

# PHILIPS

## LED Wechsel

### Industrie

ECHTE  
HELDEN  
ECHTE  
QUALITÄT



Das Lampen-  
Verbot ist da!



## So einfach wird der **GROSSE WECHSEL**

Konventionell war gestern. Heute rüsten Sie Ihr Lichtband auf Philips LED um. Zukunftssicher, energiesparend, einfach – für Lager, Produktion, Fertigung und mehr!

Konventioneller Ersatz für Ihre Leuchten? Das wird jetzt immer schwieriger. Denn ab sofort gilt das Lampenverbot auch für T5- und T8-Leuchtstoffröhren, so dass diese nach und nach vom Markt verschwinden. Natürlich haben wir bereits passende Alternativen parat. Und das Beste: Mit dem Umstieg auf zukunftssichere LED-Beleuchtung verbrauchen Sie deutlich weniger Strom!

### Jetzt wechseln und sofort Kosten sparen – unsere LED-Empfehlungen für Sie

Minimale Kosten oder maximale Leistung: Wir bieten Ihnen Lösungen für jeden Geldbeutel:

#### **A** Bester Preis

Diese Lösungen überzeugen durch geringe Investition bei guten Leistungswerten. Optimal bei kleineren Budgets.

#### **B** Beste Leistung

Für alle, die das Beste herausholen: Unsere Top-Lösungen für alle Ansprüche.

#### **1** 1:1 Wechsel mit LEDtubes

- Bestandsleuchten sind technisch okay
- Geringer Installationsaufwand
- Begrenzte Budgets
- Amortisationszeit ist kürzer als ein Jahr
- Größere Investitionen sind unvernünftig (z. B. Mietobjekte)



Für einfache Sanierungen

#### **2** Upgrade auf neue LED-Leuchten

- Bestandsleuchten sind technisch nicht mehr okay
- Maximale Einsparung
- Förderungen möglich
- Ideal für ältere Anlagen bei denen aktuelle Standards und Normen nicht erfüllt werden



Für Sanierungen und Neubau

Immer die passende Philips LED Lösung finden Sie auf den nächsten Seiten!

Die Marke für Beleuchtung von  signify

# 1 1:1 Wechsel mit Philips LEDtubes

- ✓ Perfekter Tausch der konventionellen Röhre auf eine Philips LEDtube
- ✓ Schnelle Lösung mit geringem Aufwand
- ✓ Niedrige Investition und schnelle Amortisation
- ✓ Sinnvoll bei technisch gut erhaltenen Anlagen



## T8 MASTER UO Value

Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis im gewerblichen Bereich

- Bis zu 3.700 Lumen und bis zu 160 Lumen pro Watt
- Gleichmäßige Lichtverteilung durch 190° Ausstrahlwinkel
- Im Glaskolben – Geschützt gegen Vibration aus der Umgebung
- 5 Jahre Garantie



Bis zu 65 % Energieeinsparung – Entspricht 70 € pro Lampe<sup>1</sup>



Amortisation in 3,5 Monaten<sup>1</sup>

		Produktbezeichnung	W	lm	h (70)		K		EEK	Nr.
58	KVG/VVG/ 230V	MASTER LEDtube Value 1500mm UO 23W 840 T8 Glas	23	3.700	60.000	190	4.000	Nein	C	316 881 00
36		MASTER LEDtube 1200mm UO 14,7W 840 T8 Glas	15,5	2.500	60.000	190	4.000	Nein	C	316 829 00
58	EVG <sup>2</sup>	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W 840 T8 InstantFit	24	3.700	75.000	160	4.000	Ja	D	467 026 00
36		MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W 840 T8 InstantFit	16	2.500	75.000	160	4.000	Ja	D	466 968 00



## T8 MASTER Ultra Output

Höchste Beleuchtungsstärken durch gerichtetes Licht im 160° Ausstrahlwinkel

- Bis zu 3.700 Lumen und bis zu 170 Lumen pro Watt
- Rotierende Endkappen für eine gezielte Ausrichtung des Lichts
- Bruchfest aus Polycarbonat - HACCP-konform
- 5 Jahre Garantie



Bis zu 67 % Energieeinsparung – Entspricht 71 € pro Lampe<sup>1</sup>



Amortisation in 4,4 Monaten<sup>1</sup>

		Produktbezeichnung	W	lm	h (70)		K		EEK	Nr.
58	KVG/VVG/ 230V	MASTER LEDtube 1500mm UO 21,7W 840 T8	21,7	3.700	75.000	160	4.000	Ja	C	316 645 00
36		MASTER LEDtube 1200mm UO 14,7W 840 T8	14,7	2.500	75.000	160	4.000	Ja	C	316 584 00
58	EVG <sup>2</sup>	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W 840 T8 InstantFit	24	3.700	75.000	160	4.000	Ja	D	467 026 00
36		MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W 840 T8 InstantFit	16	2.500	75.000	160	4.000	Ja	D	466 968 00



## T8 MASTER Ultra-Effizient

Für höchste Lichtleistung und maximale Energieeinsparung

- Bis zu 3.700 Lumen und bis zu 210 Lumen pro Watt
- Höchste Beleuchtungsstärken durch gerichtetes Licht im 160° Ausstrahlwinkel
- Lebensdauer 100.000 Stunden
- Rotierende Endkappen für eine gezielte Ausrichtung des Lichts
- Bruchfest aus Polycarbonat – HACCP-konform
- 10 Jahre Garantie



Bis zu 73 % Energieeinsparung – Entspricht 77 € pro Lampe<sup>1</sup>



Amortisation in 9 Monaten<sup>1</sup>

		Produktbezeichnung	W	lm	h (70)		K		EEK	Nr.
58	KVG/VVG/ 230V	MASTER LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8	17,6	3.700	100.000	160	4.000	Ja	A	431 683 00
36		MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	13,5	2.500	75.000	160	4.000	Ja	B	339 729 00

<sup>1</sup> Im Vergleich zu einer 58 Watt Leuchtstofflampe/VVG bei 4.000 Betriebsstunden und 40 Cent/kWh Stromkosten

<sup>2</sup> Bei Einsatz einer LedTube am EVG ist vorab die Kompatibilität zu überprüfen. Getestete und freigegebene EVGs finden Sie unter [www.philips.de/Ledtube](http://www.philips.de/Ledtube)

Nicht die richtige Alternative dabei? Dann nutzen Sie unseren LED-Berater.  
Gleich ausprobieren: [www.philips.com/led-berater](http://www.philips.com/led-berater)

A Bester Preis

B Beste Leistung

C Beste Effizienz

## ② Upgrade auf neue Philips LED-Leuchten

- ✓ Ideal für ältere Beleuchtungsanlagen
- ✓ Bestmögliche Lichtleistung
- ✓ Staatliche Förderungen möglich
- ✓ Erfüllung von Anforderungen und Normen dank professioneller Lichtplanung
- ✓ Weniger Wartung durch lange Lebensdauern

A Bester Preis



Mehr Informationen und Zubehör

### Maxos Universal Sanierungslichtträger

Alte Leuchten in bestehenden Tragschienen diverser Hersteller 1:1 mit einer hocheffizienten LED-Leuchte ersetzen.

- 1,5 m langer Lichtträger mit eigener Leitungsführung zum Einsatz in bestehenden Tragschienen von Regent, Regiolux, Ridi, Siemens / Siteco, Trilux oder Zumtobel
- Bewährte Lichttechnik von Maxos fusion für optimale Lichtqualität
- 1:1 Ersatz für Lichtträger mit konventionellen Leuchtstofflampen 1x 49/58W, 2x 49/58W oder 1x 80W

Lebensdauer: 100.000 Std. (L85)  
Hohe Effizienz: bis zu 168 lm/W

Bis zu 62 % Energieersparnis



Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (lm/W)	Bestell Nr.
<b>Maxos Universal, LED-Lichtträger mit Dip-Switch/Dali-dimbar, 1.516 mm, breitstrahlende Linsenoptik, Ra &gt;80, 4.000 K, mit Durchgangsverdrahtung, weiß</b>					
LL515S 46S/57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH	1x 58W T8 / 1x49W T5 / 1x80W T5	4.700 / 5.900	28 / 35,5	168 / 166	440 555 99
LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	2x58W T8 / 2x49W T5	8.000	50	160	440 593 99

B Beste Leistung



Mehr Informationen

### Maxos fusion Lichtband

Das flexibelste und effizienteste LED-Lichtbandsystem

- Erhöhte Einsparpotenziale durch freie Positionierung der Lichtträger und optimierte Lichtträgerlängen
- Beste Lichtqualität am Markt durch patentierte OptiSuit-Linsentechnik
- Flexible Positionierung der Lichtträger für kostenoptimierte Planung für die größte Einsparung. Setzen Sie nur so viele Lichtträger ein, wie Sie benötigen

Lebensdauer: 100.000 Std. (L85)  
Hohe Effizienz: bis zu 177 lm/W

Bis zu 70 % Energieersparnis<sup>1</sup>



Produktbezeichnung	lm	W	lm/W	K	DV	Dimmbar	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
<b>LED-Lichtträger hocheffizient, dimmbar, 2.276 mm Länge (Standardlänge) + 1.138 mm (Ergänzungslänge)</b>								
LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	10.000	57	177	4.000	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 15	737 587 00
LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	12.300	72	171	4.000	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 15	737 617 00
LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	16.000	97	165	4.000	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 15	789 180 00
LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	6.100	37	165	4.000	7-pol.	DALI	1.138 x 80 x 15	737 709 00
LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	8.000	50	160	4.000	7-pol.	DALI	1.138 x 80 x 15	789 197 00
<b>Tragschienen</b>								
LL512T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH	Tragschiene Gen2 1-längig, IP20, Systemlänge 1.138 mm, inkl. Innenkupplung*, Stromführungssystem 7-adrig, 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> & 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> + PE						1.138 x 62 x 41	425 163 99
LL523T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH	Tragschiene Gen2 2-längig, IP20, Systemlänge 2.276 mm, inkl. Innenkupplung*, Stromführungssystem 7-adrig, 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> & 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> + PE						2.276 x 62 x 41	425 187 99
LL546T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH	Tragschiene Gen2 4-längig, IP20, Systemlänge 4.552 mm, inkl. Innenkupplung*, Stromführungssystem 7-adrig, 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> & 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> + PE						4.552 x 62 x 41	425 200 99
<b>Zubehör elektrischer Anschluss und Blindabdeckung</b>								
LL500Z 2xEP CU Gen2 WH	Einspeiseblock und 2 Endkappen für Tragschiene Gen2						425 491 99	
LL500Z BC L2300 WH	Blindabdeckung aus Kunststoff, L = 2.300 mm						383 544 00	
<b>Zubehör Pendel- und Deckenmontage</b>								
LL500Z CB-CH WH	Abhänger für Kette, verstellbar						374 603 99	
LL500Z MB-SW2 L5000 WH	Seilabhänger, stufenlos verstellbar, inkl. Seil 5.000 mm						374 573 99	
LL500Z MB-SW WH	Seilabhänger, stufenlos verstellbar, ohne Seil						374 511 99	
LL500A EC WH (5PCS)	Einspeise-/Auspeiseblock (5 Stk.)						374 474 99	
LL500Z PB WH	Abhänger mit Caddy-Clip zur Montage an Deckenrastern ("Odenwalddecken")						374 542 99	
LL500Z SMB WH	Abhänger zur direkten Deckenmontage mit Schrauben						374 481 99	

<sup>1</sup> Basierend auf einer Musteranlage mit 2x58W Leuchtstofflampen. Für detaillierte Amortisationsrechnungen zu Ihrem Projekt sprechen Sie bitte Ihren Kundenbetreuer an.



Machen  
Sie den  
**GROSSEN  
WECHSEL**

Mehr Anwendungen und Infos  
zum GROSSEN WECHSEL auf LED:  
**[www.philips.de/led-umstellung](http://www.philips.de/led-umstellung)**

## Sind Sie bereit?

Warten Sie nicht, bis Sie im Dunkeln stehen!  
Entscheiden Sie sich jetzt für Ihren GROSSEN WECHSEL

- mit preiswertem und schnellem 1:1 Ersatz
- mit LEDtubes in Markenqualität einfach umgesetzt
- mit einem neuen Maxos fusion Lichtband perfekt geplant durch unsere Lichtexperten

Sprechen Sie noch heute mit Ihrem Händler vor Ort über  
die besten Philips LED-Lösungen für jede Anwendung!

Mehr Infos zur Beleuchtungssanierung in der Industrie:  
**[www.philips.de/sanieren](http://www.philips.de/sanieren)**



© 2023 Signify GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Die hierin enthaltenen Informationen können ohne Ankündigung geändert werden. Signify übernimmt keinerlei Zusicherung oder Gewährleistungen für die Richtigkeit und Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen und kann nicht für daraus resultierende Handlungen haftbar gemacht werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind nicht als Angebot zu verstehen und sind kein Teil eines Angebots oder Vertrags, außer wenn anders mit Signify vereinbart. Alle Warenzeichen sind Eigentum von Signify Holding oder ihrer jeweiligen Inhaber.