



NOSERLIGHT AG

ACADEMY

#09

—



LAMPENVERBOT

ERSATZ FÜR
T5, T8 UND SPARLAMPEN

DIE GRUNDLAGE DES VERBOTS.

Ausphasung Leuchtmittel gemäss der RoHS 2 (Leuchtmittelverbot)

(*Restriction of Certain Hazardous Substances) EU-Richtlinie 2011/65/EU (Stand Mai 2022)

Das Verbot im Überblick:

Schon länger verboten (basierend auf 2002/95/EG RoHS 1)

Quecksilberdampf-Lampen (HQL)

Verboten (seit spätestens 1. September 2021, basierend auf EnEV):

Hochvolt-Glühlampen und Halogenglühlampen ausser R7s-Halogenlampen unter 2'700 lm (ca. 140 W)

Niedervolt-Halogenlampen: GU4, GU5.3 und G53 mit Reflektor und einem Abstrahlwinkel von über 10 Grad

Leuchtstoffröhren T12 und T2

Leuchtstofflampen mit integriertem Betriebsgerät (Sparlampen)

Verboten (ab 25. Februar 2023, basierend auf RoHS* 2):

Kompaktleuchtstofflampen

Ringförmige Leuchtstofflampen

Gewisse Hochdruck-Natriumdampflampen

Verboten (ab 25. August 2023, basierend auf RoHS* 2):

Lineare Leuchtstofflampen T5, T8

weiterhin zulässige Non-LED Leuchtmittel (Stand heute):

R7s-Halogenlampen weniger/gleich 2'700 lm (ca. 140 W), gewisse Hochdruckentladungslampen, Speziallampen



FASSUNG BEWAREN. ABFALL SPAREN.



01

Kostensparend & Umweltbewusst

Neue Leuchten komplett zu entsorgen, ist kostspielig und im Grunde genommen nicht immer nötig oder möglich. Unsere LED T8 Lösungen sind genauso effizient wie viele LED-Leuchten und produzieren dazu noch weniger Abfall. Sind die Leuchten jedoch in die Jahre gekommen, bieten wir auch Komplettlösungen für eine energieeffiziente und kostengünstige Komplettanierung deiner Beleuchtungsanlage.



02

Retrofit in nur einem Schritt

NOSER® LED T8 und T5 passen in alle Standard G13-, resp. G5 Fassungen und entsprechen den klassischen Abmessungen einer T8/T5-Leuchtstoffröhre. Das war's aber dann auch schon mit den Gemeinsamkeiten zur Fluoreszenz - Röhre. Trotzdem gibt es natürlich mehrere einfache Möglichkeiten für den Ersatz. Entweder du tauschst nur die LED T8 Röhre aus, je nach Typ ist kein Ersatz des Vorschaltgerätes nötig. Bei Leuchten mit KVG ersetzt du einfach nur den Starter und setzt die LED T8 ein.



03

Sprung in die Zukunft

Unsere LED T8 Lösungen verwandelt bestehenden Leuchten in moderne Lichtsysteme, die superhell, flickerfrei, dimmbar, notstromtauglich und wenn nötig sogar DALI-fähig sind.

Ein einzigartiges Produkteportfolio, und ein massgeschneidertes Konzept auf deine Bedürfnisse zugeschnitten. So wie es kein anderer auf dem Schweizer Markt anbietet. Seit mehr als 35 Jahren übrigens.



04

Lichtmanagement spart Geld

Die höchsten Einsparungen bieten natürlich Systeme, die das Licht nur dorthin bringen, wo es benötigt wird, und nur dann, wenn es benötigt wird. Eine Lagerhalle kann in „Zonen“ unterteilt werden. Anwesenheitssensoren, die jeder Zone zugeordnet sind, aktivieren die volle Ausleuchtung der Zone, wenn eine Bewegung darin erkannt wird oder sich jemand dieser Zone nähert. Dadurch ist gewährleistet, dass sich Personen und Fahrzeuge sicher in der Lagerhalle bewegen können. Der Umstieg von Fluoreszenz auf LED Amortisiert sich innerhalb von 9 Monaten.

RETROFIT. IN EINEM SCHRITT.

LED Tubes. T8, 90cm und 120cm



NOSER. T8 Fluoreszenz* - Tube 90cm

Art.Nr. No. art		W	V	lm	CRI		Dim. (mm)		h _m	°K
6786	G13	18	240	~1350	≥80	360°	28 x 600	~25'000	~25'000	4000

NOSER. T8 LED - EcoTube 90cm cool white

Art.Nr. No. art		W	V	lm			Dim. (mm)		CRI	h _m		°K
T8609NWH	G13	9	240	900	≥80	160°	28 x 600	~25'000	~25'000	18W		4000



NOSER. T8 Fluoreszenz* - Tube 120cm Daylight

Art.Nr. No. art		W	V	lm	CRI		Dim. (mm)		h _m	°K
6210	G13	36	240	900	≥80	360	28 x 1200	~25'000	~25'000	6500

NOSER. T8 LED - EcoTube 120cm Daylight

Art.Nr. No. art		W	V	lm	CRI		Dim. (mm)		h _m		°K
T812018DWH	G13	18	240	1900	≥80	160°	28 x 1200	~25'000	~25'000	36W	6500



NOSER. T8 Fluoreszenz* - Tube 120cm cool white

Art.Nr. No. art		W	V	lm	CRI		Dim. (mm)		h _m	°K
6789	G13	36	240	900	≥80	160°	28 x 1200	~25'000	~25'000	4000

NOSER. T8 LED - EcoTube 120cm cool white

Art.Nr. No. art		W	V	lm	CRI		Dim. (mm)		h _m		°K
T812018NWH	G13	18	240	1900	≥80	160°	28 x 1200	~25'000	~25'000	36W	4000



NOSER. T8 Fluoreszenz* - Tube 120cm warm white

Art.Nr. No. art		W	V	lm	CRI		Dim. (mm)		h _m	°K
6790	G13	36	240	900	≥80	160°	28 x 1200	~25'000	~25'000	3000

NOSER. T8 LED - EcoTube 120cm warm white

Art.Nr. No. art		W	V	lm	CRI		Dim. (mm)		h _m		°K
T812018WWH	G13	18	240	1600	≥80	160°	28 x 1200	~25'000	~25'000	36W	3000



RETROFIT. IN EINEM SCHRITT.

LED Tubes. T8, 150cm



NOSER® T8 Fluoreszenz* - Tube 150cm Daylight

Art.Nr. No. art		W	V	lm	CRI		Dim. (mm)		h _m	°K
6793	G13	58	240	5200	≥80	160°	28 x 1500	~25'000	~25'000	6500

NOSER® T8 LED - EcoTube 150cm Daylight

Art.Nr. No. art		W	V	lm	CRI		Dim. (mm)		h _m		°K
T815024DWH	G13	24	240	>2500	≥80	160°	28 x 1500	~25'000	~25'000	58W	6500



NOSER® T8 Fluoreszenz* - Tube 150cm cool white

Art.Nr. No. art		W	V	lm	CRI		Dim. (mm)		h _m	°K
6794	G13	58	240	5200	≥80	160°	28 x 1500	~25'000	~25'000	6500

NOSER® T8 LED - EcoTube 150cm cool white

Art.Nr. No. art		W	V	lm	CRI		Dim. (mm)		h _m		°K
T815024NWH	G13	24	240	>2500	≥80	160°	28 x 1500	~25'000	~25'000	58W	4000



NOSER® T8 Fluoreszenz* - Tube 150cm warm white

Art.Nr. No. art		W	V	lm	CRI		Dim. (mm)		h _m	°K
6795	G13	58	240	5200	≥80	160°	28 x 1500	~25'000	~25'000	6500

NOSER® T8 LED - EcoTube 150cm warm white

Art.Nr. No. art		W	V	lm	CRI		Dim. (mm)		h _m		°K
T815024WWH	G13	24	240	>2500	≥80	160°	28 x 1500	~25'000	~25'000	58W	3000

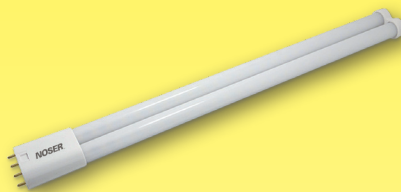


RETROFIT. IN EINEM SCHRITT.

2G11, G23, G24d, G24q, E27,

NOSER® NOSEC-L/LED

2G11



Art.Nr. No. art		W	V	lm	CRI		Dim. (mm)	ON/OFF 	h _m	ersetzt / remplace 	°K	Typ(e)	Energie
882.09WW	2G11	9	240	960	≥80	360°	41 x 225	>10'000	~40'000	~18W	3000	opal(e)	A+
882.09CW	2G11	9	240	960	≥80	360°	41 x 225	>10'000	~40'000	~18W	4000	opal(e)	A+
882.15WW	2G11	15	240	1600	≥80	360°	41 x 320	>10'000	~40'000	~24W	3000	opal(e)	A+
882.15CW	2G11	15	240	1600	≥80	360°	41 x 320	>10'000	~40'000	~24W	4000	opal(e)	A+
882.18CW	2G11	18	240	1900	≥80	360°	41 x 410	>10'000	~40'000	~36W	4000	opal(e)	A+
882.23CW	2G11	23	240	2400	≥80	360°	41 x 535	>10'000	~40'000	~55W	4000	opal(e)	A+

NOSER® NOSEC-S/LED (IP20)

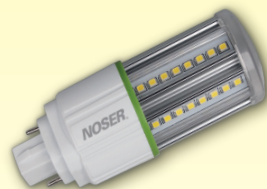
G23



Art.Nr. No. art		W	V	lm	CRI		Dim. (mm)	ON/OFF 	h _m	ersetzt / remplace 	°K	Typ(e)	Energie
880.05WW	G23	5	240	>450	≥80	120°	32.5 x 138	>10'000	40'000	7W/40W	3000	opal(e)	A+
880.05CW	G23	5	240	>450	≥80	120°	32.5 x 138	>10'000	40'000	7W/40W	4000	opal(e)	A+
880.09WW	G23	9	240	>800	≥80	120°	32.5 x 168	>10'000	40'000	9W/75W	3000	opal(e)	A+
880.09WWC	G23	9	240	>800	≥80	120°	32.5 x 168	>10'000	40'000	9W/75W	3000	klar/clair	A+
880.09CW	G23	9	240	>800	≥80	120°	32.5 x 168	>10'000	40'000	9W/75W	4000	opal(e)	A+
880.09CWC	G23	9	240	>800	≥80	120°	32.5 x 168	>10'000	40'000	9W/75W	4000	klar/clair	A+
880.11WW	G23	11	240	>990	≥80	120°	32.5 x 225	>10'000	40'000	11W/100W	3000	opal(e)	A+
880.11CW	G23	11	240	>990	≥80	120°	32.5 x 225	>10'000	40'000	11W/100W	4000	opal(e)	A+

NOSER® NOSEC-D LED (IP64)

G24d



Art.Nr. No. art		W	V	lm	CRI		Dim. (mm)	ON/OFF 	h _m	ersetzt / remplace 	°K	Typ(e)	Energie
881.07WW	G24d	7	240	~750	≥80	320°	45 x 145	>10'000	50'000	60-75W	2700	klar/clair	A+
881.07NW	G24d	7	240	~750	≥80	320°	45 x 145	>10'000	50'000	60-75W	4000	klar/clair	A+
881.09WW	G24d	9	240	~950	≥80	320°	45 x 145	>10'000	50'000	75-100W	3000	klar/clair	A+
881.09NW	G24d	9	240	~950	≥80	320°	45 x 145	>10'000	50'000	75-100W	4000	klar/clair	A+
881.12WW	G24d	12	240	~1200	≥80	320	45 x 165	>10'000	50'000	> 100W	3000	klar/clair	A+
881.12NW	G24d	12	240	~1200	≥80	320	45 x 165	>10'000	50'000	> 100W	4000	klar/clair	A+

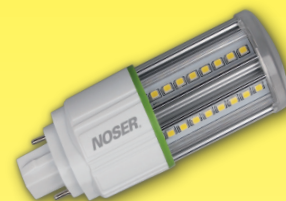


NOSERLIGHT

Tel. 044 701 81 81 | Ottenbacherstrasse 25 | 8909 Zwillikon/Affoltern a.A.

NOSER® NOSEC-DE LED (IP64)

G24q



Art.Nr. No. art		W	V	lm	CRI		Dim. (mm)	ON/OFF 	h _m	ersetzt / replace 	°K	Typ(e)	Energie
884.09NW	G24q	9	240	~950	≥80	320°	45 x 145	>10'000	50'000	>75W	4000	klar/claire	A+
884.12NW	G24q	12	240	~1200	≥80	320°	45 x 165	>10'000	50'000	>100W	4000	klar/claire	A+

NOSER® NOSEC-D/DE LED (IP20)

G24d + G24q



Art.Nr. No. art		W	V	lm	CRI		Dim. (mm)	ON/OFF 	h _m	ersetzt / replace 	°K	Typ(e)	Energie
881.122	G24d	12	240	~1200	≥80	270°	35 x 155	>10'000	>35'000	>100W	4000	opal(e)	A+
884.124	G24q	12	240	~1200	≥80	270°	35 x 155	>10'000	>35'000	>100W	4000	opal(e)	A+

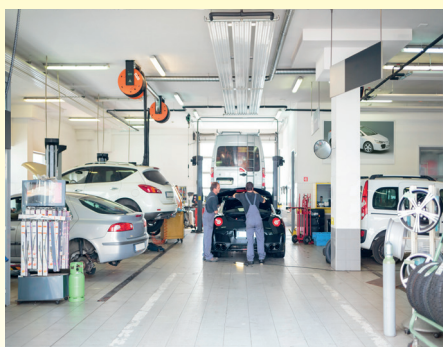
NOSER® NOSEC-E/LED



Art.Nr. No. art		W	V	lm	CRI		Dim. (mm)	ON/OFF 	h _m	ersetzt / replace 	°K	Typ(e)	Energie
886.06830LED	E27	6	240	>500	≥80	320°	38 x 115	~25'000	~25'000	40-60W	3000	opal(e)	A+
886.06840LED	E27	6	240	>500	≥80	320°	38 x 115	~25'000	~25'000	40-60W	4000	opal(e)	A+
886.12830LED	E27	12	240	>1200	≥80	320°	43 x 163	~25'000	~25'000	75-100W	3000	opal(e)	A+
886.12840LED	E27	12	240	>1200	≥80	320°	43 x 163	~25'000	~25'000	75-100W	4000	opal(e)	A+
886.15830LED	E27	15	240	>1450	≥80	320°	43 x 183	~25'000	~25'000	>100W	3000	opal(e)	A+
886.15840LED	E27	15	240	>1450	≥80	320°	43 x 183	~25'000	~25'000	>100W	4000	opal(e)	A+
886.18840LED*	E27	18	240	>1600	≥80	320°	49 x 183	~25'000	~25'000	>100W	4000	opal(e)	A+

*Auslaufotyp / fin de serie / fine serie

Nicht in geschlossenen Leuchten zu verwenden - Ne convient pas pour une utilisation dans des luminaires fermés - Non adatto per l'uso in apparecchi chiusi



Version 08/2023

Änderungen der Konstruktionen, Abmessungen und Bezeichnungen, bleiben jederzeit vorbehalten. Es gelten unsere Verkaufs- u. Lieferbedingungen.

Les modifications des constructions, des dimensions et des designations restent en tout temps réservées. Nos conditions de vente et de livraison s'appliquent.

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche ai disegni, alle dimensioni e alle denominazioni in qualsiasi momento. Si applicano le nostre condizioni di vendita e consegna.

RETROFIT. LED LEUCHTEN.



Hier unsere Alternativen für den Austausch von deinen T8 FL- Röhren...



Sensor-Fluter 50W, 3-8m, 360°, 3750lm

Art.Nr./No.art 01-450FS

1x50W, 3750lm, 3000°K,
240V, ~50/60Hz, Alu-
gehäuse, IP65, >35'000h,
50kWh/1000h,
Lieferung mit
Anschlusskabel



LED IP65, IK10, 54W, ~5'500lm, 4000K

Art.Nr./No.art. IP65150CW

LED IP65, IK10, 54W,
~5'500lm, 4000K neutral-
weisses Licht, 220-240V,
CRI>82, >120°,
Dim. (LxBxH):
1500x95x83mm



HighBay 250W 4000K 30'000lm + "Sensor"

Art.Nr./No.art. HB151240W

250W, 4000°K, 120°,
90~305V, ~50/60Hz, IP65,
schwarz/noire,
30'000lm,
mit/avec
Microsensor R:12m



Linear High Bay 150W, 21'000lm, Daylight

**Art.-Nr./No. art.
HBL150DW**

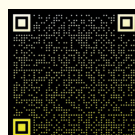
21'000lm, 6000-6500K
120° IP65, 240V,
1200x150x68mm



T5 Armatur / Balken- leuchte "SLIM"

Art.Nr. 9200A

LED T5 Balkenleuchte 1x20W,
2000lm, 3000K,
120cm,
incl. Kabel/câble
incl. Clips



LED T8 Röhren 60cm, 120cm, 150cm

LED Ersatz für Ihre Leucht-
stoffröhren. Steigen Sie
um auf die effizient und
kostengünstige Variante T8
& T5 Röhren.



Tel. 044 701 81 81 | Ottenbacherstrasse 25 | 8909 Zwillikon/Affoltern a.A.



NOSERLIGHT AG

KONTAKT & LIGHT SHOP



Ottenbacherstrasse 25
CH-8909 Zwillikon / Affoltern a.A.
Schweiz



+41 044 701 81 81



info@noserlight.ch

www.noserlight.ch

