

NARVA

Spezialisten in Sachen Licht

NARVA LED-Retrofit-Programm

Professional Series | Smart Series



Sommer 2013

**brilliantes Licht
müheles austauschbar
bis zu 5 Jahren Garantie**

Produktvorteile im Überblick:

- brilliantes Licht
- direkter Austausch möglich
- frei von Quecksilber
- ohne UV- und Infrarotstrahlung
- geringer Lichtstromabfall über die Lebensdauer
- Sofortstart: Lichtstrom erreicht sofort 100%
- Energieeinsparungen von 70 - 90% gegenüber Glühlampen / Halogenlampen

Einsatzgebiete:

- professionelle Anwendungsfälle im Innenbereich
- Temperaturbereich zwischen -20°C bis +45°C

NARVA LED Professional Series

Hochwertige Retrofitprodukte mit herausragenden Eigenschaften:

Mit der hochwertigen Retrofit Professional Series tauschen Sie vorhandene Leuchtmittel in modernste LED-Technik. Qualitativ hochwertiges Licht, satte Farbwiedergabe und dekoratives Design sind nur einige der Vorteile. Die speziell angepassten und kompakten Bauformen sichern optimales Wärmemanagement und eine lange Lebensdauer.

NARVA LED Retrofit Smart Series

Der clevere Einstieg in den Bereich der hochwertigen LED-Retrofit-Produkte:

Diese Retrofit-Lampen sind der kostensparende Ersatz für herkömmliche Lichtquellen wie Glüh- und Reflektorlampen. Niedriger Energieverbrauch und geringe Anschaffungskosten sind entscheidende Faktoren beim Austausch von Lichtquellen. Die Smart Series bedient diese Anforderungen optimal.

Die als dimmbar ausgewiesenen Lampen können mit den meisten handelsüblichen Dimmern betrieben werden.

Beachten Sie hierzu unsere Dimmerreferenz auf www.narva.bel.de/leds_dim

Professional Series | Glühlampenersatz

DT-B2 pro 8W - ersetzt 40W

Die DT-B2 pro überzeugt durch eine satte Farbwiedergabe, kompakte Bauform und einen großen Dimmbereich. Das optimale Wärmemanagement sichert eine überdurchschnittliche Lebensdauer.

#	3508B2/0001
🏠	E27
📏	2700 K
🕒	40.000 h*
🌀	600 lm
🌟	CRI > 80
📦	max. 140 g
📏	110,8 x 59,0 mm
🔄	ja



40.000 h Lebensdauer*

optimales Wärmemanagement



DT-B2 pro 12W - ersetzt 60W

Ein Austausch lohnt sich: DT-B2 pro haben eine 40-fach längere Lebensdauer als herkömmliche Glühlampen. Das warme Licht der Glühlampe wird durch die DT-B2 pro mittels modernster Technik neu interpretiert.

#	35012B2/0001
🏠	E27
📏	2700 K
🕒	40.000 h*
🌀	810 lm
🌟	CRI > 80
📦	max. 140 g
📏	110,8 x 59,0 mm
🔄	ja



großer Dimmbereich

optimales Wärmemanagement



DT-C2 pro 5W - ersetzt 25W

Das dekorative Design der DT-C2 pro ermöglicht modernste Technik auch für den traditionellen Einsatzzweck. Sie ist von Ihrem Glühlampenvorbild optisch kaum noch zu unterscheiden.

#	3505C2/0001
🏠	E14
📏	2700 K
🕒	25.000 h*
🌀	250 lm
🌟	CRI > 80
📦	max. 66 g
📏	106,5 x 35,8 mm
🔄	ja



gemütliches Warmweiß

ansprechende Kerzenoptik



Professional Series | Halogenlampenersatz



großer Dimmbereich

gleichmäßige Lichtverteilung

DT-R2 pro 5W GU10 - ersetzt 35W

Die DT-R2 pro GU10 ist stufenlos dimmbar und perfekt geeignet für den Einsatz im professionellen Anwendungsbereich.

#	3505R2/0001
🏠	GU10
📊	3000 K
🕒	25.000 h*
Φ	310 lm
✳️	CRI > 80
V	230 V
◁	36°
↔️	50,0 x 55,7 mm
⊙	ja



brilliantes Licht

optimaler Ersatz für Halogenspots

DT-R2 pro 5W GU5,3 - ersetzt 35W

Die DT-R2 pro GU5,3 zeichnet sich durch eine besondere Effizienz aus. Das widerstandsfähige Gehäuse mit Kühlrippen sorgt für ein optimales Wärmemanagement.

#	3505R2/0002
🏠	GU 5,3
📊	3000 K
🕒	25.000 h*
Φ	310 lm
✳️	CRI > 80
V	12 V
◁	36°
∅	50,0 x 50,0 mm
⊙	nein



echter 50W-Ersatz

hervorragende Lichtausbeute

DT-R2 pro 7W GU5,3 - ersetzt 50W

Die DT-R2 pro Serie GU5,3 zeichnet sich durch hochwertiges Licht aus und ist besonders geeignet für professionelle Anwendungen, wie z.B. Hotels oder Shops.

#	3507R2/0001
🏠	GU 5,3
📊	3000 K
🕒	25.000 h*
Φ	430 lm
✳️	CRI > 80
V	12 V
◁	36°
∅	52,0 x 50,0 mm
⊙	nein

DT-K2 pro 12W - ersetzt 75W

Die DT-K2 pro zeichnet sich durch tolle Reflektoroptik sowie ihr geringes Gewicht aus und ist ein wirklicher Ersatz für die klassische AR 111.

#	35012K2/0001
	G53
	3000 K
	40.000 h*
	700 lm
	CRI > 85
	12V
	24°
	111,0 x 66,0 mm
	nein



federleicht - max. 150 g

40.000h Lebensdauer

DT-S2 pro 2W

DT-S2 pro 2W sind der perfekte Ersatz für dekorative Hochvolt-Halogenlampen. Sie sind besonders geeignet für die Anwendungsfelder Shop, Hotel und Allgemeinbeleuchtung.

#	3502S2/0001
	G9
	2700K
	25.000 h*
	80 lm
	CRI > 80
	9 g
	100 - 230V
	145°
	nein



nur 9g

gemütliches Warmweiß



Smart Series | Glühlampenersatz

DT-B2 smart 7W - ersetzt 40 W

Die DT-B2 smart 7W ist der zeitgemäße Ersatz für die traditionelle 40W-Glühlampe. Durch die kompakte Bauform ist sie auch mit kleineren handelsüblichen Leuchten kompatibel.

#	3507B2/0001
	E27
	2700 K
	25.000 h*
	470 lm
	CRI > 80
	230V
	max. 130 g
	108 x 60 mm
	ja





DT-B2 smart 11W - ersetzt 60 W

Die DT-B2 smart 11W ist dimmbar und überzeugt durch ein unaufdringliches Design. Ohne Verzicht auf die gewohnte Lichtqualität ist sie der ideale Einstieg für einen vollwertigen 60W-Glühlampenersatz.

#	35011B2/0001
🏠	E27
📊	2700 K
🕒	25.000 h*
Φ	806 lm
✳	CRI > 80
V	230 V
📏	120 x 60 mm
📦	max. 199g
🕒	ja



DT-C2 smart 4W - ersetzt 25W

Auch in offenen Leuchten überzeugt die Retrofit-Kerze DT-C2 smart. Dabei hilft ihr nicht nur ihre kompakte Bauform sondern auch ihr klares Design. Sie ist mit 32g fast so leicht wie ihr Glühlampenvorgänger.

#	3504C2/0001
🏠	E14
📊	2700 K
🕒	25.000 h*
Φ	250 lm
✳	CRI > 80
V	230 V
📏	97 x 35 mm
📦	max. 32g
🕒	nein



DT-D2 smart 5W - ersetzt 25W

Die DT-D2 smart ist hervorragend geeignet als Ersatz für die bewährten Tropfenlampen in kompakten oder dekorativen Leuchten.

#	3505D2/0001
🏠	E14
📊	2700 K
🕒	25.000 h*
Φ	320 lm
✳	CRI > 80
V	230 V
📏	79 x 45 mm
📦	max. 84g
🕒	ja

Smart Series | Halogenlampenersatz

DT-R2 smart 3W GU4 - ersetzt 20W

Die DT-R2 smart GU4 vereint kompaktes Design und zeitgemäße Performance bei ultraleichter Bauweise.

#	3503R2/0001
	GU 4
	2700K
	25.000 h*
	180lm
	22°
	CRI > 80
	12 V
	41 x 25 mm
	max. 25g
	nein



DT-R2 smart 3W GU 5,3 - ersetzt 20W

Die DT-R2 smart GU 5,3 ist der perfekte Ersatz für eine 20 W-Niedervolt-Halogenlampe. Durch den großen Abstrahlwinkel ist sie besonders geeignet für gleichmäßige Raumausleuchtung.

#	3503R2/0002
	GU 5,3
	3000K
	25.000 h*
	210lm
	110°
	CRI > 80
	12V
	50 x 51 mm
	nein



DT-R2 smart 3W GU10 - ersetzt 20W

Durch den großen Abstrahlwinkel ist die DT-R2 smart GU10 besonders geeignet für gleichmäßige Raumausleuchtung und der perfekte Ersatz für eine 20 W-Hochvolt-Halogenlampe.

#	3503R2/0003
	GU 10
	3000K
	25.000 h*
	200lm
	110°
	CRI > 80
	230V
	50 x 58 mm
	nein



Vorschaltgeräte:

NARVA-Niedervolt-Retrofitlampen können sowohl mit Gleichstrom als auch mit Wechselstrom betrieben werden. Allerdings können die angegebenen Leistungsdaten nur bei sachgerechtem Betrieb erreicht werden, dazu gehört auch die Lampen-Vorschaltgerätekombination. Die Retrofitlampen 12 V sind mit den meisten handelsüblichen elektromagnetischen und elektronischen NV-Halogentransformern 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 sparen, verrät Ihnen der NARVA-Energiesparrechner auf unserer Homepage unter www.narva-bel.de/energiesparrechner

Alle speziell gekennzeichnete NARVA-LED-Retrofitlampen sind dimmbar. Die auf dem Markt üblichen Dimmer (Phasenan-/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 einer der über 9000 Sammelstellen von lightcycle entgegengenommen. Eine Übersicht über diese finden Sie auf www.lightcycle.de. Unsere Produkte entsprechen den aktuellen RoHS-Vorschriften.

simple+clear Garantie

NARVA bietet für ausgewählte LED-Produkte die simple+ clear Garantie. Erfahren Sie mehr unter:

www.narva-bel.de/simple_clear

* Lebensdauerangabe nach L70



NARVA Lichtquellen GmbH + Co. KG | Industriegebiet Nord | Erzstraße 22 | D-09618 Brand-Erbisdorf
Tel.: +49 (0)3 73 22/ 1 72 00 | Fax: +49 (0)3 73 22/ 1 72 03 | Internet: www.narva-bel.de | E-Mail: office@narva-bel.de