

WARUM WARTEN BIS ES ZU SPÄT IST?

DIE BESTE ZEIT ZUM WECHSELN IST JETZT!



DIE ZEIT LÄUFT AB!
Wichtige Informationen und
effiziente Lösungen zum
Lampenverbot 2023:
ledvance.de/lampenverbot2023

LAMPENVERBOT 2023

STELLEN SIE RECHTZEITIG AUF LED-TECHNOLOGIE
UM UND SPAREN SIE BIS ZU 80 % STROMKOSTEN!

JULI 2023





DIE BESTE ZEIT FÜR DEN WECHSEL IST JETZT!

EU-KONFORME LED-LÖSUNGEN VON LEDVANCE



DIE SITUATION

MEHR EFFIZIENZ FÜR UNSER KLIMA

Als Maßnahme gegen den Klimawandel will die EU den CO₂-Ausstoß im Gebäudebereich bis 2030 um 30 % senken. Zudem schränkt die RoHS-Richtlinie der EU die Ausnahmen für Quecksilber in Leuchtmitteln weiter ein. Die Folge: Ineffiziente und quecksilberhaltige Leuchtmittel dürfen im Laufe des Jahres 2023 schrittweise nicht mehr in Verkehr gebracht werden.



DIE HERAUSFORDERUNG

UMSTIEG AUF LED

LED-Technologie ist effizient, vielseitig und zukunftssicher. Doch funktioniert vor allem der Umstieg von veralteten T5-/T8-Leuchtstoffröhren und CFLni-Kompaktleuchtstofflampen auf innovative LED-Alternativen in bestehenden Beleuchtungsanlagen nicht immer im einfachen 1:1-Austausch – zu unterschiedlich sind die Gegebenheiten vor Ort.

AUF WIEDERSEHEN LEUCHTSTOFFLAMPE. HALLO LED.

Das Leuchtstofflampenverbot 2023 rückt näher. Gehen Sie auf Nummer sicher und steigen Sie jetzt auf EU-konforme sowie energie- und kosteneffiziente LED-Lösungen von LEDVANCE um.

RINGFÖRMIGE LEUCHTSTOFFLAMPEN T5/T9*

KOMPAKTLEUCHTSTOFFLAMPEN mit Stecksockel (CFLni-2pin/4pin)

LINEARE LEUCHTSTOFFLAMPEN T5 und T8

HALOGEN-PINS G4, GY6.35, G9

Betroffene Produkte



2023

25.02.



25.08.



01.09.



LEDVANCE LED-Ersatzprodukte



*T9 Phase-Out durch LEDVANCE



DIE LÖSUNG LAMPENAUSTAUSCH ODER NEUE LEUCHE

Mit LEDVANCE haben Sie einen Lichtpartner an Ihrer Seite, der Ihnen für Ihre Situation vor Ort eine überzeugende Alternative bietet und Sie individuell bei der Lösungsfindung unterstützt: vom 1:1-Austausch über Umverdrahtung und Upgrade bis hin zur Neuinstallation.



Das gibt Ihnen die Gewissheit, immer die richtige Antwort auf Lampenverbote, Klimawandel und Energieknappheit zu haben – und gleichzeitig erfolgreich am Markt zu agieren.

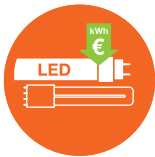
Alle Details zum Leuchtstofflampenverbot unter: ledvance.de/lampenverbot2023

VIER MÖGLICHKEITEN FÜR ALLE FÄLLE – SO GELINGT DER WECHSEL

LÖSUNGEN MIT LED-RÖHREN

LÖSUNGEN MIT LED-LEUCHTEN

AUSTAUSCH



EINFACHER 1:1 AUSTAUSCH BZW. RETROFIT

Für bestehende Installationen zum Betrieb an KVG/VVG oder kompatibelem EVG

1. LED-RÖHREN

LED TUBES in unterschiedlichen Wattagen, Lichtfarben und Güteklassen

2. DULUX LED-LAMPEN

DULUX LED-LAMPEN, ein breites Sortiment für alle Fälle

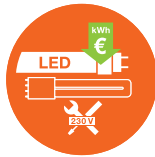
LÖSUNG

AUSTAUSCH ab S. 5



Gehen Sie gleich zum LEDVANCE Tube Finder: ledvance.de/tubefinder

UMVERDRAHTUNG



TECHNISCHE ÄNDERUNG BZW. UMVERDRAHTUNG

Gibt es keine Retrofit-Alternative oder legt der Kunde Wert auf maximale Energie einsparung und geringen Wartungsaufwand, ist Umverdrahtung die Lösung:

1. LED-RÖHRE AN DER NETZSPANNUNG

Attraktives Sortiment an T5-/T8-LED-Röhren, inklusive Umrüstkit

2. LED TUBE EXTERNAL SYSTEM

T5-/T8- LED-Röhren und externer Treiber für die Umrüstung dimmbarer Installationen auf dimmbare Leuchtstofflampen

3. DULUX LED-LAMPEN

Breites Portfolio für die Umverdrahtung von gängigen Kompaktleuchtstofflampen

LÖSUNG

UMVERDRAHTUNG ab S. 7

UPGRADE



UPGRADE NACH DEM LEUCHE-IN-LEUCHE PRINZIP

- Umrüstsatz LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 für bestehende T5- und T8-Rasterleuchten aus Metall
- Schnelle, werkzeuglose Neuverkabelung dank Connector Box

LÖSUNG

UPGRADE ab S. 12

NEUINSTALLATION



KOMPLETTERSATZ DURCH MODERNE LED-LEUCHTEN

- Großes Sortiment innovativer Leuchten für Neubau- oder Sanierungsprojekte
- Neue LED-Leuchten mit austauschbarer LED-Lichtquelle
- Mit hoher Funktionalität für intelligente Lichtsteuerung

LÖSUNG

NEUINSTALLATION ab S. 14

LED TUBES



1 UMRÜSTKIT 2 LED TUBE EXTERNAL SYSTEM



LINEAR MAGNETIC BATTEN



BREITES PORTFOLIO AN LED-LEUCHTEN



DULUX LED



DOWNLIGHT UGR19



AUSTAUSCH ODER UMWERDRAHTUNG? SCHRITT FÜR SCHRITT ZUR RICHTIGEN LED-RÖHRE

Ob als Umverdrahtungs- oder als reine Austausch-Lösung: Unser großes LED TUBE Sortiment bietet Ihnen für Ihre Projekte die idealen LED-Röhren.

Die Kriterien für den Einbau einer LED-Röhre unterscheiden sich je nach Anwendungsbereich stark. Die nachfolgenden Schritte helfen Ihnen erstens bei der Entscheidung, ob die beste Lösung der einfache Austausch der vorhandenen Röhre oder eine Umverdrahtung der Leuchte ist, und zweitens bei der Suche nach der richtigen LED-Röhre, die Sie benötigen.

1 WELCHER RÖHRENTYP IST IM EINSATZ?



T8 Ø 26 mm



T5 Ø 16 mm

2 WELCHES VORSCHALTGERÄT IST VERBAUT: KVG ODER EVG?

Hinweis:

Bei T5 Röhren ist stets ein EVG verbaut, weshalb der Vorschaltgerätestest entfällt. Siehe ab Seite 5



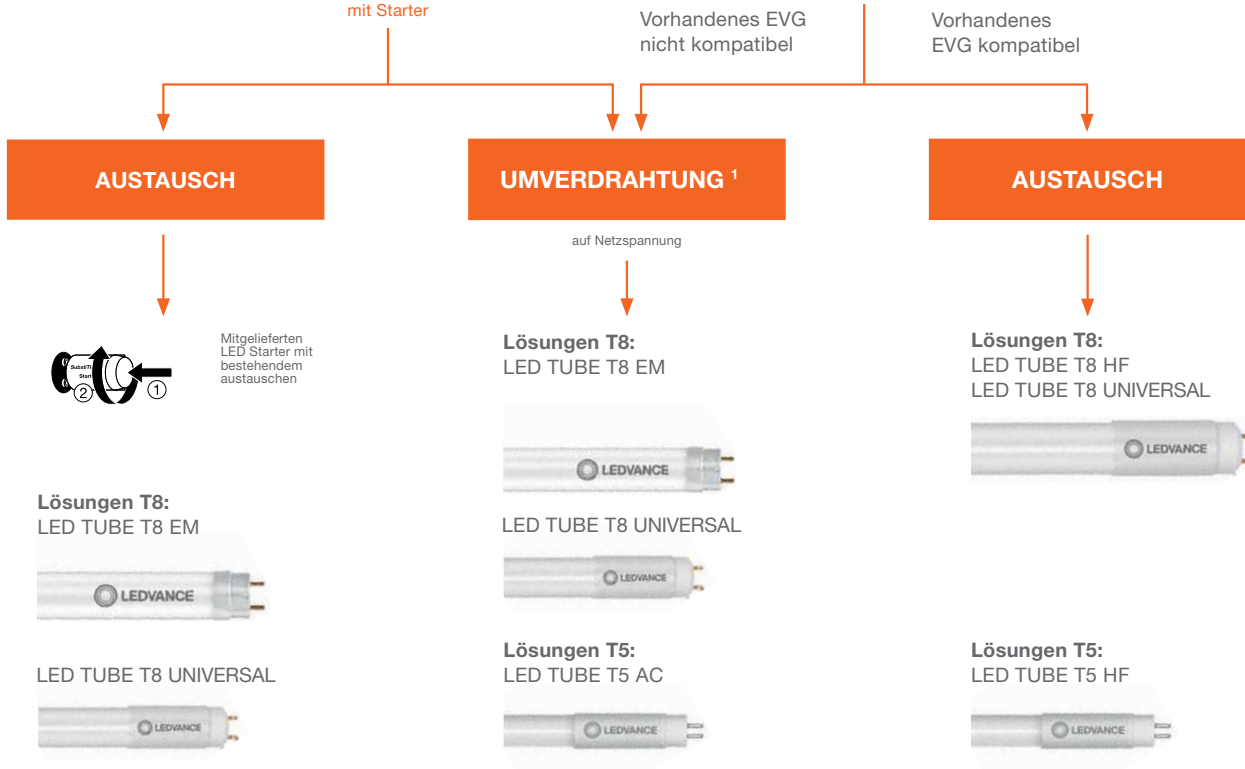
Konventionelles Vorschaltgerät mit Starter



Elektronisches Vorschaltgerät



QR-Code scannen und direkten Zugang zur EVG-Kompatibilitätsliste erhalten.



Seite 6: Kompatibilität von EVG und LED-Röhren.

¹ Die Umverdrahtung darf nur von qualifizierten Elektrofachkräften durchgeführt werden. Da durch die Umverdrahtung eine neue Leuchte entsteht, ist anschließend eine erneute Konformitätsbewertung durch die Elektrofachkraft notwendig, inklusive der Ausstellung einer neuen EU-Konformitätserklärung sowie einer CE-Kennzeichnung und eines Typenschildes.

LÖSUNG 1 - AUSTAUSCH

LED-LAMPEN FÜR DEN DIREKTEN AUSTAUSCH



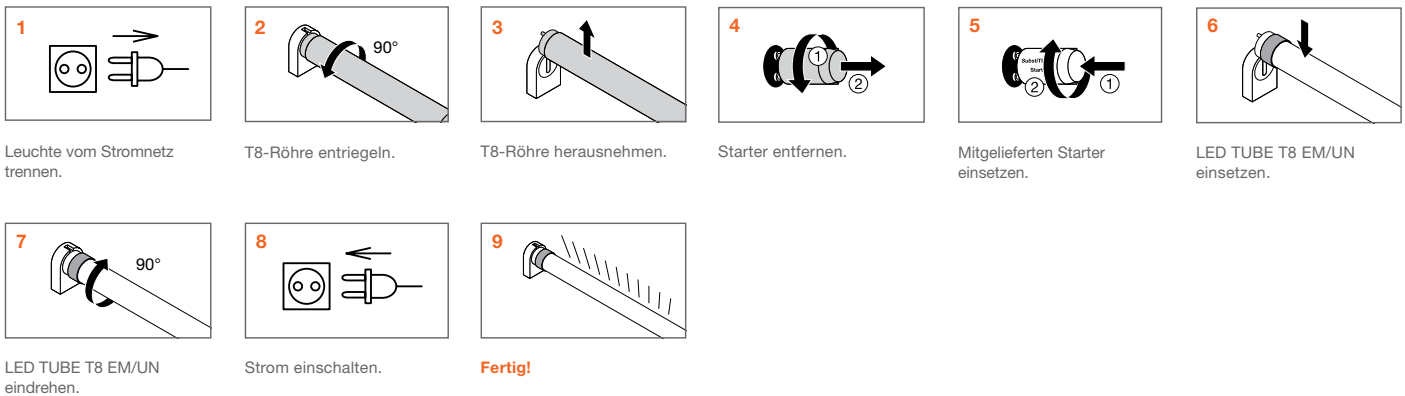
LED-Röhren, die für den einfachen 1:1 Ersatz herkömmlicher Leuchtstofflampen gedacht sind, werden Retrofitlampen genannt. Hierbei wird das Leuchtmittel und ggf. der Starter einfach in die bestehende Leuchte eingesetzt, ohne dass irgendwelche Umbaumaßnahmen erfolgen müssen. Bei dem Austausch bedarf es keiner Elektrofachkraft.

Bei einer Leuchte, die mit EVG betrieben wird, muss vor Austausch zwingend die Kompatibilität geprüft werden.

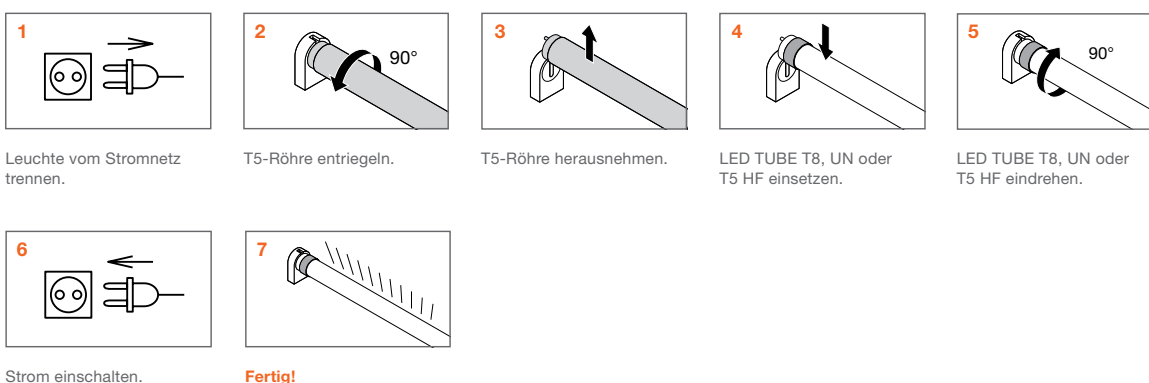
Weitere Informationen: www.ledvance.de/kompatibilitaet
www.ledvance.de/tubefinder

AUSTAUSCH EINER T8-LAMPE

AUSTAUSCH EINER T8-LAMPE IM KVG-BETRIEB



AUSTAUSCH EINER T8-/T5-LAMPE IM EVG-BETRIEB



AUSTAUSCH EINER KOMPAKTLEUCHTSTOFFLAMPE

IM EVG BETRIEB

Bei einer Kompaktleuchtstofflampe mit einem 4-Pin Sockel muss zunächst die Kompatibilität geprüft werden. Wenn diese bestätigt ist, kann ein Austausch mit der einer kompatiblen LED-Lampe erfolgen.

IM KVG BETRIEB

Hat die bisherige Kompaktleuchtstofflampe einen 2-Pin Sockel, dann ist das Leuchtmittel 1:1 mit einer LED-Lampe ersetzbar.

LÖSUNG 1 - AUSTAUSCH

SO FINDEN SIE DIE RICHTIGE RÖHRE FÜR IHR VORSCHALTGERÄT



ÜBERPRÜFEN SIE DIE KOMPATIBILITÄT DER LED-RÖHRE MIT IHREM EVG

Überprüfung am PC: www.ledvance.de/kompatibilitaet



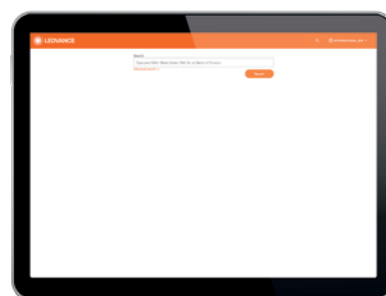
Schritt 1: Marke, Name und Referenznummer des EVG notieren.

Schritt 2: Das Vorschaltgerät in der Liste suchen.

Schritt 3: Eine kompatible LED-Röhre aus der Liste auswählen.

Ergebnis: Entsprechende LED TUBE verfügbar: Austausch. ✓

Online in der App prüfen: www.ledvance.de/tubefinder



Schritt 1: Marke, Name und Referenznummer des EVG im Suchfeld der App eingeben.

Schritt 2: Die kompatiblen LED-Röhren werden angezeigt und können ausgewählt werden.

Ergebnis: Keine entsprechende LED TUBE: Umverdrahtung ✗ oder neues EVG erforderlich.

KONVENTIONELLE VORSCHALTGERÄTE SIND IMMER MIT LED TUBE EM UND UNIVERSAL-RÖHREN KOMPATIBEL.

AUSTAUSCH ODER UMVERDRAHTUNG: WIE GEHE ICH AM BESTEN VOR?



Hier finden Sie die Datenblätter der LED TUBES.

AUSTAUSCH

Vorteile:

- Einfache Installation
- Geringere Installationskosten

Nachteile:

- Kompatibilitätsprüfung für das EVG

UMVERDRAHTUNG

Vorteile:

- Keine Kompatibilitätsprobleme mit verbauten EVGs
- Maximale Effizienz und keinerlei Wartung des Vorschaltgeräts

Nachteile:

- Höhere Installationskosten
- Die Installation ist komplexer und es wird zusätzliches Material benötigt.
- Die Leuchte benötigt eine neue Konformitätsprüfung und Ausstellung einer CE-Erklärung durch eine Elektrofachkraft.

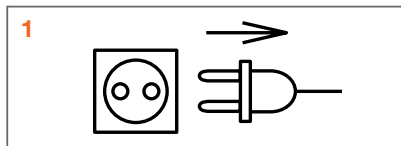
¹Vor dem Einbau muss die Liste der erforderlichen elektronischen Vorschaltgeräte geprüft werden: <https://www.ledvance.de/kompatibilitaet>.



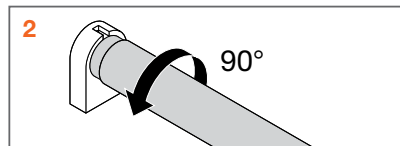
LÖSUNG 2 - UMVERDRAHTUNG TECHNISCHE ÄNDERUNG

Im Gegensatz zum einfachen 1:1 Austausch der Röhre muss bei der Umverdrahtung nicht nur die Leuchtstofflampe und der Starter ausgetauscht werden, sondern darüber hinaus müssen bauliche Veränderungen in der Leuchte für den Betrieb an 220-240V Netzspannung vorgenommen werden. Dieser Umbau der Leuchte erfolgt, indem das Vorschaltgerät entfernt sowie die Verdrahtung angepasst wird. Die Leuchte muss nach dem Umbau neu CE-zertifiziert werden, daher darf dieser Umbau nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden.

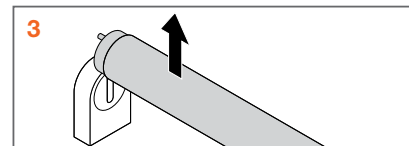
UMVERDRAHTUNG VON T8- ODER T5-LEUCHTEN



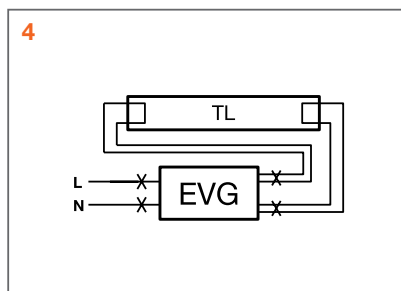
1 Leuchte vom Stromnetz trennen.



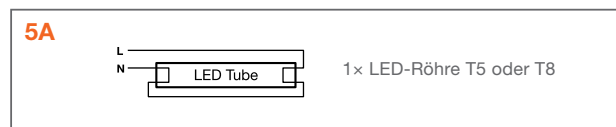
2 T8- oder T5-Röhre entriegeln.



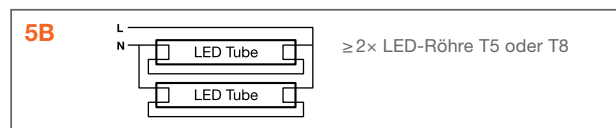
3 T8- oder T5-Röhre herausnehmen.



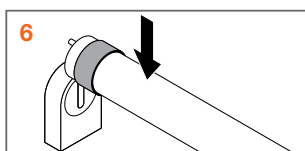
4 Entfernen Sie das EVG/KVG aus der Leuchte.
Bei KVG: Kondensatoren ebenfalls entfernen.



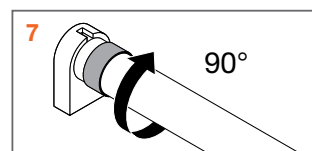
Verdrahtungsschema für einflammige Leuchten



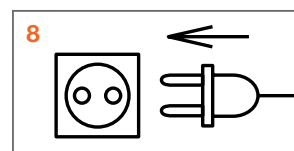
Verdrahtungsschema für zweiflammige Leuchten



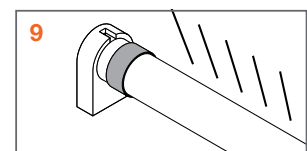
6 LED TUBE T8 oder T5 einsetzen.



7 LED TUBE T8 oder T5 eindrehen.



8 Strom einschalten.



9 **Fertig!**

Hinweise:

- Nach dem Umbau der Leuchte muss eine neue Konformitätsbewertung, inklusive Ausstellung einer neuen EU-Konformitätserklärung erfolgen und ein neuer CE-Aufkleber durch die Elektrofachkraft angebracht werden. Dazu wird die Prüfung nach den gesetzlichen und sicherheitsrechtlichen Anforderungen und technischen Normen wie z.B. EN 60598-1 empfohlen.
- Zukünftig dürfen wegen der Umverdrahtung keine Leuchtstofflampen mehr in die Leuchte eingesetzt werden. Hierzu wird das alte Typenschild unkenntlich gemacht und durch ein neues Typenschild ersetzt. Zusätzlich liegt den LED TUBES ein entsprechender Aufkleber bei, welcher darauf aufmerksam macht.

LÖSUNG 2- UMVERDRAHTUNG DAS UMRÜSTKIT- ALLES IN EINER VERPACKUNG



Das Umrüstkit enthält alles, was Sie zur Konversion der T8- oder T5-Lampen benötigen. Die Umverdrahtungsanleitung finden Sie online.

Das Kit wird in zwei Ausführungen für einflammige (eine Röhre) oder zweiflammige Leuchten (zwei Röhren) angeboten und enthält:

- WAGO-Steckverbinder
- selbstklebende Drahtführungen
- Kabelbinder
- ein neues, unbeschriftetes Typenschild
- einen Sicherungshalter mit dazugehöriger Sicherung (250V T2A) und Verkabelung
- Schritt-für-Schritt-Anleitungen (online verfügbar)



Für einflammige Leuchten



Für zweiflammige Leuchten

Hinweis:

Das Umrüstkit wird nur zusammen mit den LEDVANCE LED-Röhren verkauft und ist nicht einzeln erhältlich.

UMVERDRAHTUNG EINER KOMPAKTLEUCHTSTOFFLAMPE - NICHT KOMPATIBLES EVG

Wenn kein kompatibles EVG verbaut ist, empfehlen wir den Einsatz einer neuen LED-Leuchte.

WISSEN VERTIEFEN LEICHT GEMACHT

LEDVANCE TRAININGSCENTER

Unser Training Center bietet Ihnen neben einer breiten Auswahl an E-Learnings, Trainingsunterlagen und Videos zu verschiedenen Produkten und Anwendungen sowie Aufzeichnungen unserer Live-Online-Seminare. Einfach registrieren auf training.ledvance.de



LEDVANCE YouTube Channel

Auch in unserem YouTube Channel finden Sie zahlreiche Anleitungs- und Produktvideos sowie praktische Tipps und Informationen rund um das Thema Lampenverbot. Ein Besuch lohnt sich in jedem Fall unter: youtube.com/@LEDVANCEProfessional_DACH



LÖSUNG 2 - UMVERDRAHTUNG

LEDVANCE LED-RÖHREN SPEZIALTYPEN



Das LED-Röhren-Sortiment von LEDVANCE umfasst auch Spezialisten. Bieten Sie Ihren Kunden damit in besonderen Anwendungsbereichen echten Mehrwert!

LED TUBE T8 EM CONNECTED P

Betrieb: am KVG/VVG und Netzspannung (AC)

Licht nach Bedarf: Intelligente Steuerung via Sensor reduziert Energieverbrauch.

- Kommunikation via Zigbee 3.0
- Flimmerarm gemäß EU 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$; $P_{stLM} \leq 1$)
- Röhre aus Glas mit Splitterschutz
- Nur in Verbindung mit dem LEDVANCE Connected Sensor:
 - Installationshöhe
 - Low Bay: bis zu 4 m
 - High Bay: 4–14 m



LED TUBE T8 EM MOTION SENSOR P

Betrieb: am KVG/VVG und Netzspannung (AC)

Bei Bewegung: Licht! Lichtsteuerung über den in der Röhre integrierten Mikrowellensensor.

- Integrierter 5,8 GHz-Mikrowellensensor
- Erhältlich in drei Längen: 600 mm, 1 200 mm, 1 500 mm
- Erfassungsbereich bis zu 5 m
- 2-Stufen-Dimmung: 100 % (5 min), dann 20 % (2 min), dann aus
- Funktioniert auch in geschlossenen Leuchten



LED TUBE T8 EM FOOD P

Betrieb: am KVG/VVG und Netzspannung (AC)

Frischekick für die Lebensmittelpräsentation! Dank hohem R9-Wert.

- Ähnliches Spektrum wie traditionelle NATURA (76) Lampen mit hohem R9-Wert
- Erhältlich in drei Längen: 600 mm, 1 200 mm, 1 500 mm
- Lichtstrom bis zu 1 700 lm



LED TUBE T9 EM V

Betrieb: am KVG/VVG und Netzspannung (AC)

Runde Sache: die effiziente LED-Alternative für traditionelle T9-Leuchtstofflampen.

- Retrofit-Lösung ohne Umverdrahten
- Passend für viele Leuchten dank rotierbarem Sockel
- Homogene Ausleuchtung
- Lebensdauer von 30 000 h¹



LÖSUNG 2 - UMVERDRAHTUNG

LED TUBE EXTERNAL SYSTEM



DIE VORTEILE

- **DIMMBAR**
Das optimierte System aus LED-Röhre und Multiwatt-DALI-2-Treibersystem ermöglicht den einfachen Umstieg auf dimmbare LED-Röhren Technologie.
- **AUSTAUSCHBAR**
Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit im Sinne der Kreislaufwirtschaft durch austauschbare Komponenten
- **FIT FÜR NOTBELUCHTUNG**
- **HOHE SYSTEMEFFIZIENZ**
garantiert exzellente Performance mit hoher Energieersparnis und langer Lebensdauer
- **EINFACHE UND SCHNELLE UMRÜSTUNG**
ohne Kompatibilitätsprobleme
- **AUSTAUSCHBARKEIT**
der Komponenten ermöglichen Vorteile in Bezug auf Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit, ganz im Sinne der Kreislaufwirtschaft

EIGENSCHAFTEN LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL SYSTEM



LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P

- Multiwatt-Konstantstrom-SELV-Treiber (1-Kanal- und 2-Kanal-Version)
- Hohe Flexibilität durch einstellbare Ausgangsströme per Dip-Schalter, passend für alle T5 und T8 LED TUBE EXTERNAL
- DALI-2 Schnittstelle für Dimm- und Sensorbetrieb
- Push-DIM-Anwendung zur einfachen Steuerung
- Einbau in Notbeleuchtungsanlagen nach IEC 61347-2-13, Anhang J
- ENEC-geprüfte Sicherheit
- Lebensdauer bis zu 100 000 h
- 5 Jahre Garantie



LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P

LED TUBE T8 EXTERNAL P

LED TUBE T5/T8 EXTERNAL P

- Dimmbare Konstantstrom-LED-Röhre
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Kein Durchhängen dank Glasröhre
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- 4 000 K/6 500 K; 1,2 m/1,5 m
- Lebensdauer bis zu 50 000 h
- 5 Jahre Garantie
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Lineare Beleuchtung für Industrie, Büros,
- Lager und Einzelhandel



LED TUBE T5 EXTERNAL P

LED TUBE T5/T8 EXTERNAL P

PERFORMANCE CLASS

LED-Röhren T5/T8 EXTERNAL für LED Treiber EXTERNAL



www.ledvance.de/ext-system



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Ausgelegt für den Betrieb an LEDVANCE DRIVER LED TUBE EXTERNAL P
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50°C

PRODUKTVORTEILE

- Nur kompatibel mit LEDVANCE DRIVER LED TUBE DALI EXTERNAL P
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Kein Durchhängen dank Glasröhre
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- 5 Jahre Garantie

ANWENDUNGSGEBIETE

- Industriebeleuchtung (z.B. Fertigungsanlagen, Logistikzentren, Lagerhäuser)
- Lichtlösungen für Bildungsstätten, Büros, Lagerbereiche, Shops, Supermärkte
- Geeignet für SELV-Installationen (innen)

Produktbezeichnung	Segmentation	GTIN (EAN)	wΔW	⌀	L (mm)	W	lm	lm/W	K	△	Ra	t _{inj} ³	Ⓜ	UVP (EUR) ⁵	No.	
LED TUBE T5 EXT H054 P 26 W/840 1149 mm ¹	■	4058075730472	54	G5	1149	26	4000	153	4000	180	80	50000	Ⓜ	25	28,95	1
LED TUBE T5 EXT H054 P 26 W/865 1149 mm ¹	■	4058075730496	54	G5	1149	26	4000	153	6500	180	80	50000	Ⓜ	25	28,95	1
LED TUBE T5 EXT HE35 P 18 W/840 1449 mm ¹	■	4058075730519	35	G5	1449	18	2800	155	4000	180	80	50000	Ⓜ	25	26,40	1
LED TUBE T5 EXT HE35 P 18 W/865 1449 mm ¹	■	4058075730533	35	G5	1449	18	2800	155	6500	180	80	50000	Ⓜ	25	26,40	1
LED TUBE T5 EXT H049 P 26 W/840 1449 mm ¹	■	4058075730434	49	G5	1449	26	4000	153	4000	180	80	50000	Ⓜ	25	28,30	1
LED TUBE T5 EXT H049 P 26 W/865 1449 mm ¹	■	4058075730458	49	G5	1449	26	4000	153	6500	180	80	50000	Ⓜ	25	28,30	1
LED TUBE T5 EXT H080 P 37 W/840 1449 mm ¹	■	4058075730410	80	G5	1449	37	5600	151	4000	180	80	50000	Ⓜ	25	34,75	1
LED TUBE T5 EXT H080 P 37 W/865 1449 mm ¹	■	4058075730397	80	G5	1449	37	5600	151	6500	180	80	50000	Ⓜ	25	34,75	1
LED TUBE T8 EXT P 15 W/840 1200 mm ¹	■	4058075730595	36	G13	1200	15	2400	160	4000	190	80	50000	Ⓜ	25	23,40	2
LED TUBE T8 EXT P 15 W/865 1200 mm ¹	■	4058075730618	36	G13	1200	15	2400	160	6500	190	80	50000	Ⓜ	25	23,40	2
LED TUBE T8 EXT P 23 W/840 1500 mm ¹	■	4058075730557	58	G13	1500	23	3700	160	4000	190	80	50000	Ⓜ	25	26,30	2
LED TUBE T8 EXT P 23 W/865 1500 mm ¹	■	4058075730571	58	G13	1500	23	3700	160	6500	190	80	50000	Ⓜ	25	26,30	2

SICHERHEITSHINWEISE

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T_c Temperatur am Produkt vor Installation.

LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P

PERFORMANCE CLASS

Konstantstrom LED Treiber EXTERNAL für LED TUBE T5/T8 EXTERNAL P - Innenbereich



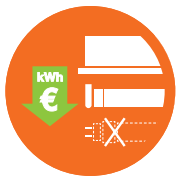
Produktbezeichnung	Segmentation	GTIN (EAN)	L (mm)	W	t _{inj} ²	Ⓜ	UVP (EUR) ⁵	No.
DR EXT DALI-P -1X15-37W 220-240	■	4058075730632	286	38,7	100000	25	71,95	1
DR EXT DALI-P -2X15-26W 220-240 ⁶	■	4058075730656	360	54	100000	25	83,90	2

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Einseitig eingespeiste LED Röhre (einseitiger DC Input) entwickelt entsprechend der Sicherheitsanforderungen nach IEC 62776:2014. Schutz vor elektrischen Schlag auch bei fehlerhaftem Betrieb an EVG/KVG/VVG/Netzspannung. | ³ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ⁴ L70/B50 ⁵ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. | ⁷ Aus thermischen Gründen kann bei 2-flammigen Leuchten kein Ersatz für 2x 80W T5 eingesetzt werden. | ⁸ Bitte beachten: Aus thermischen Gründen kann bei 2-flammigen Leuchten kein Ersatz für 2x 80W T5 eingesetzt werden.

Das Portfolio an passenden LED RÖHREN T5 AC zu finden unter: ledvance.de/tubes



LÖSUNG 3 - UPGRADE LINEAR MAGNETIC BATTEN T5



Lässt sich die Leuchte nicht von der Decke entfernen oder wagt sich der Kunde aufgrund von CE-Konformitätsauflagen nicht an eine Um-/ Neuverdrahtung, dann ist ein „Leuchte-in-einer-Leuchte“-UPGRADE die Lösung.

Aus Alt mach Neu: **LINEAR MAGNETIC BATTEN T5** ist ein innovativer Leuchteinsatz für die einfache LED-Modernisierung bestehender T8 (oder T5) Leuchtstofflampen basierter, metallischer Leuchten. Das Upgrade ist im Handumdrehen erledigt, denn die LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 wird einfach über starke Magnete in das originale Leuchtgehäuse eingebaut und über eine werkzeuglose CONNECTOR BOX angeschlossen. T8: alte Fassungen können bestehen bleiben, T5: alte Fassungen müssen entfernt werden.

Als großer Vorteil bleibt das Innere der Originalleuchte weitestgehend unangetastet und sogar eine Demontage der bestehenden Leuchte von der Decke kann oft vermieden werden. Passend dazu steht unser umfangreiches LEDVANCE LED TUBE T5 AC-Sortiment als geeignete Lichtquellenfamilie zur Verfügung, die für eine Vielzahl von Anwendungen die richtige Lumenmenge und Lichtfarbe bereitstellt.

FLEXIBLES UND EINFACHES UPGRADE

Starke Neodym-Magnete für sicheren Halt

CONNECTOR BOX mit Leuchtenklemme und Zugentlastung



Leuchteinsatz zur Aufnahme einer LED TUBE T5 AC

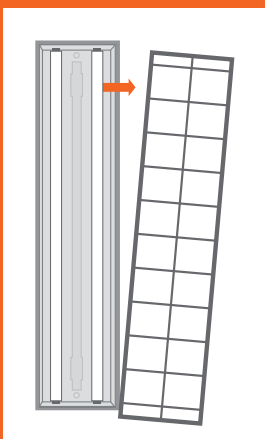
* LED-Röhre nicht im Lieferumfang enthalten

WERKZEUGLOSE VERBINDUNG

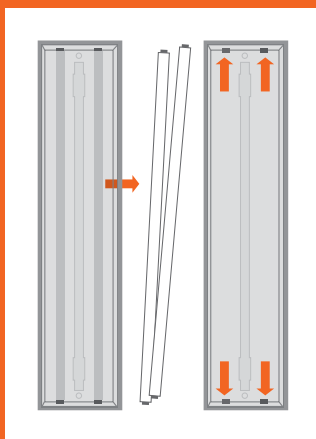
Der elektrische Anschluss der LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 ist einfach und zeitsparend - dank der Schlüsselklemme in der CONNECTOR BOX.



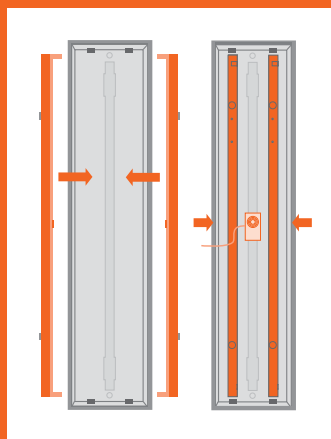
GANZ EINFACH ZU INSTALLIEREN



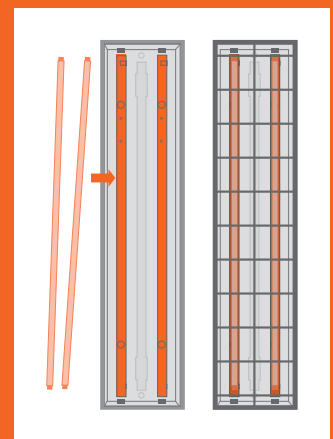
Raster von der Leuchte entfernen



Alte T8-Leuchtstoffröhre entfernen und an der Leuchtenklemme die Spannung abschalten



LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 mit Hilfe der Magnetbefestigung einsetzen und mit der werkzeuglosen CONNECTOR BOX an die Stromversorgung anschließen



Neue LED TUBE T5 AC und Raster einsetzen. Fertig!

LINEAR MAGNETIC BATTEN T5

DIE LEUCHE IN DER LEUCHE

Leuchten-Einsatz zur Umrüstung bestehender metallischer Deckenleuchten (T8 und T5 Leuchtstoff) auf energiesparende LED-Technik



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Erhältlich in 4 Längen 568, 868, 1168, 1468 mm
- Leuchteneinsatz zur Aufnahme einer LED TUBE T5 AC 230 V
- Passend für LED TUBE T5 AC, HE oder HO, 830/840/865
- Starke Neodym-Magnete
- Connector Box 3-polig enthalten

PRODUKTVORTEILE:

- Upgrade ohne kompletten Austausch bestehender Leuchten
- Die alten Leuchten können während des Upgrade-Prozesses an der Decke installiert bleiben
- Betriebsgerät und Verkabelung können in der alten Leuchte verbleiben
- Der einfache Austausch der LED TUBE T5 AC lässt Sie am Fortschritt der LED-Technologie im Laufe der Zeit partizipieren
- Schnelle und einfache Upgrade-Lösung

ANWENDUNGSBEREICHE

- Büros und öffentliche Gebäude
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie
- Flure, Foyers, Wartebereiche
- Alle Anwendungen, in denen ein Metallgehäuse zur Magnetbefestigung vorhanden ist



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	Passende Lampe (nicht enthalten)	MATERIAL	FARBE	UVP (EUR)
LN MAG BATTEN T5 568	4099854009723	568 × 25 × 45	LED TUBE T5 AC HE14 549 7W (830/840/865) LED TUBE T5 AC HO24 549 10W (830/840/865)	Stahl	Weiß	92,00
LN MAG BATTEN T5 868	4058075821798	868 × 25 × 45	LED TUBE T5 AC HE21 849 10W (830/840/865) LED TUBE T5 AC HO39 849 16W (830/840/865)	Stahl	Weiß	98,00
LN MAG BATTEN T5 1168	4099854009747	1168 × 25 × 45	LED TUBE T5 AC HE28 1149 16W (830/840/865) LED TUBE T5 AC HO54 1149 26W (830/840/865)	Stahl	Weiß	104,00
LN MAG BATTEN T5 1468	4099854009761	1468 × 25 × 45	LED TUBE T5 AC HE35 1449 18W (830/840/865) LED TUBE T5 AC HO49 1449 26W (830/840/865) LED TUBE T5 AC HO80 1449 36W (830/840/865)	Stahl	Weiß	118,00

LEUCHE UND LAMPE AUS EINER HAND

Die LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 wird ohne LED-Röhre geliefert.
Die LED TUBE T5 AC passt perfekt dazu und ist ebenfalls bei LEDVANCE erhältlich.
Erfahren Sie mehr über den Wechsel und die LEDVANCE LED TUBE T5 AC unter [ledvance.de/LED-Röhren](https://www.ledvance.de/LED-Röhren)



LÖSUNG 4 - NEUINSTALLATION

VIelfÄLTIGE LEUCHTENAUSWAHL, PASSEND FÜR IHREN BEDARF



GUTE GRÜNDE FÜR NEUINSTALLATIONEN

MEHR LICHT, MEHR LEISTUNG, WENIGER STROMKOSTEN.

Die beste und zukunftsfähigste Lösung ist eine kundenindividuelle und anwendungsbezogene Beleuchtungslösung, angefangen von schaltbaren Lösungen bis zu einer Kombination mit einem modernen Lichtmanagementsystem (LMS)

Diese Alternative bietet auf lange Sicht das größte Effizienzpotenzial, erfordert aber professionelle Planung. Mit LMS und neuer LED Technologie lassen sich in allen definierten Bedarfssituationen optimale Lichtverhältnisse schaffen und gleichzeitig Energie und damit CO₂- Sparpotenziale in hohem Maße ausschöpfen. Damit steigern Sie nicht nur das Wohlbefinden und die Produktivität ihres Personals, sondern leisten zudem noch einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz.



EVERLOOP - LEUCHTEN MIT AUSTAUSCHBAREN LED-MODULEN AUF DEM WEG ZUR KREISLAUFWIRTSCHAFT

Leuchten mit austauschbaren LED-Modulen und Vorschaltgeräten – das verbirgt sich hinter dem innovativen EVERLOOP-Konzept von LEDVANCE. Das Prinzip fördert nicht nur Kreislaufwirtschaft und Nachhaltigkeit, sondern ermöglicht auch eventuelle Upgrades ohne Leuchtentausch. Ein sehr gutes Beispiel dafür ist unsere neue LINEAR INDIVILED GEN 2 mit einfach per Plug & Play austauschbarer Lichtquelle.

EXPERTENTIPP

Wir raten allen in der Lichtbranche, jetzt aktiv auf Ihre Kunden zuzugehen und bei Bedarf mit dem Wechsel zu beginnen. Je näher das Lampenverbot 2023 kommt, desto wahrscheinlicher werden Verknappungen.



VIVARES – DAS KOMFORTABLE, NACHHALTIGE LICHTMANAGEMENTSYSTEM VON LEDVANCE
VIVARES schafft in allen definierten Bedarfssituationen optimale Lichtverhältnisse und bietet gleichzeitig Energie und damit CO₂- Sparpotenziale von bis zu 80 %. Es arbeitet entweder als DALI- oder Zigbee-Technologie mit einem Höchstmaß an Stabilität, ist hochkompatibel und sowohl für Installateure wie für Anwender besonders komfortabel.
ledvance.de/vivares



BIOLUX - HUMAN CENTRIC LIGHTING DER MENSCH IM MITTELPUNKT DER LICHTPLANUNG

Beleuchtungslösungen für moderne Arbeitsumgebungen müssen so ausgelegt sein, dass sie kreatives Denken ebenso fördern wie die konzentrierte Arbeit am Schreibtisch, am Rechner, im Service oder in der Montage. Human Centric Lighting richtet Beleuchtung am Menschen und seinen natürlichen Lichtbedürfnissen aus. Flexibel, gesund und wirkungsvoll.

ledvance.de/hcl

► Sie möchten erfahren, wie wir Sie rund um Ihre Projekte mit VIVARES, BIOLUX HCL oder bei dem Thema Lampenverbot 2023 unterstützen können? Fragen Sie uns – wir freuen uns auf Sie!
kundenservice@ledvance.com

LÖSUNG 4 - NEUINSTALLATION

TRUSYS FLEX - HOCHWERTIGES LICHTBANDSYSTEM

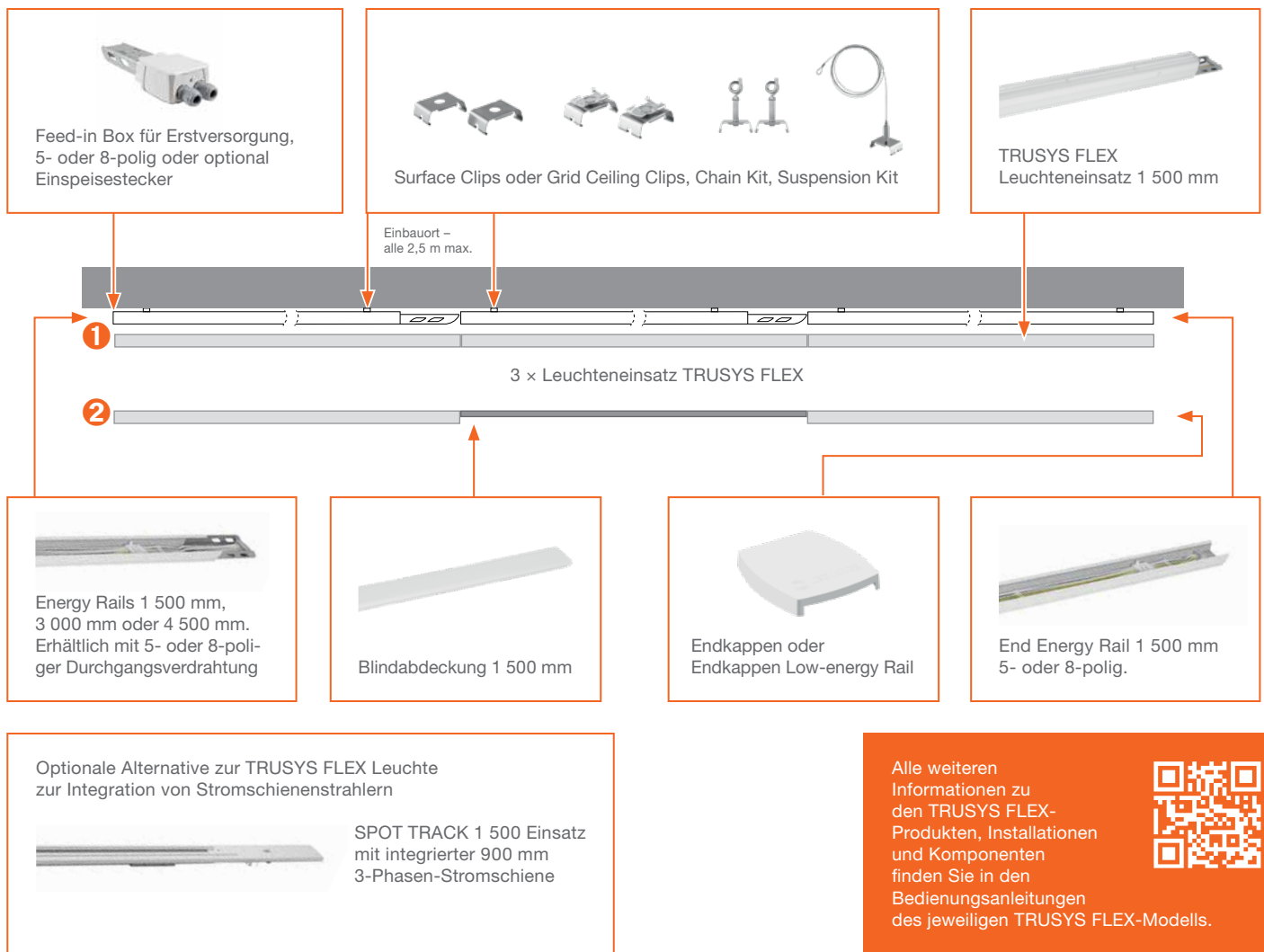


Mit einer sehr hohen Systemeffektivität von bis zu 160 lm/W und einer Lebensdauer L80/B10 bis zu 60.000h eignen sich TRUSYS FLEX bestens als Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen für Industriehallen, Hochregallager, Werkstätten, sowie Shops aller Art. Darüber hinaus zeichnen Sie sich durch schnelle und einfache Installation durch Click-in-Place-Lösung, aber auch bei der Demontage bieten sie durch intelligente Klicktasten mehr Komfort und Sicherheit.

UNSERE CHECKLISTE FÜR IHRE PERFEKTE TRUSYS FLEX LÖSUNG

Beispiel-Installation: Damit Sie für Ihre Kunden ein maßgeschneidertes TRUSYS FLEX Lichtsystem installieren können, finden Sie nachfolgend eine Übersicht der Komponenten, die für Einzelleuchten oder Lichtbänder benötigt werden; je nach Montageart (Anbau oder Pendel) mit entsprechendem Zubehör. Bei einfachen Lichtbändern sind die mechanischen und elektrischen Anschlüsse bereits in der Tragschiene integriert.

TRUSYS FLEX-INSTALLATION ① OHNE UND ② MIT BLINDABDECKUNG



ZUR INSTALLATION BENÖTIGEN SIE:

- 1 × TRUSYS FLEX Feed-in Box/Feed-in electrical connector (5- oder 8-polig)
- X × TRUSYS FLEX Energy Rail 5- oder 8-polig
- 1 × TRUSYS FLEX End Energy Rail
- X × TRUSYS FLEX LED Leuchteinsatz (TRUSYS FLEX Blind Cover nach Bedarf)
- X × TRUSYS FLEX Spot Track 1 500 Einsatz (optional)
- X × Zubehör je nach Montageart (Anbau oder Pendel)
- 1 × Set TRUSYS FLEX Endkappe End Energy Rail oder Endkappen Low-energy Rail



LÖSUNG 4- NEUINSTALLATION LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT

Hängeleuchten mit direkter und indirekter Lichtausstrahlung



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Gehäuse aus Aluminium, Endkappen aus Kunststoff, Farbe: Weiß
- Jede LED mit individueller Linse und Reflektor für $UGR \leq 16$ und homogene Lichtverteilung
- Als Einzel- oder Lichtbandleuchte verwendbar
- Das Suspension Kit muss als Zubehör separat bestellt werden

PRODUKTVORTEILE:

- Leuchte im zeitlosen SCALE-Design, einsetzbar als Einzel- oder Lichtbandlösung
- Varianten mit DALI-EVG oder Notbeleuchtung
- Erhöhter Lichtkomfort mit direkter und indirekter Abstrahlcharakteristik
- Flimmerarmes Licht durch spezielle elektronische Vorschaltgeräte
- Alle Varianten mit 5 Jahren Garantie, außer Emergency-Variante: 3 Jahre

ANWENDUNGSBEREICHE

Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen Büroräume, Schulen, Korridore, Eingangsbereiche, allgemeine Innenbeleuchtung

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Suspension Kit und Netzanschlussadapter als optionales Zubehör erhältlich



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	BEG-Förderfähig	W	lm	lm/W	K	L80 ³	°	°	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP [EUR] ⁴
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K	4058075109728	2 x 28 W FL		42	4650	110	3000	50000	70	—	1199 x 120 x 40	301,10
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K	4058075109742	2 x 28 W FL	✓	42	5050	120	4000	50000	70	—	1199 x 120 x 40	301,10
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K	4058075109766	2 x 49 W FL		56	6150	110	3000	50000	70	—	1488 x 120 x 40	377,00
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K	4058075110441	2 x 49 W FL		56	6550	115	4000	50000	70	—	1488 x 120 x 40	377,00
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K DALI	4058075109001	2 x 28 W FL		42	4650	110	3000	50000	70	DALI-2	1199 x 120 x 40	463,50
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K DALI	4058075109025	2 x 28 W FL	✓	42	5050	120	4000	50000	70	DALI-2	1199 x 120 x 40	463,50
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K DALI	4058075109049	2 x 49 W FL		56	6150	110	3000	50000	70	DALI-2	1488 x 120 x 40	542,80
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K DALI	4058075109063	2 x 49 W FL		56	6550	115	4000	50000	70	DALI-2	1488 x 120 x 40	542,80

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT EMERGENCY

Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen mit Notbeleuchtung



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	BEG-Förderfähig	W	lm	lm/W	K	L80 ³	°	°	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP [EUR] ⁴
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K EM	4058075109841	2 x 28 W FL	✓	42	4650	110	3000	50000	70	—	1199 x 120 x 40	419,60
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K EM	4058075109865	2 x 28 W FL	✓	42	5050	120	4000	50000	70	—	1199 x 120 x 40	419,60
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K EM	4058075109889	2 x 49 W FL	✓	56	6150	110	3000	50000	70	—	1488 x 120 x 40	495,50
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K EM	4058075109902	2 x 49 W FL	✓	56	6550	115	4000	50000	70	—	1488 x 120 x 40	495,50

NOTBELEUCHTUNGSEIGENSCHAFTEN

Produktbezeichnung	Akkulaufzeit ein sicherheits Betriebsmodus	Art des Notfalls Betriebsbest	Art des Notfalls leichter Betrieb	Lichtstrom im Notfall Betriebsmodus	Batterietyp
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K EM	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	410 lm	LiFePO4
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K EM	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	410 lm	LiFePO4
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K EM	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	410 lm	LiFePO4
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K EM	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	410 lm	LiFePO4

LÖSUNG 4 - NEUINSTALLATION

DAMP PROOF HOUSING



PERFEKTER ZUSATZ, WENN ES ETWAS RAUER ZUGEHT!



Sie sind die ideale Ergänzung zu LEDVANCE LED TUBE T8 LED-Röhren, gerade beim Einsatz in rauen Umgebungen: Das robuste Gehäuse der Damp Proof Feuchtraumleuchten schützt nicht nur vor Feuchtigkeit und Staub, sondern hält auch den einen oder anderen kräftigen Stoß spielend aus. Besonders einfach ist die Installation dank Vorverdrahtung und integriertem Zubehör.

Punkten Sie bei Ihren Kunden mit dem Dream-Team aus LEDVANCE LED TUBE T8 und Damp Proof Housing!



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gehäuse aus robustem Polycarbonat (PC), grau
- geeignet für LEDVANCE LED TUBE EM/UN und LEDVANCE LED TUBE Connected
- Leuchtengehäuse, verfügbar für 1 oder 2 T8-LED-Röhren
- Schutzart: IP65
- Stoßfestigkeit: IK08

PRODUKTVORTEILE

- nachhaltige Lösung dank tauschbarer Röhren
- einfache und schnelle Installation dank Vorverdrahtung
- 5 Jahre Garantie

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- erforderliches Zubehör enthalten

Produktbezeichnung	Segmentierung	GTIN (EAN)				L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP [EUR]
Damp Proof Housing							
DP HOUSING 1200 1x Lamp IP65	■	4058075312432	105	IK08	1000	1261 x 64 x 75	29,20
DP HOUSING 1200 2x Lamp IP65	■	4058075312456	105	IK08	1300	1261 x 103 x 75	40,80
DP HOUSING 1500 1x Lamp IP65	■	4058075312470	105	IK08	1300	1561 x 64 x 75	29,10
DP HOUSING 1500 2x Lamp IP65	■	4058075312494	105	IK08	1850	1561 x 103 x 75	41,10

¹Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. | ²Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie.

KOMPLETTE LEUCHTE BENÖTIGT?
Kombinieren Sie LEDVANCE LED TUBE T8 EM/UN mit dem robusten LEDVANCE Damp Proof Housing (IK08/IP65).



Jetzt mehr erfahren!

Weitere Informationen zu LED TUBE FINDER oder Damp Proof Housing unter:



LED TUBE FINDER












Damp Proof Housing

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN ZU ALTERNATIVEN LED-LAMPEN

LED TUBES - DREI SEGMENTE FÜR ALLE FÄLLE

Die LED TUBES von LEDVANCE sind stark in der Leistung, maßgebend in der Technik und sind damit herkömmlichen T8-, T5- und T9-Leuchtstofflampen in vielerlei Hinsicht klar überlegen. Angeboten in den Klassen SUPERIOR, PERFORMANCE und VALUE erfüllen Sie je nach Bedarfssituation in 3 Qualitätsstufen bei jedem Ihrer Lichtprojekte spielend die gestellten Anforderungen. Und auch in Sachen Technologie haben Sie mit dem LED-Röhren-Sortiment immer eine Antwort parat – ganz egal ob Betrieb an EVG, KVG oder Netzspannung (AC).

SUPERIOR CLASS	LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S Betrieb: am KVG/VVG und Netzspannung (AC)	<ul style="list-style-type: none"> – Lichtstrom bis 4 100 lm – Effizienz bis zu 185 lm/W – Lebensdauer 75 000 h¹ – 1200 mm, 1500 mm 		
	LED TUBE T8 EM S Betrieb: am KVG/VVG und Netzspannung (AC)	<ul style="list-style-type: none"> – Lichtstrom bis zu 3 100 lm – Effizienz bis zu 176 lm/W – Lebensdauer 75 000 h¹ – 438 mm, 600 mm, 900 mm, 1 050 mm, 1200 mm, 1500 mm 		
PERFORMANCE CLASS	LED TUBE T8 HF/UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P HF am EVG ² UNIVERSAL am EVG ² , KVG/VVG und Netzspannung (AC)	<ul style="list-style-type: none"> – Lumen Output bis zu 3 700 lm – Effizienz bis zu 160 lm/W – Lebensdauer 75 000 h¹ – 1200 mm, 1500 mm 		
	LED TUBE T8 HF/UNIVERSAL P HF am EVG ² UNIVERSAL am EVG ² , KVG/VVG und Netzspannung (AC)	<ul style="list-style-type: none"> – Lumen Output bis zu 3 100 lm – Effizienz bis zu 155 lm/W – Lebensdauer 75 000 h¹ – 600 mm, 1200 mm, 1500 mm 		
VALUE CLASS	LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P Betrieb: am KVG/VVG und Netzspannung (AC)	<ul style="list-style-type: none"> – Lichtstrom bis zu 3 100 lm – Effizienz bis zu 155 lm/W – Lebensdauer 75 000 h¹ – 600 mm, 1 200 mm, 1 500 mm 		
	LED TUBE T8 EM P Betrieb: am KVG/VVG und Netzspannung (AC)	<ul style="list-style-type: none"> – Lichtstrom bis zu 3 100 lm – Effizienz bis zu 157 lm/W – Lebensdauer 60 000 h¹ – 600 mm, 1200 mm, 1500 mm 		
VALUE CLASS	LED TUBE T8 EM V Betrieb: am KVG/VVG und Netzspannung (AC)	<ul style="list-style-type: none"> – Lichtstrom bis 2200 lm – Effizienz bis zu 121 lm/W – Lebensdauer 30 000 h¹ – 438 mm, 600 mm, 720 mm, 900 mm, 1 050 mm, 1 200 mm, 1 500 mm 		
	LED TUBE T8 HF/UNIVERSAL V HF am EVG ² UNIVERSAL am EVG ² , KVG/VVG und Netzspannung (AC)	<ul style="list-style-type: none"> – Lumen Output bis zu 2 800 lm – Effizienz bis zu 116 lm/W – Lebensdauer 30 000 h¹ – 600 mm (nur HF), 1200 mm (nur UNIVERSAL), 1500 mm (nur UNIVERSAL) 		

SO ENTSCHEIDEN SIE SICH RICHTIG VORSCHALTGERÄTE UND TECHNOLOGIEN IM ÜBERBLICK

KOMPATIBILITÄT	KVG	EVG ²	FÜR NETZ-SPANNUNG
LED TUBE EM: "Electro magnetic" Ersatz für T8-Leuchtstofflampen	✓	✗	✓
LED TUBE AC: "AC Mains" Ersatz für T5-Leuchtstofflampen	✗	✗	✓

KOMPATIBILITÄT	KVG	EVG ²	FÜR NETZ-SPANNUNG
LED TUBE HF: "High frequency" Ersatz für T8/T5-Leuchtstofflampen	✗	✓	✗
LED TUBE UN: "Universal" Eine für alles! Ersatz für T8-Leuchtstofflampen	✓	✓	✓


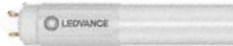
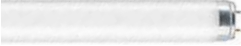

✗ = nicht kompatibel ✓ = kompatibel

¹L70/B50

²Prüfung der EVG-Kompatibilitätsliste vor der Installation erforderlich: www.ledvance.de/evg-kompatibilitaet

MÖGLICHE LED-LAMPEN-ALTERNATIVEN IM ÜBERBLICK

In den untenstehenden Tabellen sehen Sie, welche LED-Alternativen es als Ersatz für die konventionellen Lichtquellen gibt, die vom Markt genommen werden.





Durch SLR und ROHS entfallende Lichtquellen		Stichtag für das Verbot der Inverkehrbringung	Mögliche LED-Alternativen für EVG		
Leuchtstoffröhren T8			LED-Röhren T8 UNIVERSAL oder UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P		Anmerkung zur vorgeschlagenen Alternative
					
L 18 W/827	4050300517834	25. August 2023	LED TUBE T8 UNIVERSAL P 600 mm 7.5W 830	4099854026119	Alternativ 3 000 K, EVG Kompatibilität prüfen ¹
L 18 W/830	4050300517810		LED TUBE T8 UNIVERSAL P 600 mm 7.5W 830	4099854026119	EVG Kompatibilität prüfen ¹
L 18 W/840	4050300517797		LED TUBE T8 UNIVERSAL P 600 mm 7.5W 840	4099854026157	EVG Kompatibilität prüfen ¹
L 18 W/865	4050300517773		LED TUBE T8 UNIVERSAL P 600 mm 7.5W 865	4099854026218	EVG Kompatibilität prüfen ¹
L 18 W/880	4008321027962		LED TUBE T8 UNIVERSAL P 600 mm 7.5W 865	4099854026218	Alternativ 6 500 K, EVG Kompatibilität prüfen ¹
L 36 W/827	4050300517919	25. August 2023	LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1200 mm 14W 830	4099854026492	Alternativ 3 000 K, EVG Kompatibilität prüfen ¹
L 36 W/830	4050300517896		LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1200 mm 14W 830	4099854026492	EVG Kompatibilität prüfen ¹
L 36 W/840	4050300517872		LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15W 840	4099854026294	EVG Kompatibilität prüfen ¹
L 36 W/865	4050300517858		LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15W 865	4099854026331	EVG Kompatibilität prüfen ¹
L 36 W/880	4008321002976		LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15W 865	4099854026331	Alternativ 6 500 K, EVG Kompatibilität prüfen ¹
L 58 W/827	4050300603049	25. August 2023	LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1500 mm 20W 830	4099854026652	Alternativ 3 000 K, EVG Kompatibilität prüfen ¹
L 58 W/830	4050300517971		LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1500 mm 20W 840	4099854026652	EVG Kompatibilität prüfen ¹
L 58 W/840	4050300517957		LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23W 840	4099854026577	EVG Kompatibilität prüfen ¹
L 58 W/865	4050300517933		LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23W 865	4099854026591	EVG Kompatibilität prüfen ¹
L 58 W/880	4008321002990		LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23W 865	4099854026591	Alternativ 6 500 K, EVG Kompatibilität prüfen ¹
Durch SLR und ROHS entfallende Lichtquellen		Stichtag für das Verbot der Inverkehrbringung	Mögliche LED-Alternativen für VVG		
Leuchtstoffröhren T8			LED-Röhren T8 EM V oder LED T8 EM ULTRA OUTPUT S		Anmerkung zur vorgeschlagenen Alternative
					
L 18 W/827	4050300517834	25. August 2023	LED TUBE T8 EM P 600 mm 7W 830	4099854036958	Alternativ 3 000 K
L 18 W/830	4050300517810		LED TUBE T8 EM P 600 mm 7W 830	4099854036958	—
L 18 W/840	4050300517797		LED TUBE T8 EM P 600 mm 7W 840	4099854036972	—
L 18 W/865	4050300517773		LED TUBE T8 EM P 600 mm 7W 865	4099854036996	—
L 18 W/880	4008321027962		LED TUBE T8 EM P 600 mm 7W 865	4099854036996	Alternativ 6 500 K
L 36 W/827	4050300517919	25. August 2023	LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 830	4099854037092	Alternativ 3 000 K
L 36 W/830	4050300517896		LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 830	4099854037092	—
L 36 W/840	4050300517872		LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 840	4099854037115	—
L 36 W/865	4050300517858		LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 865	4099854037191	—
L 36 W/880	4008321002976		LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 865	4099854037191	Alternativ 6 500 K
L 58 W/827	4050300603049	25. August 2023	LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.2W 830	4099854037214	Alternativ 3 000 K
L 58 W/830	4050300517971		LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.2W 830	4099854037214	—
L 58 W/840	4050300517957		LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.1W 840	4099854037238	—
L 58 W/865	4050300517933		LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.1W 865	4099854037276	—
L 58 W/880	4008321002990		LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.1W 865	4099854037276	Alternativ 6 500 K

¹Überprüfen Sie bitte die Kompatibilität des EVG auf ledvance.de oder direkt auf der Verpackung der Röhre.

MÖGLICHE LED-LAMPEN-ALTERNATIVEN IM ÜBERBLICK ODER UNTER [LEDVANCE.DE/LAMPENFINDER](https://www.ledvance.de/lampenfindex)





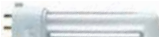


Weitere Informationen finden Sie in unserem **Online-Trainingsmodul** „Das Ende der T5 und T8 Leuchtstoffröhre“. Registrieren Sie sich unter training.ledvance.de

Unser praktischer **TUBE Finder** hilft Ihnen, schnell das richtige Ersatzprodukt zu finden: [ledvance.de/tubefinder](https://www.ledvance.de/tubefinder)

Durch SLR und ROHS entfallende Lichtquellen		Stichtag für das Verbot der Inverkehrbringung	Mögliche LED-Alternativen		
Leuchtstoffröhren T5 HE			LED-Röhren T5 HF P¹	Anmerkung zur vorgeschlagenen Alternative	
					
HE 14 W/827	4050300 645919	25. August 2023	LED TUBE T5 HF HE14 P 549 mm 7W 830	409985 4029448	Alternativ 3 000 K, EVG Kompatibilität prüfen ¹
HE 14 W/830	4050300 591520		LED TUBE T5 HF HE14 P 549 mm 7W 830	409985 4029448	EVG Kompatibilität prüfen ¹
HE 14 W/840	4050300 591384		LED TUBE T5 HF HE14 P 549 mm 7W 840	409985 4029462	EVG Kompatibilität prüfen ¹
HE 14 W/865	4050300 591544		LED TUBE T5 HF HE14 P 549 mm 7W 865	409985 4029486	Alternativ 6 500 K, EVG Kompatibilität prüfen ¹
HE 21 W/827	4050300 645957	25. August 2023	LED TUBE T5 HF HE21 P 849 mm 10W 830	409985 4029387	Alternativ 3 000 K, EVG Kompatibilität prüfen ¹
HE 21 W/830	4050300 591506		LED TUBE T5 HF HE21 P 849 mm 10W 830	409985 4029387	EVG Kompatibilität prüfen ¹
HE 21 W/840	4050300 591407		LED TUBE T5 HF HE21 P 849 mm 10W 840	409985 4029400	EVG Kompatibilität prüfen ¹
HE 21 W/865	4050300 591322		LED TUBE T5 HF HE21 P 849 mm 10W 865	409985 4029424	Alternativ 6 500 K, EVG Kompatibilität prüfen ¹
HE 28 W/827	4050300 645995	25. August 2023	LED TUBE T5 HF HE28 P 1149 mm 16W 830	409985 4029325	Alternativ 3 000 K, EVG Kompatibilität prüfen ¹
HE 28 W/830	4050300 591483		LED TUBE T5 HF HE28 P 1149 mm 16W 830	409985 4029325	EVG Kompatibilität prüfen ¹
HE 28 W/840	4050300 591421		LED TUBE T5 HF HE28 P 1149 mm 16W 840	409985 4029349	EVG Kompatibilität prüfen ¹
HE 28 W/865	4050300 591346		LED TUBE T5 HF HE28 P 1149 mm 16W 865	409985 4029363	Alternativ 6 500 K, EVG Kompatibilität prüfen ¹
HE 35 W/827	4050300 646039	25. August 2023	LED TUBE T5 HF HE35 P 1449 mm 18W 830	409985 4029172	Alternativ 3 000 K, EVG Kompatibilität prüfen ¹
HE 35 W/830	4050300 591469		LED TUBE T5 HF HE35 P 1449 mm 18W 830	409985 4029172	EVG Kompatibilität prüfen ¹
HE 35 W/840	4050300 591445		LED TUBE T5 HF HE35 P 1449 mm 18W 840	409985 4029196	EVG Kompatibilität prüfen ¹
HE 35 W/865	4050300 591360		LED TUBE T5 HF HE35 P 1449 mm 18W 865	409985 4029219	Alternativ 6 500 K, EVG Kompatibilität prüfen ¹
Leuchtstoffröhren T5 HO			LED-Röhren T5 AC MAINS P oder T5 HF P	Anmerkung zur vorgeschlagenen Alternative	
					
HO 24 W/827	4050300 646077	25. August 2023	LED TUBE T5 AC HO24 P 549 mm 10W 830	409985 4081200	Alternativ 3 000 K, EVG Kompatibilität prüfen ¹
HO 24 W/830	4050300 591667		LED TUBE T5 AC HO24 P 549 mm 10W 830	409985 4081200	ausschließlich Direktanschluss
HO 24 W/840	4050300 591643		LED TUBE T5 AC HO24 P 549 mm 10W 840	409985 4081224	ausschließlich Direktanschluss
HO 24 W/865	4050300 591629		LED TUBE T5 AC HO24 P 549 mm 10W 865	409985 4081248	Alternativ 6 500 K, ausschließlich Direktanschluss
HO 39 W/830	4050300 591728	25. August 2023	LED TUBE T5 AC HO39 P 849 mm 16W 830	409985 4081149	ausschließlich Direktanschluss
HO 39 W/840	4050300 591704		LED TUBE T5 AC HO39 P 849 mm 16W 840	409985 4081163	ausschließlich Direktanschluss
HO 39 W/865	4050300 591681		LED TUBE T5 AC HO39 P 849 mm 16W 865	409985 4081187	Alternativ 6 500 K, ausschließlich Direktanschluss
HO 49 W/827	4050300 796772	25. August 2023	LED TUBE T5 HF HO49 P 1449 mm 26W 830	409985 4029110	Alternativ 3 000 K, EVG Kompatibilität prüfen ¹
HO 49 W/830	4050300 796758		LED TUBE T5 HF HO49 P 1449 mm 26W 830	409985 4029110	EVG Kompatibilität prüfen ¹
HO 49 W/840	4050300 796710		LED TUBE T5 HF HO49 P 1449 mm 26W 840	409985 4029134	EVG Kompatibilität prüfen ¹
HO 49 W/865	4050300 796628		LED TUBE T5 HF HO49 P 1449 mm 26W 865	409985 4029158	Alternativ 6 500 K, EVG Kompatibilität prüfen ¹
HO 54 W/827	4050300 646152	25. August 2023	LED TUBE T5 HF HO54 P 1149 mm 26W 830	409985 4029257	Alternativ 3 000 K, EVG Kompatibilität prüfen ¹
HO 54 W/830	4050300 591605		LED TUBE T5 HF HO54 P 1149 mm 26W 830	409985 4029257	EVG Kompatibilität prüfen ¹
HO 54 W/840	4050300 591582		LED TUBE T5 HF HO54 P 1149 mm 26W 840	409985 4029271	EVG Kompatibilität prüfen ¹
HO 54 W/865	4050300 591568		LED TUBE T5 HF HO54 P 1149 mm 26W 865	409985 4029301	Alternativ 6 500 K, EVG Kompatibilität prüfen ¹
HO 80 W/830	4050300 591827	25. August 2023	LED TUBE T5 HF HO80 P 1449 mm 36W 830	409985 4029059	EVG Kompatibilität prüfen ¹
HO 80 W/840	4050300 591841		LED TUBE T5 HF HO80 P 1449 mm 36W 840	409985 4029073	EVG Kompatibilität prüfen ¹
HO 80 W/865	4050300 591803		LED TUBE T5 HF HO80 P 1449 mm 36W 865	409985 4029097	Alternativ 6 500 K, EVG Kompatibilität prüfen ¹









¹HF-Versionen: Überprüfen Sie bitte die Kompatibilität des EVG auf [ledvance.de](https://www.ledvance.de) oder direkt auf der Verpackung der Röhre.

MÖGLICHE LED-LAMPEN-ALTERNATIVEN IM ÜBERBLICK

Durch SLR und ROHS entfallende Lichtquellen	Stichtag für das Verbot der Inverkehrbringung	Mögliche LED-Alternativen																																																																						
Lumilux T5 DE LUXE HO		LED-Röhren T5 AC MAINS P oder T5 HF P																																																																						
																																																																								
<table border="1"> <tr><td>HO 24 W/940</td><td>4008321233028</td></tr> <tr><td>HO 24 W/965</td><td>4008321233042</td></tr> <tr><td>HO 49 W/940</td><td>4008321234025</td></tr> <tr><td>HO 49 W/965</td><td>4008321233066</td></tr> <tr><td>HO 54 W/940</td><td>4008321233929</td></tr> <tr><td>HO 54 W/965</td><td>4008321233943</td></tr> </table>	HO 24 W/940	4008321233028	HO 24 W/965	4008321233042	HO 49 W/940	4008321234025	HO 49 W/965	4008321233066	HO 54 W/940	4008321233929	HO 54 W/965	4008321233943	25. Februar 2023	<table border="1"> <tr><td>LED TUBE T5 AC HO24 P 549 mm 10W 840</td><td>4099854081224</td><td>Alternativ CRI > 80, Direktanschluss</td></tr> <tr><td>LED TUBE T5 AC HO24 P 549 mm 10W 865</td><td>4099854081248</td><td>Alternativ CRI > 80, Direktanschluss</td></tr> <tr><td>LED TUBE T5 HF HO49 P 1449 mm 26W 840</td><td>4099854029134</td><td>Alternativ CRI > 80, EVG Kompatibilität prüfen¹</td></tr> <tr><td>LED TUBE T5 HF HO49 P 1449 mm 26W 865</td><td>4099854029158</td><td>Alternativ CRI > 80, EVG Kompatibilität prüfen¹</td></tr> <tr><td>LED TUBE T5 HF HO54 P 1149 mm 26W 840</td><td>4099854029271</td><td>Alternativ CRI > 80, EVG Kompatibilität prüfen¹</td></tr> <tr><td>LED TUBE T5 HF HO54 P 1149 mm 26W 865</td><td>4099854029301</td><td>Alternativ CRI > 80, EVG Kompatibilität prüfen¹</td></tr> </table>	LED TUBE T5 AC HO24 P 549 mm 10W 840	4099854081224	Alternativ CRI > 80, Direktanschluss	LED TUBE T5 AC HO24 P 549 mm 10W 865	4099854081248	Alternativ CRI > 80, Direktanschluss	LED TUBE T5 HF HO49 P 1449 mm 26W 840	4099854029134	Alternativ CRI > 80, EVG Kompatibilität prüfen ¹	LED TUBE T5 HF HO49 P 1449 mm 26W 865	4099854029158	Alternativ CRI > 80, EVG Kompatibilität prüfen ¹	LED TUBE T5 HF HO54 P 1149 mm 26W 840	4099854029271	Alternativ CRI > 80, EVG Kompatibilität prüfen ¹	LED TUBE T5 HF HO54 P 1149 mm 26W 865	4099854029301	Alternativ CRI > 80, EVG Kompatibilität prüfen ¹																																								
HO 24 W/940	4008321233028																																																																							
HO 24 W/965	4008321233042																																																																							
HO 49 W/940	4008321234025																																																																							
HO 49 W/965	4008321233066																																																																							
HO 54 W/940	4008321233929																																																																							
HO 54 W/965	4008321233943																																																																							
LED TUBE T5 AC HO24 P 549 mm 10W 840	4099854081224	Alternativ CRI > 80, Direktanschluss																																																																						
LED TUBE T5 AC HO24 P 549 mm 10W 865	4099854081248	Alternativ CRI > 80, Direktanschluss																																																																						
LED TUBE T5 HF HO49 P 1449 mm 26W 840	4099854029134	Alternativ CRI > 80, EVG Kompatibilität prüfen ¹																																																																						
LED TUBE T5 HF HO49 P 1449 mm 26W 865	4099854029158	Alternativ CRI > 80, EVG Kompatibilität prüfen ¹																																																																						
LED TUBE T5 HF HO54 P 1149 mm 26W 840	4099854029271	Alternativ CRI > 80, EVG Kompatibilität prüfen ¹																																																																						
LED TUBE T5 HF HO54 P 1149 mm 26W 865	4099854029301	Alternativ CRI > 80, EVG Kompatibilität prüfen ¹																																																																						
		Anmerkung zur vorgeschlagenen Alternative																																																																						
DULUX S, 2 Pins		DULUX LED S EM & AC MAINS V																																																																						
																																																																								
<table border="1"> <tr><td>DULUX S 5 W/827</td><td>4050300006130</td></tr> <tr><td>DULUX S 5 W/840</td><td>4050300010564</td></tr> <tr><td>DULUX S 7 W/827</td><td>4050300005997</td></tr> <tr><td>DULUX S 7 W/830</td><td>4050300025735</td></tr> <tr><td>DULUX S 7 W/840</td><td>4050300010571</td></tr> <tr><td>DULUX S 9 W/827</td><td>4050300006000</td></tr> <tr><td>DULUX S 9 W/830</td><td>4050300025742</td></tr> <tr><td>DULUX S 9 W/840</td><td>4050300010588</td></tr> <tr><td>DULUX S 11 W/827</td><td>4050300006017</td></tr> <tr><td>DULUX S 11 W/830</td><td>4050300025759</td></tr> <tr><td>DULUX S 11 W/840</td><td>4050300010618</td></tr> </table>	DULUX S 5 W/827	4050300006130	DULUX S 5 W/840	4050300010564	DULUX S 7 W/827	4050300005997	DULUX S 7 W/830	4050300025735	DULUX S 7 W/840	4050300010571	DULUX S 9 W/827	4050300006000	DULUX S 9 W/830	4050300025742	DULUX S 9 W/840	4050300010588	DULUX S 11 W/827	4050300006017	DULUX S 11 W/830	4050300025759	DULUX S 11 W/840	4050300010618	25. Februar 2023	<table border="1"> <tr><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr> <tr><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr> <tr><td>DULUX LED S EM & AC MAINS V 3.5W 830 G23</td><td>4058075822931</td><td>Alternativ 3 000 K, Betrieb an KVG oder Netzspannung</td></tr> <tr><td>DULUX LED S EM & AC MAINS V 3.5W 830 G23</td><td>4058075822931</td><td>Betrieb an KVG oder Netzspannung</td></tr> <tr><td>DULUX LED S EM & AC MAINS V 3.5W 840 G23</td><td>4058075822955</td><td>Betrieb an KVG oder Netzspannung</td></tr> <tr><td>DULUX LED S EM & AC MAINS V 4W 830 G23</td><td>4058075822979</td><td>Alternativ 3 000 K, Betrieb an KVG oder Netzspannung</td></tr> <tr><td>DULUX LED S EM & AC MAINS V 4W 830 G23</td><td>4058075822979</td><td>Betrieb an KVG oder Netzspannung</td></tr> <tr><td>DULUX LED S EM & AC MAINS V 4W 840 G23</td><td>4058075822993</td><td>Betrieb an KVG oder Netzspannung</td></tr> <tr><td>DULUX LED S11 EM & AC MAINS V 6W 830 G23</td><td>4058075823013</td><td>Alternativ 3 000 K, Betrieb an KVG oder Netzspannung</td></tr> <tr><td>DULUX LED S11 EM & AC MAINS V 6W 830 G23</td><td>4058075823013</td><td>Betrieb an KVG oder Netzspannung</td></tr> <tr><td>DULUX LED S11 EM & AC MAINS V 6W 840 G23</td><td>4058075823037</td><td>Betrieb an KVG oder Netzspannung</td></tr> </table>	---	---	---	---	---	---	DULUX LED S EM & AC MAINS V 3.5W 830 G23	4058075822931	Alternativ 3 000 K, Betrieb an KVG oder Netzspannung	DULUX LED S EM & AC MAINS V 3.5W 830 G23	4058075822931	Betrieb an KVG oder Netzspannung	DULUX LED S EM & AC MAINS V 3.5W 840 G23	4058075822955	Betrieb an KVG oder Netzspannung	DULUX LED S EM & AC MAINS V 4W 830 G23	4058075822979	Alternativ 3 000 K, Betrieb an KVG oder Netzspannung	DULUX LED S EM & AC MAINS V 4W 830 G23	4058075822979	Betrieb an KVG oder Netzspannung	DULUX LED S EM & AC MAINS V 4W 840 G23	4058075822993	Betrieb an KVG oder Netzspannung	DULUX LED S11 EM & AC MAINS V 6W 830 G23	4058075823013	Alternativ 3 000 K, Betrieb an KVG oder Netzspannung	DULUX LED S11 EM & AC MAINS V 6W 830 G23	4058075823013	Betrieb an KVG oder Netzspannung	DULUX LED S11 EM & AC MAINS V 6W 840 G23	4058075823037	Betrieb an KVG oder Netzspannung															
DULUX S 5 W/827	4050300006130																																																																							
DULUX S 5 W/840	4050300010564																																																																							
DULUX S 7 W/827	4050300005997																																																																							
DULUX S 7 W/830	4050300025735																																																																							
DULUX S 7 W/840	4050300010571																																																																							
DULUX S 9 W/827	4050300006000																																																																							
DULUX S 9 W/830	4050300025742																																																																							
DULUX S 9 W/840	4050300010588																																																																							
DULUX S 11 W/827	4050300006017																																																																							
DULUX S 11 W/830	4050300025759																																																																							
DULUX S 11 W/840	4050300010618																																																																							
---	---	---																																																																						
---	---	---																																																																						
DULUX LED S EM & AC MAINS V 3.5W 830 G23	4058075822931	Alternativ 3 000 K, Betrieb an KVG oder Netzspannung																																																																						
DULUX LED S EM & AC MAINS V 3.5W 830 G23	4058075822931	Betrieb an KVG oder Netzspannung																																																																						
DULUX LED S EM & AC MAINS V 3.5W 840 G23	4058075822955	Betrieb an KVG oder Netzspannung																																																																						
DULUX LED S EM & AC MAINS V 4W 830 G23	4058075822979	Alternativ 3 000 K, Betrieb an KVG oder Netzspannung																																																																						
DULUX LED S EM & AC MAINS V 4W 830 G23	4058075822979	Betrieb an KVG oder Netzspannung																																																																						
DULUX LED S EM & AC MAINS V 4W 840 G23	4058075822993	Betrieb an KVG oder Netzspannung																																																																						
DULUX LED S11 EM & AC MAINS V 6W 830 G23	4058075823013	Alternativ 3 000 K, Betrieb an KVG oder Netzspannung																																																																						
DULUX LED S11 EM & AC MAINS V 6W 830 G23	4058075823013	Betrieb an KVG oder Netzspannung																																																																						
DULUX LED S11 EM & AC MAINS V 6W 840 G23	4058075823037	Betrieb an KVG oder Netzspannung																																																																						
		Anmerkung zur vorgeschlagenen Alternative																																																																						
DULUX S/E, 4 Pins																																																																								
																																																																								
<table border="1"> <tr><td>DULUX S/E 7 W/827</td><td>4050300017648</td></tr> <tr><td>DULUX S/E 7 W/830</td><td>40503000591988</td></tr> <tr><td>DULUX S/E 7 W/840</td><td>4050300020167</td></tr> <tr><td>DULUX S/E 9 W/827</td><td>4050300017655</td></tr> <tr><td>DULUX S/E 9 W/830</td><td>40503000589398</td></tr> <tr><td>DULUX S/E 9 W/840</td><td>4050300020174</td></tr> <tr><td>DULUX S/E 11 W/827</td><td>4050300017662</td></tr> <tr><td>DULUX S/E 11 W/830</td><td>40503000589374</td></tr> <tr><td>DULUX S/E 11 W/840</td><td>4050300020181</td></tr> </table>	DULUX S/E 7 W/827	4050300017648	DULUX S/E 7 W/830	40503000591988	DULUX S/E 7 W/840	4050300020167	DULUX S/E 9 W/827	4050300017655	DULUX S/E 9 W/830	40503000589398	DULUX S/E 9 W/840	4050300020174	DULUX S/E 11 W/827	4050300017662	DULUX S/E 11 W/830	40503000589374	DULUX S/E 11 W/840	4050300020181	25. Februar 2023	<table border="1"> <tr><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr> <tr><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr> <tr><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr> <tr><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr> <tr><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr> <tr><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr> <tr><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr> <tr><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr> <tr><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr> <tr><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr> </table>	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---																						
DULUX S/E 7 W/827	4050300017648																																																																							
DULUX S/E 7 W/830	40503000591988																																																																							
DULUX S/E 7 W/840	4050300020167																																																																							
DULUX S/E 9 W/827	4050300017655																																																																							
DULUX S/E 9 W/830	40503000589398																																																																							
DULUX S/E 9 W/840	4050300020174																																																																							
DULUX S/E 11 W/827	4050300017662																																																																							
DULUX S/E 11 W/830	40503000589374																																																																							
DULUX S/E 11 W/840	4050300020181																																																																							
---	---	---																																																																						
---	---	---																																																																						
---	---	---																																																																						
---	---	---																																																																						
---	---	---																																																																						
---	---	---																																																																						
---	---	---																																																																						
---	---	---																																																																						
---	---	---																																																																						
---	---	---																																																																						
DULUX D, 2 Pins		DULUX LED D EM & AC MAINS V																																																																						
																																																																								
<table border="1"> <tr><td>DULUX D 10 W/827</td><td>4050300008110</td></tr> <tr><td>DULUX D 10 W/830</td><td>4050300025681</td></tr> <tr><td>DULUX D 10 W/840</td><td>4050300010595</td></tr> <tr><td>DULUX D 13 W/827</td><td>4050300008127</td></tr> <tr><td>DULUX D 13 W/830</td><td>4050300025698</td></tr> <tr><td>DULUX D 13 W/840</td><td>4050300010625</td></tr> <tr><td>DULUX D 18 W/827</td><td>4050300011462</td></tr> <tr><td>DULUX D 18 W/830</td><td>4050300025704</td></tr> <tr><td>DULUX D 18 W/840</td><td>4050300012056</td></tr> <tr><td>DULUX D 18 W/865</td><td>40503000487120</td></tr> <tr><td>DULUX D 26 W/827</td><td>4050300011912</td></tr> <tr><td>DULUX D 26 W/830</td><td>4050300025711</td></tr> <tr><td>DULUX D 26 W/840</td><td>4050300012049</td></tr> <tr><td>DULUX D 26 W/865</td><td>40503000486987</td></tr> </table>	DULUX D 10 W/827	4050300008110	DULUX D 10 W/830	4050300025681	DULUX D 10 W/840	4050300010595	DULUX D 13 W/827	4050300008127	DULUX D 13 W/830	4050300025698	DULUX D 13 W/840	4050300010625	DULUX D 18 W/827	4050300011462	DULUX D 18 W/830	4050300025704	DULUX D 18 W/840	4050300012056	DULUX D 18 W/865	40503000487120	DULUX D 26 W/827	4050300011912	DULUX D 26 W/830	4050300025711	DULUX D 26 W/840	4050300012049	DULUX D 26 W/865	40503000486987	25. Februar 2023	<table border="1"> <tr><td>DULUX LED D EM & AC MAINS V 5W 830 G24D-1</td><td>4058075823051</td><td>Alternativ 3 000 K, Betrieb an KVG oder Netzspannung</td></tr> <tr><td>DULUX LED D EM & AC MAINS V 5W 830 G24D-1</td><td>4058075823051</td><td>Betrieb an KVG oder Netzspannung</td></tr> <tr><td>DULUX LED D EM & AC MAINS V 5W 840 G24D-1</td><td>4058075823075</td><td>Betrieb an KVG oder Netzspannung</td></tr> <tr><td>DULUX LED D13 EM & AC MAINS V 6W 830 G24D-1</td><td>4058075823099</td><td>Alternativ 3 000 K, Betrieb an KVG oder Netzspannung</td></tr> <tr><td>DULUX LED D13 EM & AC MAINS V 6W 830 G24D-1</td><td>4058075823099</td><td>Betrieb an KVG oder Netzspannung</td></tr> <tr><td>DULUX LED D13 EM & AC MAINS V 6W 840 G24D-1</td><td>4058075823112</td><td>Betrieb an KVG oder Netzspannung</td></tr> <tr><td>DULUX LED D18 EM & AC MAINS V 7W 830 G24D-2</td><td>4058075823136</td><td>Alternativ 3 000 K, Betrieb an KVG oder Netzspannung</td></tr> <tr><td>DULUX LED D18 EM & AC MAINS V 7W 830 G24D-2</td><td>4058075823136</td><td>Betrieb an KVG oder Netzspannung</td></tr> <tr><td>DULUX LED D18 EM & AC MAINS V 7W 840 G24D-2</td><td>4058075823150</td><td>Betrieb an KVG oder Netzspannung</td></tr> <tr><td>DULUX LED D18 EM & AC MAINS V 7W 840 G24D-2</td><td>4058075823150</td><td>Alternativ 4 000 K, Betrieb an KVG oder Netzspannung</td></tr> <tr><td>DULUX LED D26 EM & AC MAINS V 9W 830 G24D-3</td><td>4058075823174</td><td>Alternativ 3 000 K, Betrieb an KVG oder Netzspannung</td></tr> <tr><td>DULUX LED D26 EM & AC MAINS V 9W 830 G24D-3</td><td>4058075823174</td><td>Betrieb an KVG oder Netzspannung</td></tr> <tr><td>DULUX LED D26 EM & AC MAINS V 9W 840 G24D-3</td><td>4058075823198</td><td>Betrieb an KVG oder Netzspannung</td></tr> <tr><td>DULUX LED D26 EM & AC MAINS V 9W 840 G24D-3</td><td>4058075823198</td><td>Alternativ 4 000 K, Betrieb an KVG oder Netzspannung</td></tr> </table>	DULUX LED D EM & AC MAINS V 5W 830 G24D-1	4058075823051	Alternativ 3 000 K, Betrieb an KVG oder Netzspannung	DULUX LED D EM & AC MAINS V 5W 830 G24D-1	4058075823051	Betrieb an KVG oder Netzspannung	DULUX LED D EM & AC MAINS V 5W 840 G24D-1	4058075823075	Betrieb an KVG oder Netzspannung	DULUX LED D13 EM & AC MAINS V 6W 830 G24D-1	4058075823099	Alternativ 3 000 K, Betrieb an KVG oder Netzspannung	DULUX LED D13 EM & AC MAINS V 6W 830 G24D-1	4058075823099	Betrieb an KVG oder Netzspannung	DULUX LED D13 EM & AC MAINS V 6W 840 G24D-1	4058075823112	Betrieb an KVG oder Netzspannung	DULUX LED D18 EM & AC MAINS V 7W 830 G24D-2	4058075823136	Alternativ 3 000 K, Betrieb an KVG oder Netzspannung	DULUX LED D18 EM & AC MAINS V 7W 830 G24D-2	4058075823136	Betrieb an KVG oder Netzspannung	DULUX LED D18 EM & AC MAINS V 7W 840 G24D-2	4058075823150	Betrieb an KVG oder Netzspannung	DULUX LED D18 EM & AC MAINS V 7W 840 G24D-2	4058075823150	Alternativ 4 000 K, Betrieb an KVG oder Netzspannung	DULUX LED D26 EM & AC MAINS V 9W 830 G24D-3	4058075823174	Alternativ 3 000 K, Betrieb an KVG oder Netzspannung	DULUX LED D26 EM & AC MAINS V 9W 830 G24D-3	4058075823174	Betrieb an KVG oder Netzspannung	DULUX LED D26 EM & AC MAINS V 9W 840 G24D-3	4058075823198	Betrieb an KVG oder Netzspannung	DULUX LED D26 EM & AC MAINS V 9W 840 G24D-3	4058075823198	Alternativ 4 000 K, Betrieb an KVG oder Netzspannung
DULUX D 10 W/827	4050300008110																																																																							
DULUX D 10 W/830	4050300025681																																																																							
DULUX D 10 W/840	4050300010595																																																																							
DULUX D 13 W/827	4050300008127																																																																							
DULUX D 13 W/830	4050300025698																																																																							
DULUX D 13 W/840	4050300010625																																																																							
DULUX D 18 W/827	4050300011462																																																																							
DULUX D 18 W/830	4050300025704																																																																							
DULUX D 18 W/840	4050300012056																																																																							
DULUX D 18 W/865	40503000487120																																																																							
DULUX D 26 W/827	4050300011912																																																																							
DULUX D 26 W/830	4050300025711																																																																							
DULUX D 26 W/840	4050300012049																																																																							
DULUX D 26 W/865	40503000486987																																																																							
DULUX LED D EM & AC MAINS V 5W 830 G24D-1	4058075823051	Alternativ 3 000 K, Betrieb an KVG oder Netzspannung																																																																						
DULUX LED D EM & AC MAINS V 5W 830 G24D-1	4058075823051	Betrieb an KVG oder Netzspannung																																																																						
DULUX LED D EM & AC MAINS V 5W 840 G24D-1	4058075823075	Betrieb an KVG oder Netzspannung																																																																						
DULUX LED D13 EM & AC MAINS V 6W 830 G24D-1	4058075823099	Alternativ 3 000 K, Betrieb an KVG oder Netzspannung																																																																						
DULUX LED D13 EM & AC MAINS V 6W 830 G24D-1	4058075823099	Betrieb an KVG oder Netzspannung																																																																						
DULUX LED D13 EM & AC MAINS V 6W 840 G24D-1	4058075823112	Betrieb an KVG oder Netzspannung																																																																						
DULUX LED D18 EM & AC MAINS V 7W 830 G24D-2	4058075823136	Alternativ 3 000 K, Betrieb an KVG oder Netzspannung																																																																						
DULUX LED D18 EM & AC MAINS V 7W 830 G24D-2	4058075823136	Betrieb an KVG oder Netzspannung																																																																						
DULUX LED D18 EM & AC MAINS V 7W 840 G24D-2	4058075823150	Betrieb an KVG oder Netzspannung																																																																						
DULUX LED D18 EM & AC MAINS V 7W 840 G24D-2	4058075823150	Alternativ 4 000 K, Betrieb an KVG oder Netzspannung																																																																						
DULUX LED D26 EM & AC MAINS V 9W 830 G24D-3	4058075823174	Alternativ 3 000 K, Betrieb an KVG oder Netzspannung																																																																						
DULUX LED D26 EM & AC MAINS V 9W 830 G24D-3	4058075823174	Betrieb an KVG oder Netzspannung																																																																						
DULUX LED D26 EM & AC MAINS V 9W 840 G24D-3	4058075823198	Betrieb an KVG oder Netzspannung																																																																						
DULUX LED D26 EM & AC MAINS V 9W 840 G24D-3	4058075823198	Alternativ 4 000 K, Betrieb an KVG oder Netzspannung																																																																						
		Anmerkung zur vorgeschlagenen Alternative																																																																						

¹HF-Versionen: Überprüfen Sie bitte die Kompatibilität des EVG auf ledvance.de oder direkt auf der Verpackung der Röhre. Nicht dimmbare Lösung. Für ferromagnetische Verdrahtung oder Direktanschluss. | — Keine LED-Alternative. Leuchtenlösungen verfügbar.

MÖGLICHE LED-LAMPEN-ALTERNATIVEN IM ÜBERBLICK

Durch SLR und ROHS entfallende Lichtquellen	Stichtag für das Verbot der Inverkehrbringung	Mögliche LED-Alternativen		
DULUX F, 4 Pins 		DULUX LED F EM & AC MAINS V 		
DULUX F 18 W/830	4050300 333540	DULUX LED F EM & AC MAINS V 8W 830 2G10	4058075 822412	Betrieb am KVG oder Netzspannung
DULUX F 18 W/840	4050300 333526	DULUX LED F EM & AC MAINS V 8W 840 2G10	4058075 822436	Betrieb am KVG oder Netzspannung
DULUX F 24 W/827	4050300 333625	DULUX LED F EM & AC MAINS V 12W 830 2G10	4058075 822450	Alternativ 3 000 K, Betrieb am KVG oder Netzspannung
DULUX F 24 W/830	4050300 333601	DULUX LED F EM & AC MAINS V 12W 830 2G10	4058075 822450	Betrieb am KVG oder Netzspannung
DULUX F 24 W/840	4050300 333588	DULUX LED F EM & AC MAINS V 12W 840 2G10	4058075 822474	Betrieb am KVG oder Netzspannung
DULUX F 36 W/827	4050300 312187	DULUX LED F36 EM & AC MAINS V 20W 830 2G10	4058075 822498	Alternativ 3 000 K, Betrieb am KVG oder Netzspannung
DULUX F 36 W/830	4050300 299051	DULUX LED F36 EM & AC MAINS V 20W 830 2G10	4058075 822498	Betrieb am KVG oder Netzspannung
DULUX F 36 W/840	4050300 299037	DULUX LED F36 EM & AC MAINS V 20W 840 2G10	4058075 822511	Betrieb am KVG oder Netzspannung
	25. Februar 2023			
HALOPIN PRO 		LED PIN G9 P 		
HALOPIN PRO 66720 20W 230V G9	4008321 945273	PIN20 P 1.9 W 827 CL G9	4099854 064579	nicht dimmbar
HALOPIN PRO 66733 33W 230V G9	4008321 208668	PIN30 P 2.6 W 827 CL G9	4099854 064548	nicht dimmbar
HALOPIN PRO 66748 48W 230V G9	4008321 945334	PIN40 P 4.2 W 827 CL G9	4099854 064609	nicht dimmbar
HALOPIN PRO 66760 60W 230V G9	4008321 945372	PIN50 P 4.8 W 827 CL G9	4099854 064784	nicht dimmbar
	1. September 2023			
HALOSTAR PRO 		LED PIN 12V P 		
HALOSTAR PRO 64417 7W 12V G4	4008321 963192	PIN10 P 0.9 W 827 CL G4	4099854 064722	nicht dimmbar
HALOSTAR PRO 64423 14W 12V G4	4008321 317964	PIN20 P 1.8 W 827 CL G4	4099854 064753	nicht dimmbar
HALOSTAR PRO 64429 25W 12V GY6.35	4050300 987262	PIN28 P 2.6W 827 CL GY6.35	4099854 048470	nicht dimmbar
HALOSTAR PRO 64432 35W 12V GY6.35	4050300 615905	PIN28 P 2.6W 827 CL GY6.35	4099854 048470	nicht dimmbar
HALOSTAR PRO 64440 50W 12V GY6.35	4050300 615936	PIN40 P 4 W 827 CL GY6.35	4099854 064692	nicht dimmbar
HALOSTAR PRO 64447 60W 12V GY6.35	4050300 785400	DIM PIN 40 320° 4.5 W 827 GY6.35	4058075 607255	dimmbar ¹
	1. September 2023			
HALOSTAR STARLITE 		LED PIN 12V P 		
HALOSTAR STARLITE 64410S AX 10W 6V G4	4099854 094192	PIN10 P 0.9 W 827 CL G4	4099854 064722	nicht dimmbar
HALOSTAR STARLITE 64405S 5W 12V G4	4099854 094154	PIN MICRO 10 300° 1 W 827 G4	4058075 523098	nicht dimmbar
HALOSTAR STARLITE 64415S AX 10W 12VG4	4099854 094178	PIN10 P 0.9 W 827 CL G4	4099854 064722	nicht dimmbar
HALOSTAR STARLITE 64425S AX 20W 12VG4	4099854 094215	PIN20 P 1.8 W 827 CL G4	4099854 064753	nicht dimmbar
HALOSTAR STARLITE 64427S AX 20W 12V GY6.35	4099854 094239	PIN28 P 2.6W 827 CL GY6.35	4099854 048470	nicht dimmbar
HALOSTAR STARLITE 64432S AX 35W 12V GY6.35	4099854 094253	PIN28 P 2.6W 827 CL GY6.35	4099854 048470	nicht dimmbar
HALOSTAR STARLITE 64440S AX 50W 12V GY6.35	4099854 094277	PIN40 P 4 W 827 CL GY6.35	4099854 064692	nicht dimmbar
HALOSTAR STARLITE 64450S AX 75W 12V GY6.35	4099854 094291	—	—	—
HALOSTAR STARLITE 64458S AX 90W 12V GY6.35	4099854 094314	—	—	—
	1. September 2023			

¹LED-Lampen können mit einer Vielzahl von handelsüblichen Dimmern betrieben werden. Details und Ergebnisse der Kompatibilitätstests finden Sie unter www.leddance.de/kompatibilitaet. | — Keine LED-Alternative. Leuchtenlösungen verfügbar.

ÜBER LEDVANCE



LEDVANCE

Mit Niederlassungen in mehr als 50 Ländern und Geschäftsaktivitäten in über 140 Ländern ist LEDVANCE eines der weltweit führenden Unternehmen in der Allgemeinbeleuchtung für professionelle Kunden und Endkonsumenten. Aus dem OSRAM Geschäftsbereich für die Allgemeinbeleuchtung hervorgegangen, umfasst das Portfolio von LEDVANCE ein breitgefächertes Sortiment an LED-Leuchten für eine Vielzahl unterschiedlicher Anwendungsbereiche. Darüber hinaus bietet das Unternehmen Licht-Produkte für Smart Homes und Smart Buildings, eines der umfassendsten Angebote an fortschrittlichen LED-Lampen in der Lichtbranche, traditionelle Leuchtmittel, ein LED Strip System und Lichtmanagementsysteme.

Kundenservicecenter:
kundenservice@ledvance.com

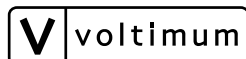
Deutschland:
Tel.: +49 89 780673-660

Österreich:
Tel.: +43 1 68068

LEDVANCE GmbH
Parkring 29-33
85748 Garching
Deutschland
LEDVANCE.DE

LEDVANCE GmbH
Leonard-Bernstein-Str. 10
1220 Wien
Österreich
LEDVANCE.AT

Partner:



LEDVANCE.DE