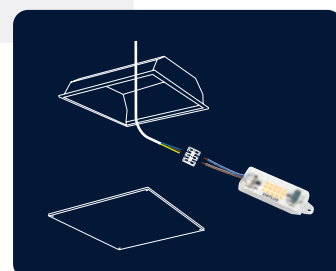
METALLPLÄTTCHEN,
SELBSTKLEBEND Ø 20 mm

ARTIKEL-NR. **6495**

NETTO-LISTENPREIS 17,00 €/100er Pack



Sehr kleine und kompakte Bauweise



QUICK-FIX^{ac}

FLEXIBILITÄT

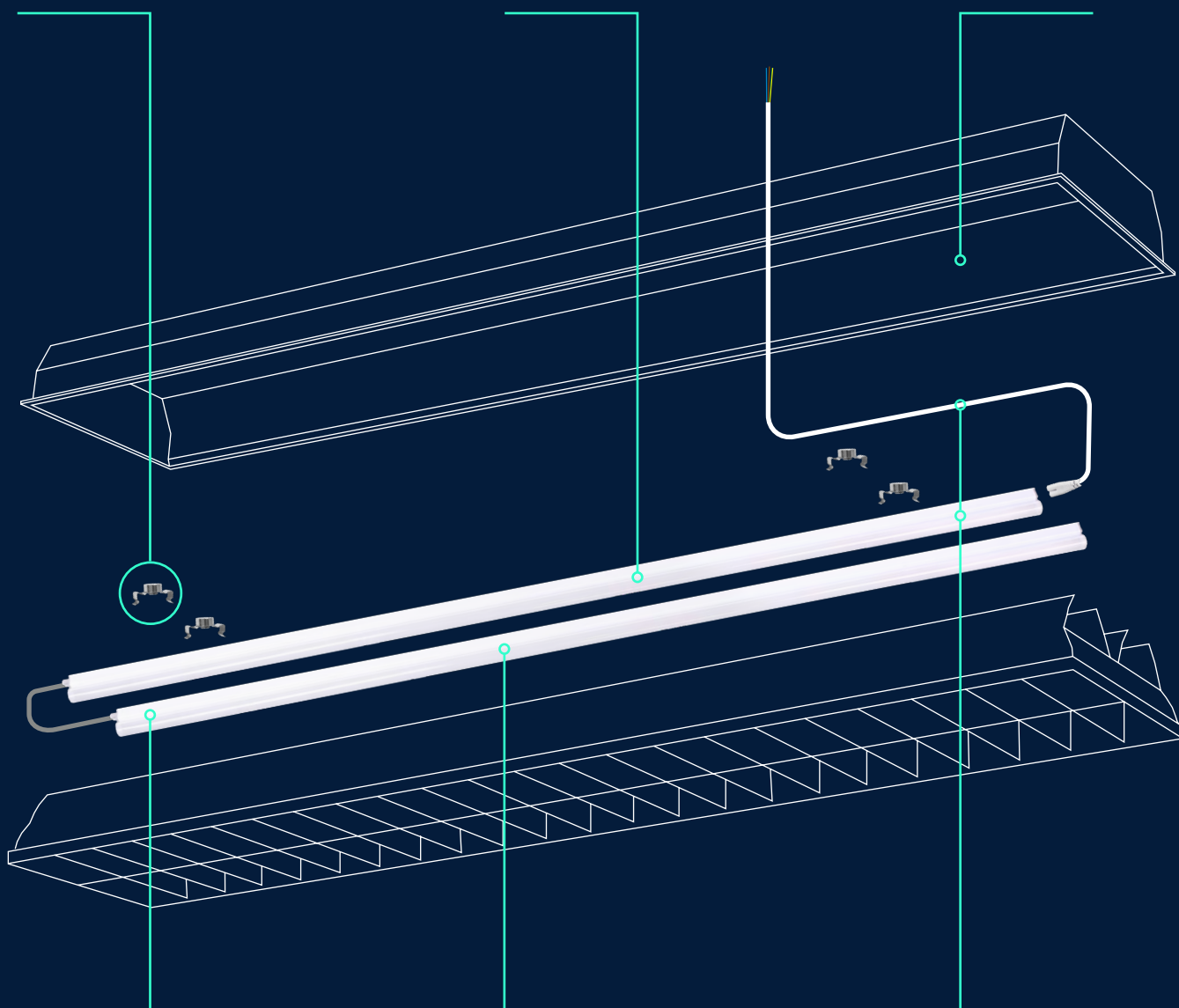
Verschiedene Befestigungsarten, wie z. B. Magnethalterungen, für eine schnelle Montage

„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



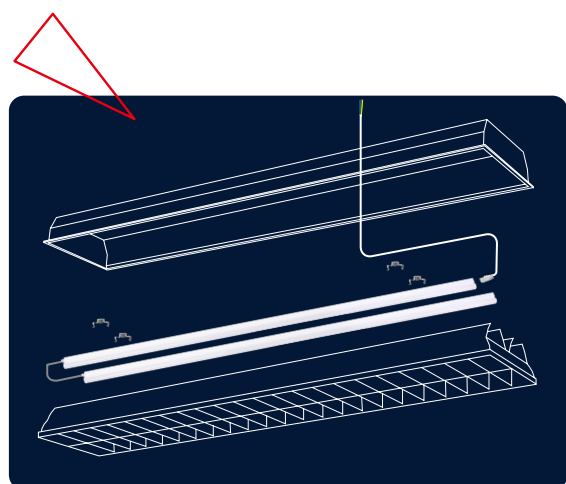
DIE OPTIMALE LÖSUNG FÜR DEN T5/T8-AUSTAUSCH.

- 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

NETTO-LISTENPREIS 6,99 €



METALLPLÄTTCHEN,
SELBSTKLEBEND Ø 20 mm

ARTIKEL-NR. 6495

NETTO-LISTENPREIS 17,00 €/100er Pack



HÖHENVERSTELLBARE MAGNETFÜSSE
15-20 mm

ARTIKEL-NR. 7169

NETTO-LISTENPREIS 44,50 € / 50er Pack



ABDECKKAPPE

ARTIKEL-NR. 7149

NETTO-LISTENPREIS 4,98 € / 2er Set

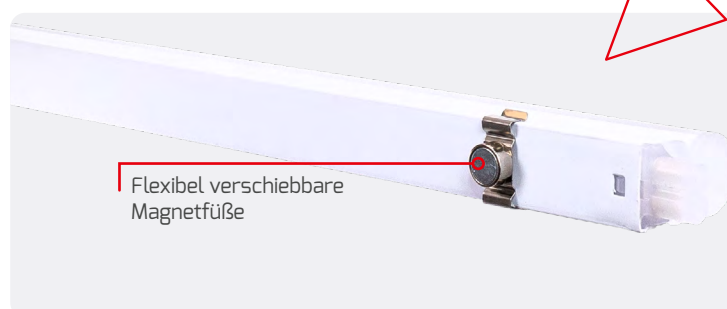


LIEFERUMFANG

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	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
10 W	500 × 25 × 40 mm	10 W	1.450 lm	145 lm/W	30,90 €	6806-040120

Max. 37 Stück mit einer Einspeisung

NEU						
82 cm	ABMESSUNGEN	LEISTUNGS-AUFNAHME	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
15 W	820 × 25 × 40 mm	15 W	2.220 lm	148 lm/W	35,90 €	6807-040120

Max. 25 Stück mit einer Einspeisung

110 cm	ABMESSUNGEN	LEISTUNGS-AUFNAHME	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
20 W	1.130 × 25 × 40 mm	20 W	2.950 lm	148 lm/W	40,90 €	6460-040120

Max. 18 Stück mit einer Einspeisung

140 cm	ABMESSUNGEN	LEISTUNGS-AUFNAHME	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
24 W	1.410 × 25 × 40 mm	24 W	3.600 lm	150 lm/W	50,90 €	6459-040120

Max. 15 Stück mit einer Einspeisung

SEAMLESS CONNECT



Einheitliche Leuchtfläche dank Nahtlossteckverbindung.

REIHENSCHALTUNG



Nahtlossteckverbinder inklusive.

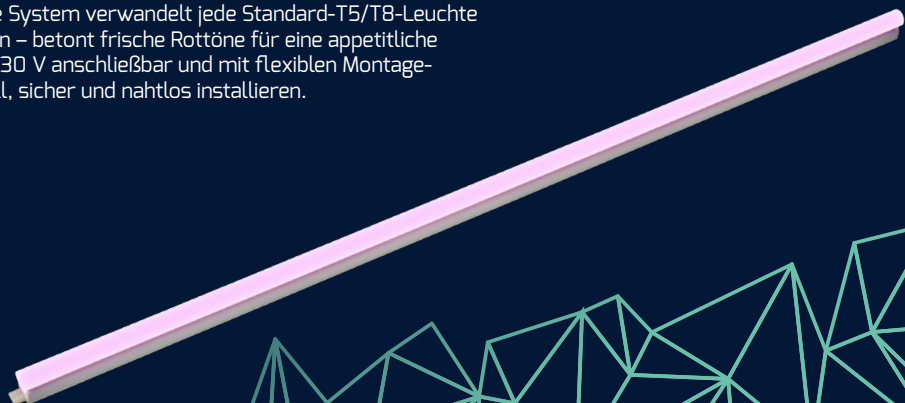


bis zu
37 Stück*
mit einer Einspeisung

* Nur möglich mit Art. Nr. 6806-040120.

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
FARBE	Fleisch-Rosé
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

NETTO-LISTENPREIS 6,99 €



METALLPLÄTTCHEN,
SELBSTKLEBEND Ø 20 mm

ARTIKEL-NR. 6495

NETTO-LISTENPREIS 17,00 €/100er Pack



HÖHENVERSTELLBARE MAGNETFÜSSE
15-20 mm

ARTIKEL-NR. 7169

NETTO-LISTENPREIS 44,50 € / 50er Pack



ABDECKKAPPE

ARTIKEL-NR. 7149

NETTO-LISTENPREIS 4,98 € / 2er Set



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	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
10 W	500 × 25 × 40 mm	10 W	1.100 lm	110 lm/W	34,90 €	7145

Max. 37 Stück mit einer Einspeisung

82 cm	ABMESSUNGEN	LEISTUNGS-AUFNAHME	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
15 W	820 × 25 × 40 mm	15 W	1.600 lm	107 lm/W	39,90 €	7146

Max. 25 Stück mit einer Einspeisung

110 cm	ABMESSUNGEN	LEISTUNGS-AUFNAHME	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
20 W	1.130 × 25 × 40 mm	20 W	2.150 lm	108 lm/W	44,90 €	7147

Max. 18 Stück mit einer Einspeisung

140 cm	ABMESSUNGEN	LEISTUNGS-AUFNAHME	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
24 W	1.410 × 25 × 40 mm	24 W	2.600 lm	109 lm/W	54,90 €	7148

Max. 15 Stück mit einer Einspeisung

SEAMLESS CONNECT



Einheitliche Leuchtfläche dank Nahtlossteckverbindung.

REIHENSCHALTUNG



Nahtlossteckverbinder inklusive.



* Nur möglich mit Art. Nr. 7145.



SANIERUNGS- LEUCHTEN OHNE INTEGRIERTEM TREIBER

QUICK-FIXadapt

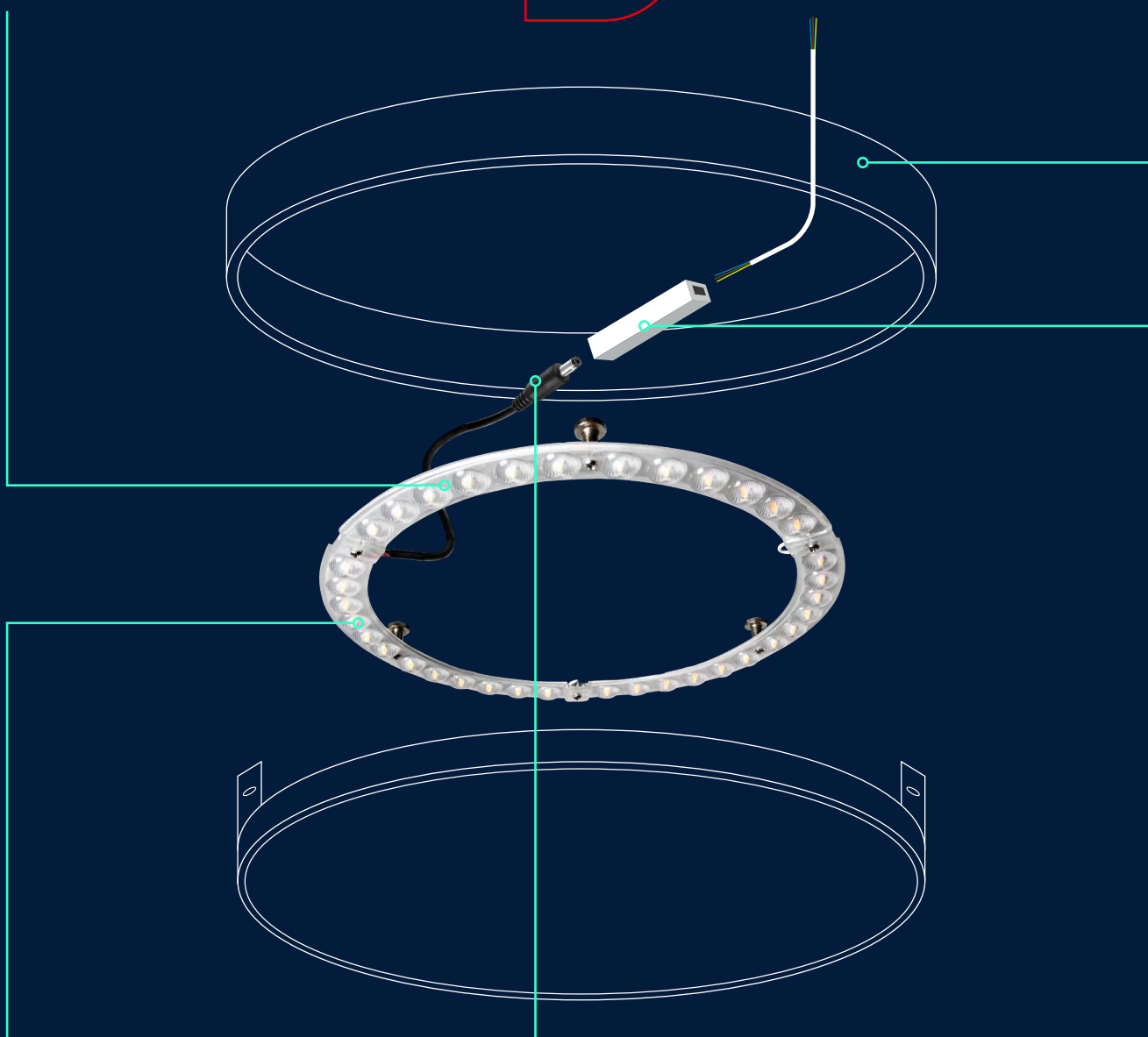
KONSTANTE LICHTLEISTUNG

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 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

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



PRODUKTVIDEO



SOCIAL MEDIA VIDEO

ZUBEHÖR

PLUG&PLAY AKKU-KIT + MAGNETBEFESTIGUNG UND DC-STECKER, SELBSTTEST-FUNKTION, 1,5 W BEI 3H LAUFZEIT

ARTIKEL-NR. 5315

NETTO-LISTENPREIS 62,90 €



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

ARTIKEL-NR. 4343-2

NETTO-LISTENPREIS 129,00 €



METALLPLÄTTCHEN, SELBSTKLEBEND Ø 20 mm

ARTIKEL-NR. 6495

NETTO-LISTENPREIS 17,00 €/100er Pack



HÖHENVERSTELLBARE MAGNETFÜSSE 15-20 mm

ARTIKEL-NR. 7132

NETTO-LISTENPREIS 49,50 €/50er Pack



RADARSENSOR-NETZTEIL INKL. MAGNETBEFESTIGUNG

LEISTUNG INKL. VORSCHALTGERÄT	ABMESSUNGEN	ZENTRALBATTERIE	LED-BETRIEBSSTROM	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
20 W	82 x 41 mm	nicht geeignet	500 mA	71,90 €	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

NEU 14 W** 	FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	LED-BETRIEBSSTROM	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
	3.000 K	2.282 lm	163 lm/W	400 mA	25,99 €	6898-030170* 
Ø 170 (Innen Ø 130), 22 mm	4.000 K	2.394 lm	171 lm/W			6898-040170* 
18 W** 	FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	LED-BETRIEBSSTROM	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
	3.000 K	2.600 lm	144 lm/W	500 mA	31,90 €	4857-030170* 
Ø 248 (Innen Ø 203), 22 mm	4.000 K	2.670 lm	148 lm/W			4858-040170* 
29 W** 	FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	LED-BETRIEBSSTROM	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
	3.000 K	4.360 lm	150 lm/W	700 mA	35,90 €	6161-030170* 
Ø 300 (Innen Ø 257), 22 mm	4.000 K	4.850 lm	167 lm/W			6161-040170* 
NEU 38 W** 	FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	LED-BETRIEBSSTROM	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
	3.000 K	5.720 lm	150 lm/W	900 mA	40,90 €	6901-030170* 
Ø 370 (Innen Ø 317), 22 mm	4.000 K	6.360 lm	167 lm/W			6901-040170* 

* Wird ohne Netzteil geliefert.

** Leistung der Leuchte ohne Netzteil.

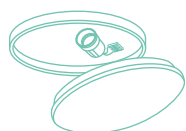
PASSENDEN NETZTEILE INKL. MAGNETBEFESTIGUNG

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	NETTO- LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
NICHT DIMMBAR	16 W	200 - 400 mA	126 × 38 × 25 mm	geeignet	28,99 €	6891 ■●▲▼
	16 - 42 W	300 - 1.050 mA	97 × 43 × 36 mm	geeignet	40,90 €	4936-2 ■●▲▼
PHASENAB-/ ANSCHNITT	20 - 32 W	500 - 700 mA	138 × 44 × 44 mm	nicht geeignet	42,90 €	3138-1-M ●▲▼
	32 - 42 W	700 - 1.050 mA	173 × 44 × 30 mm	nicht geeignet	42,90 €	4258-1 ▲▼
1 - 10 V	20 W	450 - 600 mA	115 × 45 × 41 mm	nicht geeignet	47,90 €	5390-M ●
DALI-2 / PUSH mit Durchverdrahtungs- funktion	16 W	100 - 450 mA	145 × 33 × 21 mm	geeignet	51,90 €	6881 ■
	16 - 42 W	300 - 1.050 mA	100 × 43 × 45 mm	geeignet	71,90 €	5068-M ■●▲▼
CASAMBI	16 - 42 W	300 - 1.050 mA	147 × 44 × 44 mm	geeignet	139,00 €	4989-M ■●▲▼

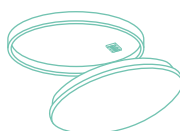
HINWEIS:

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

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



ohne E27 Sockel

	ARTIKEL-NR.
LUNA	6894 NEU
SURFACE	6895 NEU



QUICK-FIX 24V

REIHENSCHALTUNG

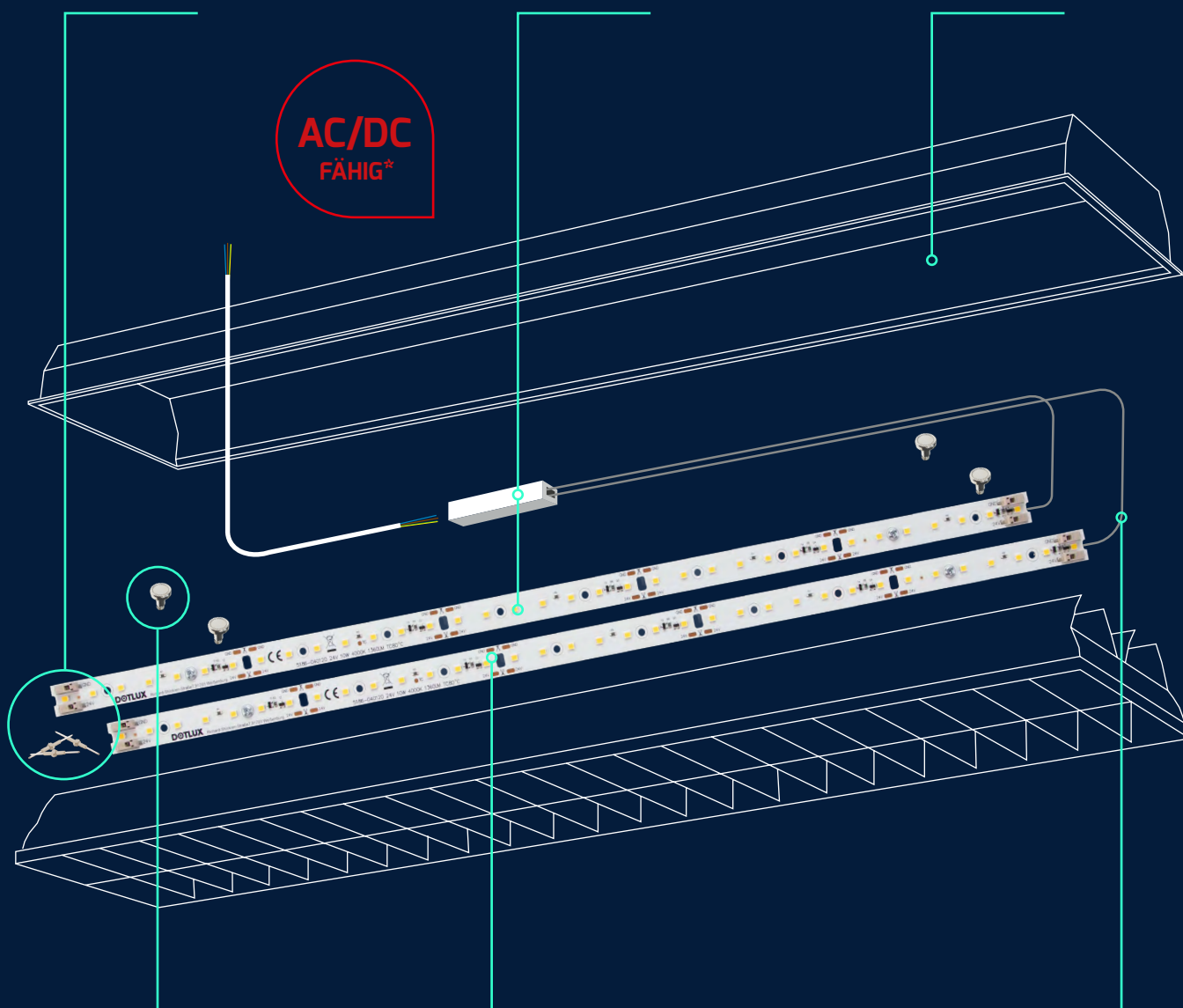
mit Pin-Anschlüssen
bis zu 6 Leuchten je 7 W
bzw. 4 Leuchten je 15W

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



MEHR FREIHEIT, WENIGER AUFWAND.

- Das **QUICK-FIX24V** Leuchte-in-Leuchte System lässt sich durch vormontierte Neodym-Magnetfüße werkzeuglos fixieren.
- Man kann sie 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



	FARB-TEMPERATUR	ABMESSUNGEN	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
7,5 W	3.000 K	500 × 15 × 15 mm	1.390 lm	185 lm/W	138,96 €	5186-130120
	4.000 K		1.420 lm	189 lm/W	(11,58 €/Stk.)	5186-140120

Max. 6 Stück mit einer Einspeisung

**12er
PACK**

	FARB-TEMPERATUR	ABMESSUNGEN	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
15 W	3.000 K	500 × 20 × 15 mm	2.800 lm	181 lm/W	219,00 €	5187-130120
	4.000 K		2.850 lm	184 lm/W	(18,25 €/Stk.)	5187-140120

Max. 4 Stück mit einer Einspeisung

**12er
PACK**

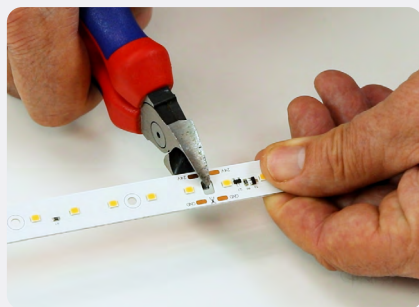
PROLINE QUICK-FIX24V All-in-One-Set

Dieses Set beinhaltet 2x QUICK-FIX24V Leuchten, 1x 24 V 36 W non-dim Netzteil, 4x Metallplättchen, 2x Magnethalter für das Netzteil, sowie je 2x rote und 2x schwarze Anschlusskabel mit 300 mm Länge und 0,5 mm² Querschnitt. Es eignet sich ideal für schnelle und einfache Sanierungen, beispielsweise von Spiegelgleuchten in großen Hotels oder sozialen Einrichtungen.

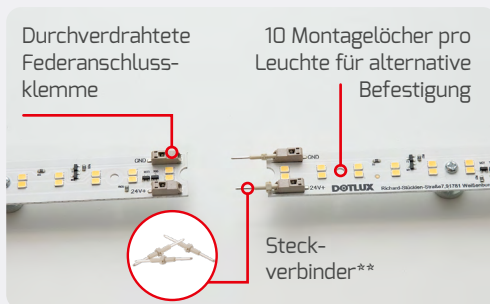
	FARB-TEMPERATUR	ABMESSUNGEN	NETTO-LICHTSTROM*	EFFIZIENZ*	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
7,5 W	3.000 K	500 × 15 × 15 mm	1.390 lm	185 lm/W	52,90 €	7313-030120
	4.000 K		1.420 lm	189 lm/W		7313-040120

* Leistungsangabe ohne Netzteil.

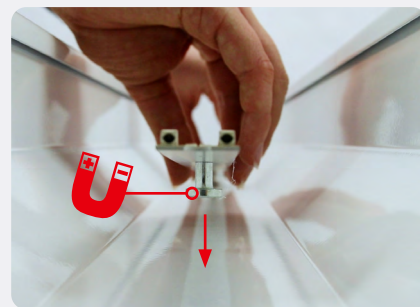
NEU



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.



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

ZUBEHÖR

MAGNETHALTER INKL. SCHRAUBEN

ARTIKEL-NR. 5381

NETTO-LISTENPREIS 11,52 € / 24er Pack



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

ARTIKEL-NR. 5382

NETTO-LISTENPREIS 16,56 € / 24er Pack



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

ARTIKEL-NR. 4343-2

NETTO-LISTENPREIS 129,00 €



METALLPLÄTTCHEN,
SELBSTKLEBEND Ø 20 mm

ARTIKEL-NR. 6495

NETTO-LISTENPREIS 17,00 € / 100er Pack



NEU

TEILBARER DIFFUSOR, 15 mm, 1 m

ARTIKEL-NR. 7176

NETTO-LISTENPREIS 19,98 € / 6er Pack



NEU

TEILBARER DIFFUSOR, 20 mm, 1 m

ARTIKEL-NR. 7177

NETTO-LISTENPREIS 21,96 € / 6er Pack



PASSENDE NETZTEILE

	LEISTUNG VORSCHALTGERÄT	ABMESSUNGEN	ZENTRALBATTERIE	NETTO- LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
nicht dimmbar	36 W	165 × 30 × 21 mm	nicht geeignet	25,99 €	5075-1
	60 W	230 × 30 × 21 mm	geeignet	28,99 €	5076-1
	100 W	360 × 30 × 21 mm	geeignet	51,90 €	5188
DALI	30 W	300 × 30 × 16 mm	geeignet	46,90 €	5218-1
	8-80 W	309 × 33 × 21 mm	geeignet	59,90 €	5219-2
	6-160 W	309 × 43 × 30 mm	geeignet	79,90 €	5220-2

** 20 Stück im Lieferumfang enthalten.

dotlux.com

QUICK-FIX^{dc}

SCHNELLE MONTAGE

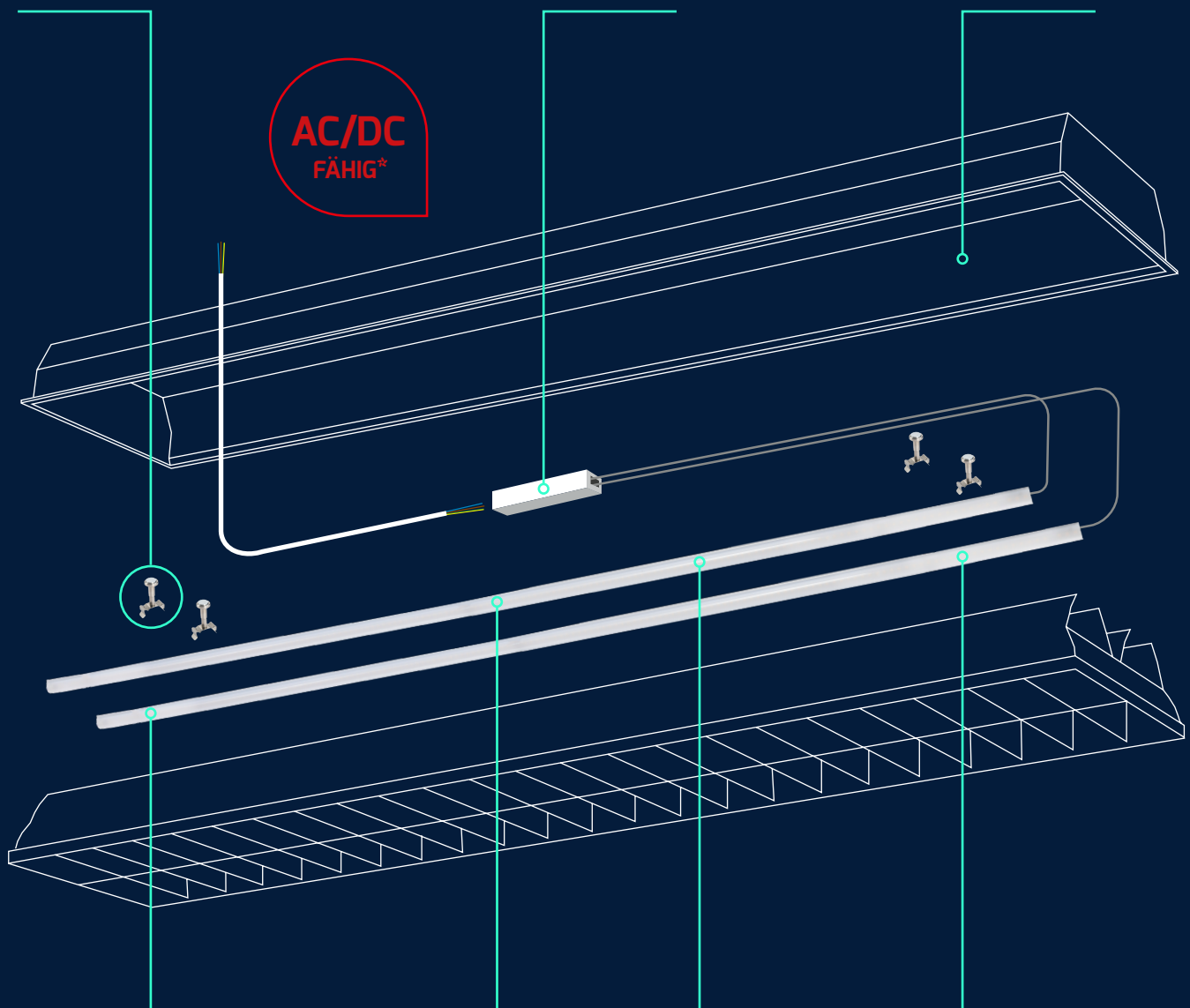
Verschiedene Befestigungsarten, wie z. B. verlängerte Magnethalterungen zur Erhaltung des UGR-Wertes

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

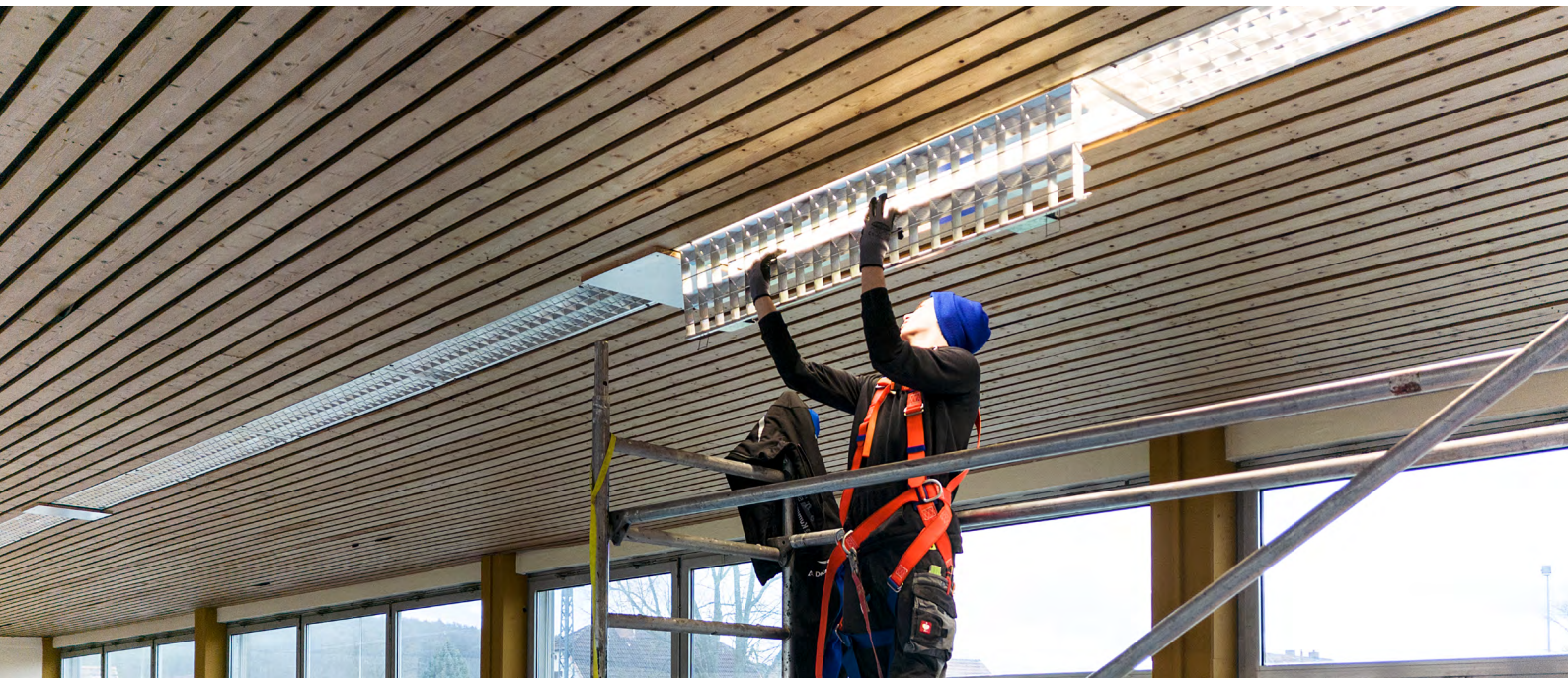
Gleichmäßige Leuchtfläche

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

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.

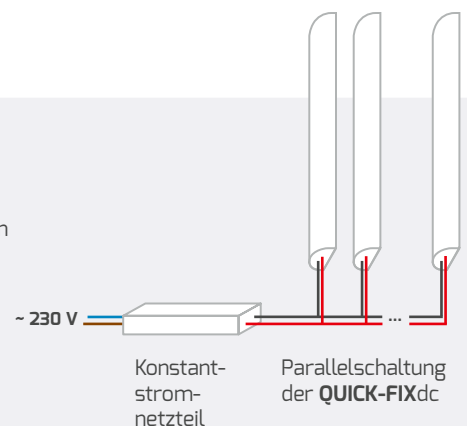
ANWENDUNG

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

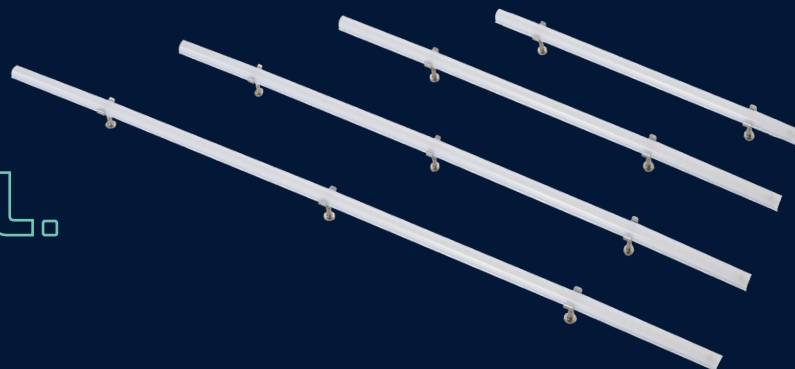
Beispiel: 1.400 mA : 3 **QUICK-FIXdc** = 466 mA



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**

NETTO-LISTENPREIS 17,00 €/100er Pack

MAGNETHALTER STANDARD MIT 18 mm
ABSTAND ZUR BEFESTIGUNGSOBERFLÄCHE



ARTIKEL-NR. **6436**

NETTO-LISTENPREIS 17,50 € / 50er Pack

VERLÄNGERTE MAGNETHALTER MIT 38 mm
ABSTAND ZUR BEFESTIGUNGSOBERFLÄCHE



ARTIKEL-NR. **5826**

NETTO-LISTENPREIS 30,00 € / 50er Pack

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



ARTIKEL-NR. **5382**

NETTO-LISTENPREIS 16,56 € / 24er Pack

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 INDIRECTEM LICHTANTEIL (FREISCHWEBENDE RÖHREN) BESTEHEND AUS 6 METALLSTREIFEN (170 × 12 × 1 mm) UND 12 SELBSTSCHNEIDENDEN SCHRAUBEN

ARTIKEL-NR. **6154**

NETTO-LISTENPREIS 14,99 €



max. 15 W

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

FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
3.000 K	max. 2.300 lm	max. 164 lm/W	15,99 €	5827-030120 (1 STK.)
			739,00 €	5827-50 (50 STK.)

**LEISTUNGS-AUFNAHME & NETTO LICHTSTROM
MIT UNTERSCHIEDLICHEN BETRIEBSSTRÖMEN:**

15 W	@ 500 mA	= 2.300 lm	= 153 lm/W
10 W	@ 350 mA	= 1.610 lm	= 161 lm/W
7 W	@ 250 mA	= 1.150 lm	= 164 lm/W

FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
4.000 K	max. 2.650 lm	max. 186 lm/W	15,99 €	5820-040120 (1 STK.)
			739,00 €	5820-50 (50 STK.)
5.700 K	max. 2.650 lm	max. 186 lm/W	15,99 €	5828-057120 (1 STK.)
			739,00 €	5828-50 (50 STK.)

**LEISTUNGS-AUFNAHME & NETTO LICHTSTROM
MIT UNTERSCHIEDLICHEN BETRIEBSSTRÖMEN:**

15 W	@ 500 mA	= 2.650 lm	= 177 lm/W
10 W	@ 350 mA	= 1.850 lm	= 185 lm/W
7 W	@ 250 mA	= 1.300 lm	= 186 lm/W

max. 14 W

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

FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
3.000 K	max. 2.290 lm	max. 180 lm/W	17,99 €	5829-030120 (1 STK.)
			839,00 €	5829-50 (50 STK.)

**LEISTUNGS-AUFNAHME & NETTO LICHTSTROM
MIT UNTERSCHIEDLICHEN BETRIEBSSTRÖMEN:**

14 W	@ 500 mA	= 2.290 lm	= 164 lm/W
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

FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
4.000 K	max. 2.510 lm	max. 198 lm/W	17,99 €	5823-140120 (1 STK.)
			839,00 €	5823-150 (50 STK.)
5.700 K	max. 2.510 lm	max. 198 lm/W	17,99 €	5830-057120 (1 STK.)
			839,00 €	5830-50 (50 STK.)

**LEISTUNGS-AUFNAHME & NETTO LICHTSTROM
MIT UNTERSCHIEDLICHEN BETRIEBSSTRÖMEN:**

14 W	@ 500 mA	= 2.510 lm	= 179 lm/W
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

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

max. 22 W

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

FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
3.000 K	max. 3.680 lm	max. 178 lm/W	20,99 €	5831-030120 (1 STK.)
			979,00 €	5831-50 (50 STK.)

**LEISTUNGS-AUFNAHME & NETTO LICHTSTROM
MIT UNTERSCHIEDLICHEN BETRIEBSSTRÖMEN:**

22 W	@ 500 mA	= 3.680 lm	= 167 lm/W
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

FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
4.000 K	max. 3.800 lm	max. 191 lm/W	20,99 €	5824-040120 (1 STK.)
			979,00 €	5824-50 (50 STK.)
5.700 K	max. 3.800 lm	max. 191 lm/W	20,99 €	5832-057120 (1 STK.)
			979,00 €	5832-50 (50 STK.)

**LEISTUNGS-AUFNAHME & NETTO LICHTSTROM
MIT UNTERSCHIEDLICHEN BETRIEBSSTRÖMEN:**

22 W	@ 500 mA	= 3.800 lm	= 173 lm/W
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	= 1.205 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	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
3.000 K	max. 6.190 lm	max. 183 lm/W	25,99 €	5833-030120 (1 STK.)
			1.190,00 €	5833-50 (50 STK.)

**LEISTUNGS-AUFNAHME & NETTO LICHTSTROM
MIT UNTERSCHIEDLICHEN BETRIEBSSTRÖMEN:**

39 W	@ 1.400 mA	= 6.190 lm	= 159 lm/W
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



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

**max. 39 W**

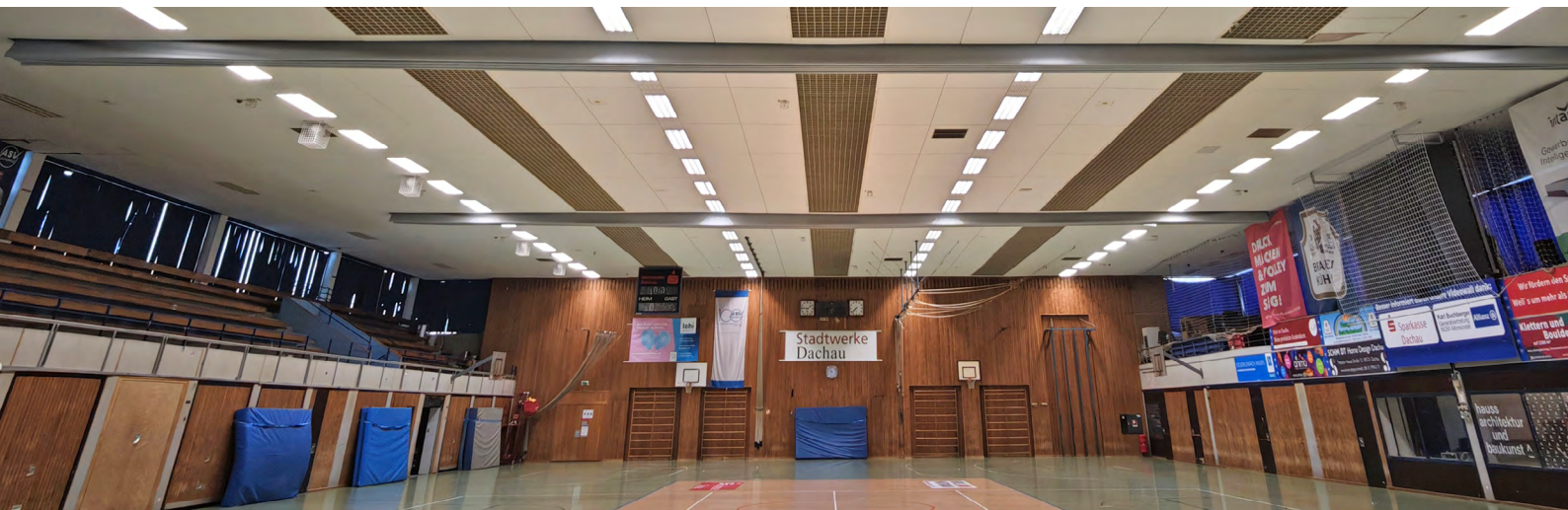
max. 1.400 mA
26 – 28 V DC
1.430 * 20 * 17 mm

FARB-TEMPERATUR	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
4.000 K	max. 6.700 lm	max. 200 lm/W	25,99 €	5825-040120 (1 STK.)
			1.190,00 €	5825-50 (50 STK.)
5.700 K	max. 6.700 lm	max. 200 lm/W	25,99 €	5834-057120 (1 STK.)
			1.190,00 €	5834-50 (50 STK.)

**LEISTUNGS-AUFNAHME & NETTO LICHTSTROM
MIT UNTERSCHIEDLICHEN BETRIEBSSTRÖMEN:**

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
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





PASSENDE NETZTEILE

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



	MAX. LEISTUNG	EINSTELLBARE LED-BETRIEBS-STRÖME	ABMESSUNGEN	ZENTRAL-BATTERIE	MAX. LEUCHTEN	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
NICHT DIMMBAR	5 – 25 W	150/250/ 350/500 mA	280 × 30 × 21 mm	geeignet	B16: 56, C16: 93, B10: 34, C10: 58	28,99 €	5136
	15 – 50 W	350/700/ 1.050/1.400 mA	280 × 30 × 21 mm	geeignet	B16: 28, C16: 46, B10: 17, C10: 29	28,99 €	5043
DALI	max. 50 W	1.400 mA	360 × 30 × 21 mm	geeignet	B16: 36, C16: 60, B10: 22, C10: 37	49,90 €	5047**
	2 – 50 W	350/400/500/ 600/700/ 800/900/1.050 mA	360 × 30 × 21 mm	geeignet	B16: 36, C16: 60, B10: 22, C10: 37	49,90 €	6074**
1-10 V	39 W	1200 mA	320 × 30 × 30 mm	geeignet	B16: 28, C16: 46, B10: 17, C10: 29	41,90 €	4372*
	40 W	250/350/500/700/ 800 mA	280 × 28 × 21 mm	geeignet	B16: 28, C16: 46, B10: 17, C10: 29	51,90 €	6617
	80 W	900/1050/1200/ 1400/1600 mA	360 × 30 × 26 mm	geeignet	B16: 28, C16: 46, B10: 17, C10: 29	72,90 €	6618

HINWEIS:

Das Netzteil **5047** lässt sich per NFC und **6074** per NFC und Dip-Schalter individuell auf den gewünschten Ausgangsstrom (mA) einstellen – ganz ohne Werkzeug.



ZUBEHÖR FÜR NETZTEILE

SET: 24 MAGNETHALTER INKL. SCHRAUBEN

ARTIKEL-NR. **5381**



NETTO-LISTENPREIS 11,52 €/24er Pack

NOTSTROM UMSCHALTWEICHE FÜR GESSLER-SYSTEME

ARTIKEL-NR. **4189**



NETTO-LISTENPREIS 72,90 €

METALLPLÄTTCHEN, SELBSTKLEBEND Ø 20 mm

ARTIKEL-NR. **6495**



NETTO-LISTENPREIS 17,00 €/100er Pack

NOTSTROMAKKUKIT MIT SELBSTTEST-FUNKTION (NUR FÜR DALI-2 NETZTEIL)

ARTIKEL-NR. **6686**



NETTO-LISTENPREIS 165,00 €

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

ARTIKEL-NR. **4343-2**



NETTO-LISTENPREIS 129,00 €

WING

FLEXIBILITÄT

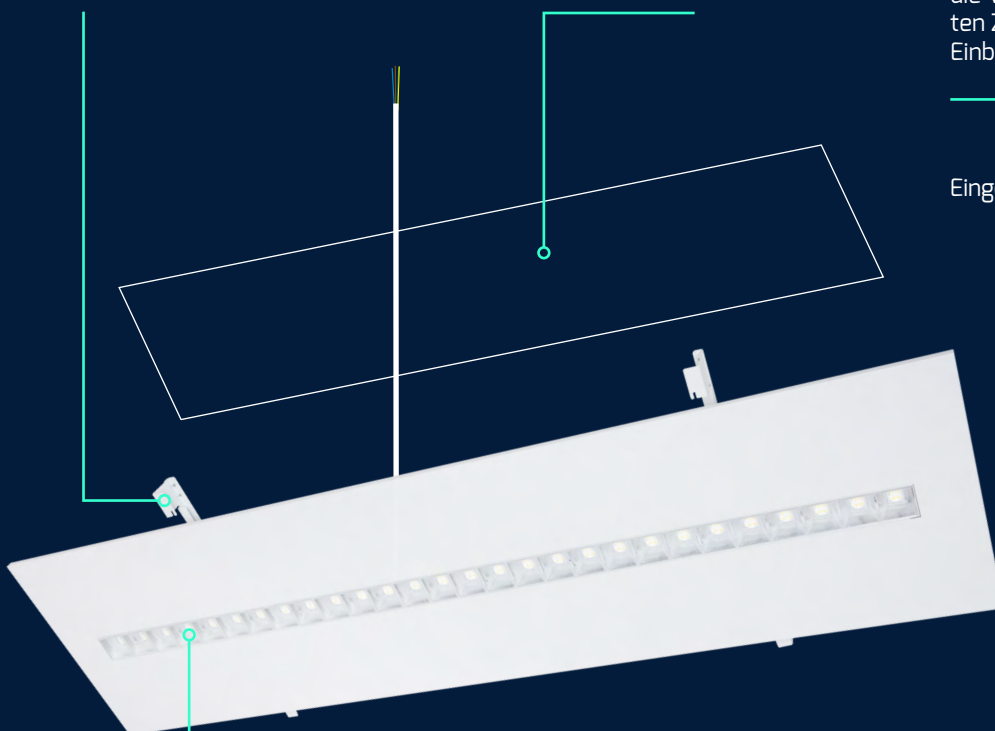
Austauschbare Brackets
(2 Bracket-Größen im
Lieferumfang enthalten)

NACHHALTIGKEIT

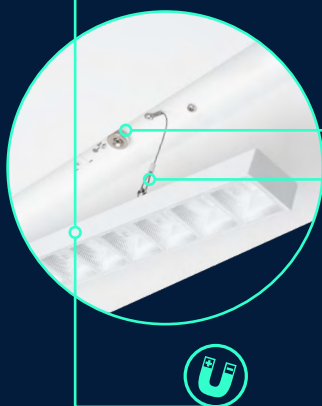
Einbau in vorhandene
Einbaudecken, wie z. B.
Metallrasterdecken

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



SCHNELLE MONTAGE

Magnetisches
Leuchtengehäuse

Schiebemechanismus

Stahlseil

Leuchte



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 LEUCHTE FLÜGEL.

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



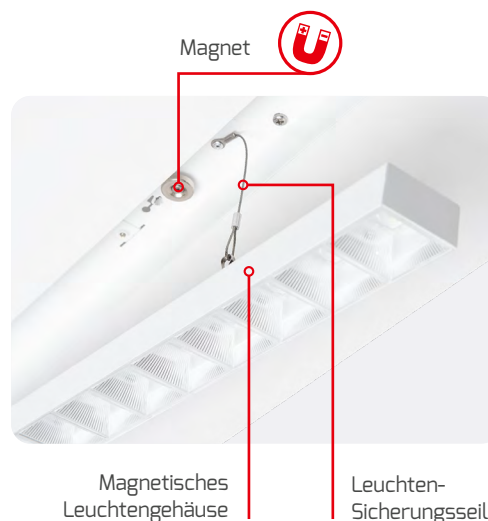
PROLINE WING



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



Netzteilabh.

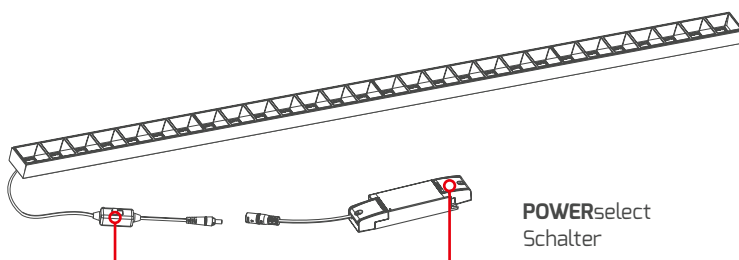


PASSENDEN DALI NETZTEIL

	LEISTUNG VORSCHALTGERÄT	AUSGANGSSTROM	ABMESSUNGEN	ZENTRALBATTERIE	NETTO- LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
DALI	43 W	450 - 1.200 mA	143 × 43 × 30 mm	geeignet	61,90 €	7299



COLORselect
Schalter



POWERselect
Schalter



* 2 Bracket-Größen für den Einbau in nahezu allen Deckenstärken im Lieferumfang enthalten.

WING-BRACKET-MECHANISMUS

1

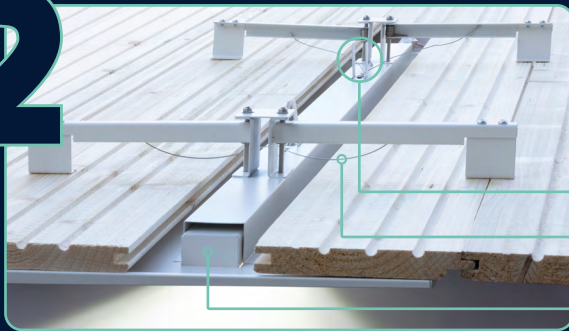


Je nach Deckenstärke werden die im Lieferumfang enthaltenen Brackets an die beiden WINGS geschraubt. Zur Montage werden die WINGS im zusammengefalteten Zustand in der vorhandenen Einbauöffnung positioniert.

Austauschbare Brackets*

Eingeklappte WINGS

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.

Schiebemechanismus

Stahlseile zum Zusammenfallen der WINGS beim Panel-Ausbau

Leuchte

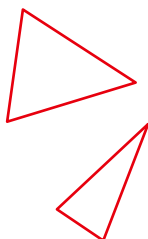
1.250 mm	ABMESSUNGEN	EINBAUÖFFNUNG	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
max. 40 W	1.250 × 325 × 86 mm	min. 1.170 × 60 mm max. 1.197 × 322 mm	max. 5.910 lm	148 lm/W	249,00 €	6973-099120



LEISTUNGS-AUFNAHME & NETTO LICHTSTROM MIT UNTERSCHIEDLICHEN BETRIEBSSTRÖMEN:

40 W @ 950 mA = 5.910 lm
38 W @ 900 mA = 5.600 lm
36 W @ 850 mA = 5.290 lm
34 W @ 800 mA = 4.970 lm
32 W @ 750 mA = 4.660 lm
29 W @ 700 mA = 4.350 lm

1.530 mm	ABMESSUNGEN	EINBAUÖFFNUNG	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
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	299,00 €	6974-099120



LEISTUNGS-AUFNAHME & NETTO LICHTSTROM MIT UNTERSCHIEDLICHEN BETRIEBSSTRÖMEN:

60 W @ 1.400 mA = 8.340 lm
57 W @ 1.350 mA = 8.040 lm
55 W @ 1.300 mA = 7.745 lm
53 W @ 1.250 mA = 7.450 lm
50 W @ 1.200 mA = 7.150 lm
48 W @ 1.150 mA = 6.850 lm
46 W @ 1.100 mA = 6.550 lm
44 W @ 1.050 mA = 6.260 lm
42 W @ 1.000 mA = 6.060 lm
40 W @ 950 mA = 5.660 lm
38 W @ 900 mA = 5.360 lm
36 W @ 850 mA = 5.070 lm
34 W @ 800 mA = 4.770 lm



QUICK-FIX ZUBEHÖR

SENSORmodul

ZUVERLÄSSIGKEIT

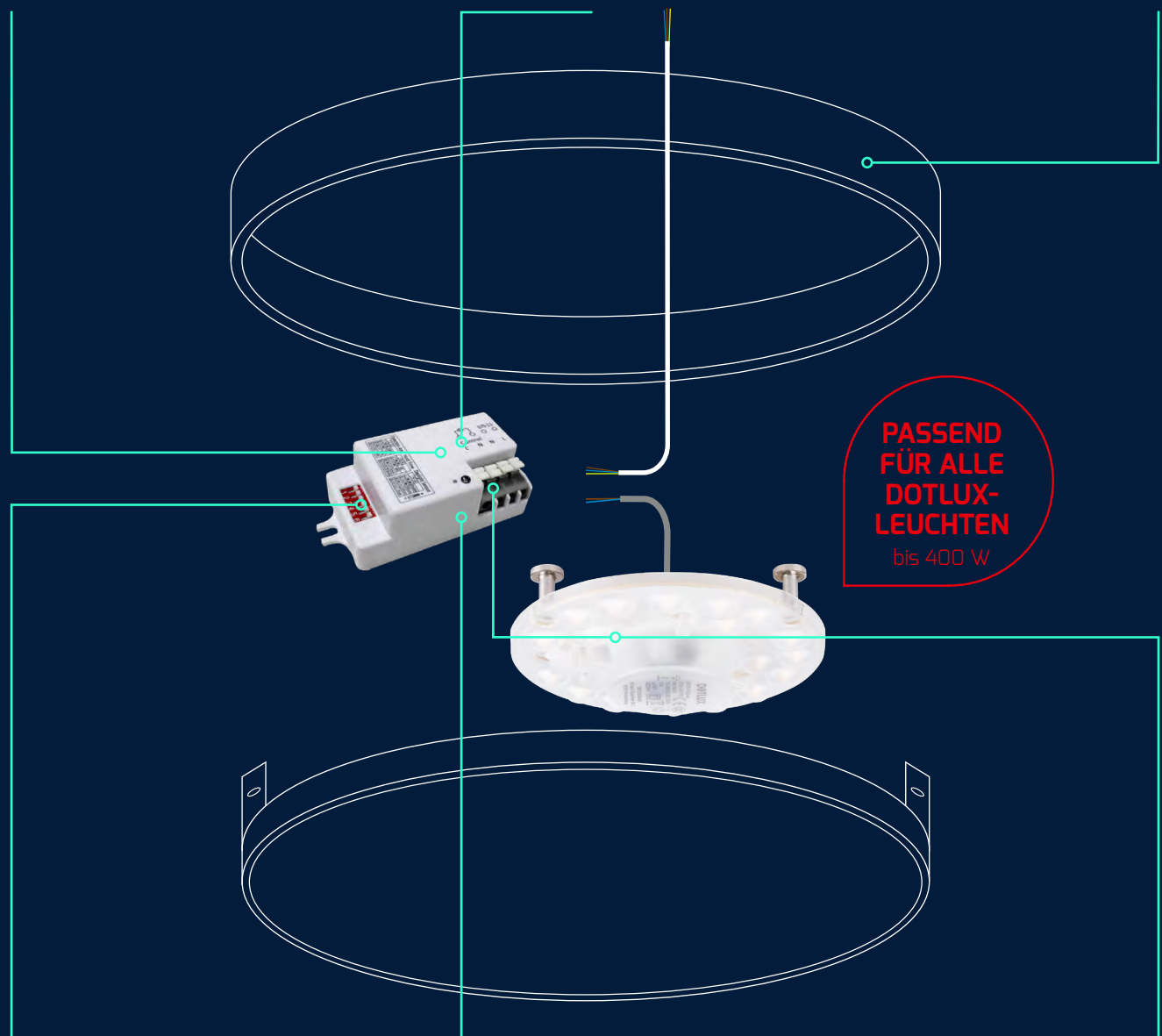
Präzise Funktionsweise dank
Nulldurchgangsschalter

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

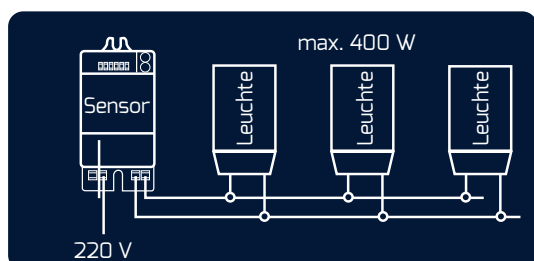
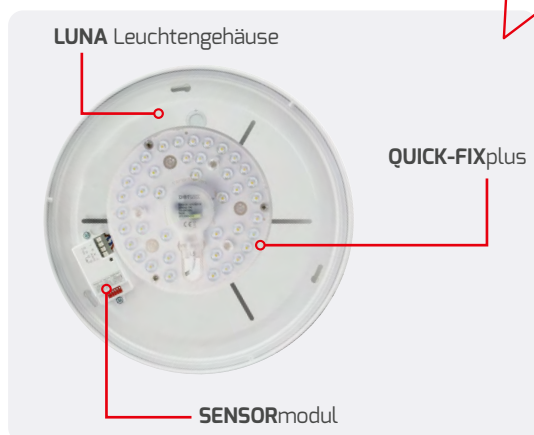
SMARTE TECHNIK, DIE MITDENKT

- 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.

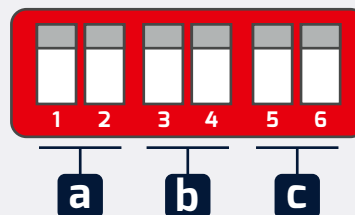


PROLINE SENSORmodul

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
NETTO-LISTENPREIS	35,90 €



SENSOR-EINSTELLUNGEN



a ERFASSUNGSBEREICH*

●	●	100 %
○	●	75 %
●	○	50 %
○	○	10 %

b NACHLEUCHTDAUER

●	●	5 s
○	●	90 s
●	○	5 min
○	○	15 min

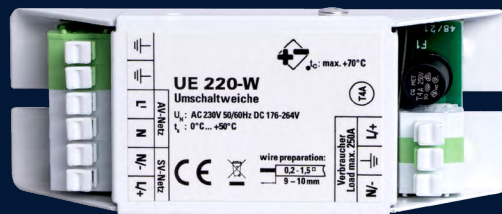
c TAGESLICHTSENSOR

●	●	-
○	●	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.

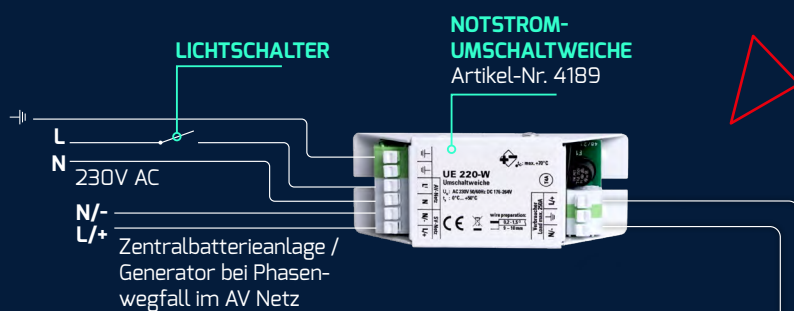


PROLINE UMSCHALTWEICHE

ARTIKEL-NR.	4189
ABMESSUNGEN	100 × 40 × 27 mm
EINGANGSSPANNUNG	230 V AC / 220 V DC
TEMPERATURBEREICH	0 °C bis +50 °C
NETTO-LISTENPREIS	72,90 €



UMSCHALTWEICHE



LEUCHTE
mit integriertem Netzteil,
z. B. QUICKFIXplus
► AC/DC fähig

EXPERTEN WISSEN



Unsere **QUICK-FIX Systeme** sind auf eine **praxisnahe und wirtschaftliche** Umsetzung ausgerichtet. Die **erste Umrüstung** erfolgt durch einen **Elektriker**. Danach können spätere Wechsel **dank Schnellanschlussstecker** besonders einfach und schnell durch eine **elektrisch unterwiesene Person** durchgeführt werden. Das **erleichtert den Service** im laufenden Betrieb erheblich.



SICHERHEIT UND VORGABEN

QUICK-FIX darf in vorhandenen Leuchtengehäusen eingesetzt werden, wenn die Vorgaben aus **Bedienungsanleitung** und **Herstellere Selbstklärung** eingehalten werden.

Dazu gehört:

- ▶ die alte Leuchte außer Betrieb zu setzen
- ▶ die Leuchte vom Netz zu trennen
- ▶ vorhandene Leuchtmittel zu entfernen

Bei Leuchten mit einem Metallgehäuse ist der Schutzleiter (PE) beizubehalten.

Zusätzlich werden **alte Verkabelung und Fassungen nicht weiterverwendet**. Stattdessen wird die Zuleitung vom Netzteil zum **QUICK-FIX** neu verlegt. Für den sicheren Betrieb ist ein von **DOTLUX** empfohlenes **ENEC-zertifiziertes Netzteil** vorgeschrieben.

Die Herstellere Selbstklärung bestätigt, dass **QUICK-FIX** die Einhaltung der **DIN EN 60598-1** nicht beeinträchtigt. Da es aktuell keine eigene spezielle Sicherheitsnorm für Konversionslampen gibt, dienen **IEC 62776** und **IEC 62560** als Orientierung für die sicherheitstechnische Bewertung.

GEPRÜFTES GESAMTSYSTEM MIT HOHER PLANUNGSSICHERHEIT

Das **DOTLUX Leuchte-in-Leuchte System** wird als **vollständig geprüftes Gesamtsystem** geliefert.

Zum Lieferumfang gehören unter anderem:

- ▶ Konformitätserklärung
- ▶ Systemspezifisches Typenschild
- ▶ Montageanleitung
- ▶ Treiber und Sanierungsleuchte als abgestimmte Systemlösung

Die **Sicherheit und EMV-Konformität** orientieren sich an geltenden Normen wie:

- ▶ EN 60598
- ▶ EN 61347
- ▶ EN 62471
- ▶ EN 62353
- ▶ EN 60974-4

Damit erhalten Planer, Installateure und Betreiber eine **rechtssichere und normkonforme Lösung** mit vollständiger Dokumentation.

RECHTLICHE EINORDNUNG

Ein wichtiger Vorteil des **DOTLUX Leuchte-in-Leuchte Systems** ist die **rechtliche Klarheit**. Die Anforderungen an umgebaute Leuchten ergeben sich unter anderem aus der **Niederspannungs-Erzeugnisverordnung** und dem **EU Blue Guide 2022**. Das **DOTLUX System** bietet hier zusätzliche Sicherheit, weil es auf dem **Leuchte-in-Leuchte-Prinzip** basiert und aus **eigenständigen, zertifizierten Leuchten** besteht. Es wird daher **nicht als Retrofit- oder Conversion-Lampe** eingestuft.

Dadurch stehen die Anforderungen aus dem **ZVEI-Whitepaper**, dem **EU Blue Guide** sowie die Regelungen zu Retrofit- und Conversion-Lösungen nicht im Widerspruch zum System. Nach der Installation ist in der Regel nur noch eine **Sicht- und Funktionsprüfung** erforderlich, was den Aufwand weiter reduziert.

KURZ ERKLÄRT



Bis zu X Jahre
DOTLUX-Garantie



XXX Abstrahlwinkel des
Leuchtmittels



Dieses Produkt ist gegen
Schmutz & Feuchtigkeit geschützt:

Schutzart	Geschützt gegen:
IP20	nur für den Innenbereich
IP40	Staub
IP44	Spritzwasser
IP54	Spritzwasser
IP65	Strahlwasser
IP66	starkes Strahlwasser
IP67	zeitweiliges Untertauchen
IP69	Hochdruck-/Dampfstrahler



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



Social Media Video



Dieses Produkt ist bis zu 90 min
feuerbeständig



Dieses Produkt ist
Bildschirmarbeitsplatz tauglich



Die Leuchte ist
NICHT dimmbar



Die Leuchte
ist dimmbar



Die Leuchte
ist DALI-2-dimmbar



Die Leuchte
ist Phasenan- / abschnittsdimmbar



Die Leuchte
ist PWM-dimmbar



Die Leuchte
ist DALI/Push dimmbar



Abstand der Leuchte zu
anderen Gegenständen



Ballwurfsicher nach
DIN 18032-3:1997-04
DIN 57710-13:1981-05



Für den Einsatz in feuergefährdeten
Stätten geeignet nach
DIN EN 60598-2-24, VDE 0711-2-24



Für den Einsatz in lebensmit-
telverarbeitenden Betrieben
geeignet (IFS und BRC)



Produkte, die sich für Human
Centric Lighting eignen



Explosionsschutz-
richtlinie



Europäische
Sicherheitszertifizierung



Leuchtmittel mit rundum
Abstrahlcharakteristik



Leuchtmittel mit asymmetrischer
Abstrahlcharakteristik



Abdeckung der Leuchte mit Wärme-
dämmmaterial möglich



Produkt ist nach VDE-
Normen zertifiziert



Produkt ist BEG-förderfähig



Produkt hat einen Upward
Light Ratio (ULR) von 0 %



Die Leuchte ist mit einem
PIR-Sensor ausgestattet



Natürliche Farbwiedergabe
durch sehr hohen CRI-Wert



IA-Technologie erzeugt ein
schöneres Raumgefühl und
ermöglicht ermüdungsfreies
Arbeiten



Augenschonend, da der Blaulicht-
anteil deutlich geringer ist



Lebendige und kontrastreiche
Farbgebung, ohne die Farben
zu verfälschen



Integrierte 3-Stufen-Dimm-
funktion (auch deaktivierbar)
über den Lichtschalter ohne
separaten Dimmer



Regelung von 3 Farbtempe-
raturen über einen Schalter
direkt an der Leuchte



Regelung von Leistungsstufen
über einen Schalter direkt an
der Leuchte



Social Media Video



Social Media Video



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. 600243-1 / Juli 2026
Copyright: DOTLUX GmbH

WIR SEHEN UNS...

... ONLINE

 [dotlux.com](https://www.dotlux.com)  [dotluxgmbh](https://www.youtube.com/dotluxgmbh)  [dotlux_led](https://www.instagram.com/dotlux_led)
 [dotlux_led](https://www.soundcloud.com/dotlux_led)  [dotlux-gmbh](https://www.linkedin.com/company/dotlux-gmbh)  [dotlux](https://www.facebook.com/dotlux)

... ODER PERSÖNLICH AUF DER GET NORD 2026

19.-21. November 2026

Fachmesse Elektro, Sanitär, Heizung, Klima
Hamburg

Halle B6
Stand B6.399

LICHTFOKUS 2026

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

SCANNE JETZT DEN QR-CODE UND ERLEBE LICHT NEU!



LightUp 2027

Am 16. – 17. April 2027 feiern wir die 2te Auflage von unserem **LightUp Festival** mit neuen Speaker:innen, Networking und Mehrwert – für alle, die sich weiterentwickeln möchten.

JETZT TICKETS SICHERN UNTER [DOTLUX.COM/LIGHTUP](https://www.dotlux.com/lightup)
ODER QR-CODE SCANNEN UND TEIL DES EVENT WERDEN.

