



NARVA

LED-Retrofit-Programm 2015

Professional Series



Energiekosten im Vergleich



Glühlampe



Halogen-Glühlampe



Energiesparlampe



LED-Retrofit-Lampe



DT-B3 pro 10W

Art.-Nr. 35010B3_0001

E27	CRI > 80
2700 K	95 g
25.000 h	62 x 116 mm
806 lm	200°
10 kWh/1.000h	220 - 240 V
A+	60 W

Glühlampenersatz



großer Abstrahlwinkel

Produktvorteile im Überblick:

- Brilliantes Licht (bis zu CRI > 90)
- Direkter, müheloser Austausch möglich
- Frei von Quecksilber
- Ohne UV- und Infrarotstrahlung
- Praktisch kein Lichtstromabfall über die Lebensdauer
- Sofortstart: Lichtstrom erreicht sofort 100%
- Energieeinsparungen von 70 - 90% gegenüber Glühlampen / Halogenlampen
- 5 Jahre oder 25.000 h Lebensdauer Garantie

Einsatzgebiete:

- Professionelle Lichtanwendungen im Innenbereich
- z.B. Shop, Hotel, Office
- Temperaturbereich von -20°C bis +40°C

DT-B3 pro 6W

Art.-Nr. 3506B3_0001

E27	CRI > 80
2700 K	92 g
25.000 h	60 x 112 mm
470 lm	230°
6 kWh/1.000h	220 - 240 V
A+	40 W



großer Abstrahlwinkel

Alle Lebensdauerangaben nach L70B20.
Die in diesem Flyer gezeigten Lampen können mit den meisten handelsüblichen Dimmern betrieben werden.
Beachten Sie hierzu unsere Dimmerreferenz auf: www.narva-bel.de/leds_dim

Glühlampenersatz



Niedervolt-Halogenersatz



klar

DT-C3 pro 6W klar

Art.-Nr. 3506C3_0001

- E14
- 2700 K
- 25.000 h
- 470 lm
- 6 kWh/1.000h
- A+
- CRI > 80
- 79 g
- 36 x 111 mm
- 200°
- 220 - 240 V
- 40 W

DT-R3 pro 7,5W GU 5,3

Art.-Nr. 3508R3_0001

- GU 5,3
- 2700 K
- 25.000 h
- 500 lm
- 9 kWh/1000h
- A
- CRI > 80
- 63 g
- 50 x 48 mm
- 36°
- 12 V
- 50 W



ersetzt 50W



matt

DT-C3 pro 6W matt

Art.-Nr. 3506C3_0002

- E14
- 2700 K
- 25.000 h
- 470 lm
- 6 kWh/1000h
- A+
- CRI > 80
- 79 g
- 36 x 111 mm
- 200°
- 220 - 240 V
- 40 W

DT-R3 pro 7,5W GU 5,3

Art.-Nr. 3508R3_0002

- GU 5,3
- 2700 K
- 25.000 h
- 380 lm
- 9 kWh/1000h
- A
- CRI > 90
- 63 g
- 50 x 48 mm
- 36°
- 12 V
- 35 W



CRI > 90

Hochvolt-Halogenersatz



ersetzt > 50W

DT-R3 pro 7,5W GU 10

Art.-Nr. 3508R3_0003

GU 10	CRI > 80
2700 K	93 g
25.000 h	50 x 58 mm
500 lm	36°
8 kWh/1000h	220 - 240 V
A	50 W

DT-R3 pro 7,5W GU 10

Art.-Nr. 3508R3_0004



CRI > 90

GU 10	CRI > 90
2700 K	93 g
25.000 h	50 x 58 mm
380 lm	36°
8 kWh/1000h	220 - 240 V
A	50 W

Niedervolt-Betriebsgeräte:

NARVA empfiehlt für den Dimmbetrieb von Niedervolt-Retrofitlampen die Verwendung von geeigneten Wechselstrom-Betriebsgeräten. Im Gleichstrom-Betrieb ist eine Dimmung dieser Retrofitlampen nicht möglich. Die angegebenen Leistungsdaten können nur bei sachgerechtem Betrieb erreicht werden, dazu gehört auch die Lampen-Betriebsgeräte-Kombination. Bei elektronischen Niedervolt-Betriebsgeräten ist eine eventuell erforderliche Mindestlast des Betriebsgerätes zu beachten.

Die Retrofitlampen 12 V sind mit den meisten handelsüblichen elektromagnetischen und elektronischen Niedervolt-Halogentransformatoren kompatibel. Vor der Anwendung ist gegebenenfalls die Kompatibilität zu prüfen.

Energiesparen und Dimmbarkeit:

Die Energieeinsparung der NARVA Retrofit-LED-Lampen ist abhängig vom auszutauschenden Lampenmodell. Wieviel Energie Sie mit dem Austausch einsparen können, verrät Ihnen der NARVA-Energiesparrechner auf unserer Homepage: www.narva-bel.de/energiesparrechner

Alle speziell gekennzeichnete NARVA-LED-Retrofitlampen sind dimmbar. Die auf dem Markt üblichen Dimmer (Phasen-/abschnittsdimmer) sind für Glühlampen oder Halogenlampen entwickelt worden und daher auf höhere Mindestlasten (W) ausgelegt, als es LED-Lampen bieten. Deshalb kann es zu Einschränkungen in der Funktionalität kommen.

Bitte beachten Sie hierzu unsere Dimmerreferenz unter: www.narva-bel.de/leds_dim

Umweltschutz und Recycling:

Um wertvolle Rohstoffe fachgerecht zu recyceln, werden Retrofit-LED-Lampen an den kommunalen Wertstoffhöfen angenommen. LED-Lampen dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Unsere Produkte entsprechen den aktuellen RoHS-Vorschriften.

simple+clear Garantie

NARVA gibt für alle Professional Series-LED-Produkte 5 Jahre oder 25.000 h Lebensdauer simple+clear-Garantie. Erfahren Sie mehr unter: www.narva-bel.de/simple_clear

Zeichenerläuterung

Sockel	Gewicht	Abmessungen
Lichtfarbe	Energieeffizienzklasse	Abstrahlwinkel
Lebensdauer	Farbwiedergabe	Nennspannung
Lichtstrom (lm)	GEV Gewichteter Energieverbrauch	Lampenersatz

Entdecken Sie, was Licht noch alles kann:

NARVA

Linear Lens Technology®
+ LED-Lampe SL-T5



LEED 6
Made in Germany

... die moderne Lichtlösung für jede Höhe!

NARVA

LED DT-T8 Retrofit

59.000h
120 lm / W
145 cm
3.400 lm



Das LED T8 Retrofit Lamp DT-T8 ersetzt ein herkömmliches T8 Leuchtstofflampe mit 79 Watt Leistung durch eine Energieeffizienz von 120 lm/W. Das Retrofit Lamp DT-T8 ersetzt ein T8 Leuchtstofflampe mit 79 Watt Leistung durch eine Energieeffizienz von 120 lm/W. Das Retrofit Lamp DT-T8 ersetzt ein T8 Leuchtstofflampe mit 79 Watt Leistung durch eine Energieeffizienz von 120 lm/W.

Das Retrofit Lamp DT-T8 ersetzt ein herkömmliches T8 Leuchtstofflampe mit 79 Watt Leistung durch eine Energieeffizienz von 120 lm/W. Das Retrofit Lamp DT-T8 ersetzt ein T8 Leuchtstofflampe mit 79 Watt Leistung durch eine Energieeffizienz von 120 lm/W. Das Retrofit Lamp DT-T8 ersetzt ein T8 Leuchtstofflampe mit 79 Watt Leistung durch eine Energieeffizienz von 120 lm/W.

Produktvorteile im Überblick

- Ausgezeichnete Lichtausbeute von 120 lm/W
- Bis zu 50% geringerer Energieverbrauch gegenüber Leuchtstofflampen (T8) (Bspw.)
- Hohe Lebensdauer bis zu 59.000 Stunden
- Geringe Wärmeentwicklung
- Geringe Vibrationen
- Geringe Geräuschentwicklung
- Geringe Wärmehausbildung
- Geringe Wärmehausbildung
- Geringe Wärmehausbildung

Anwendungsgebiete

- Einzelhandel
- Industrie
- Gewerbe
- Öffentliche Gebäude
- Wohnbereich
- Außenbeleuchtung
- Beleuchtung von Treppenhäusern

NARVA

LED-Lampe SL-L



LEED 5
Made in Germany

Produktvorteile

- Hohe Lichtausbeute von 120 lm/W
- Bis zu 50% geringerer Energieverbrauch gegenüber Leuchtstofflampen (T8) (Bspw.)
- Hohe Lebensdauer bis zu 59.000 Stunden
- Geringe Wärmeentwicklung
- Geringe Vibrationen
- Geringe Geräuschentwicklung
- Geringe Wärmehausbildung
- Geringe Wärmehausbildung
- Geringe Wärmehausbildung

Anwendungsgebiete

- Einzelhandel
- Industrie
- Gewerbe
- Öffentliche Gebäude
- Wohnbereich
- Außenbeleuchtung
- Beleuchtung von Treppenhäusern

oder unter

www.narva-bel.de