



Aktuelle Informationen von **BCC-OnlineShop GmbH**

Energie-Effizienz / LED-Tube

RASTERLEUCHTEN mit LED-Tube / T5 von NARVA

Raster-Leuchte als Ersatz für T8-36W und T8-58W

Eine energetische Alternative zu alten Leuchten und klassischen Leuchtstofflampen 36W/58W ist der Einsatz von LED-Tubes inkl. neuer LED Treiber. Hierfür bieten wir eine LED Komplett-Lösung.

Einsparpotential (gegenüber T8-Leuchtstofflampe) > 50%

Amortisationszeit (Leuchtmittel) 1,5-2,5 Jahre

Amortisationszeit (Leuchte inkl. Leuchtmittel) 2,0-3,0 Jahre

Der Einspar-Effekt kann erhöht werden, indem die LED-Tubes zusätzlich durch Präsenzkontrolle und Dimmung (tageslicht-abhängig) gesteuert werden. Die Substitution von T5- Leuchtstofflampen erfolgt adäquat.



Made in Germany

Verfügbar in den Lichtfarben 840 (4.000K) und 858 (5.800K)

SL-T5 858	549mm / 10W / 5800K / 1.300lm / 350mA
SL-T5 858	1149mm / 19W / 5800K / 2.500lm / 700mA
SL-T5 858	1449mm / 29W / 5800K / 3.770lm / 1050mA



Die neuen LED-Tubes der Semicon Light (SL)-Serie setzen auf eine jahrzehntelang bewährte Kombination von Glas und Licht. Glas ist ein optisches reines, inertes und nicht alterndes Produkt.

Kunststoffausdünstungen und deren Reaktion mit der LED werden durch den Einsatz von hochwertigen Komponenten vermieden. Wir kombinieren diese LED-Tubes mit Rasterleuchten als energetische Alternative mit kurzen Amortisationszeiten.

Durch das Einkapseln der LEDs wird ein konstantes und kontrolliertes Mikroklima geschaffen, das stabile lichttechnische Eigenschaften über die Lebensdauer garantiert. Zusätzlich werden die LEDs und die elektronischen Bauteile vor äußeren Einflüssen, wie Luftfeuchtigkeit und aggressiven Gasen ideal geschützt. Grundvoraussetzung für die Realisierung der SL-T5-Serie ist dabei das überdurchschnittlich gute Licht-Wärme-Verhältnis der eingesetzten LEDs.

Produktvorteile LED-Tube:

- einfache Integration in Leuchtensystem durch G5L-Sockel
- schalt- und dimmbar,
- Sicherheitsmehrwert durch Schutzkleinspannung (SELV)
- Einsatz von hochwertigsten Komponenten (NICHIA-LEDs)
- Leuchtmittel ressourcenschonend wechselbar
- Minimale Farbabweichung / enge Farbtoleranzen (< 4SDCM)
- **6 Jahre Hersteller-Garantie (auf das Leuchtmittel)**

Anwendungsgebiete LED-Tubes besonders geeignet bei...

- Einsatz als Lichtquelle für professionelle LED-Rasterleuchten
- Beleuchtung in industriellen Fertigungen, Supermärkten, Lagerhäusern, Parkgaragen
- langer Brenndauern und erschwerten Wartungsmöglichkeiten
- anspruchsvollen Umweltbedingungen
- Bereiche mit niedrigen Umgebungstemperaturen



Technische Daten im Überblick

- Einsatz in 2-flammiger Rasterleuchte für T5 1.149 / 1.449 mm
- Verwendung von 2x hochwertigen LED-Treibern
- Schutzgrad der Leuchte IP20

Technische Daten / LED-Tubes

- 840 - 4000K | 858 - 5800K // Lebensdauer 55.000h (L70B20) // Einsatztemperatur -20°C bis +40°C
- Energieeffizienz 115 lm/W (840) | 130 lm/W (858)
- Energieeffizienzklasse A+ | A+ / Farbwiedergabe 85 | >80
- Farbtoleranz < 4SDCM // Schutzgrad III
- nur eine Sockelseite zum Betrieb erforderlich, dadurch Sicherheit bei Installation und Lampenwechsel
- Stufenlos dimmbar (1% - 100%)

PREISE für Rasterleuchte mit Reflektor inkl. 2x NARVA LED-Tube, 2x LED-Treiber, Seil zum abhängen 1,00 m;

T5 - 2x 19W / 1.280x360x70mm / 5.000lm / 858
netto 288,00 € / brutto 342,72 €

T5 - 2x 29W / 1.585x360x70mm / 7.280lm / 858
netto 342,00 € / brutto 406,98 €



Energie sparen nachrechnen:

www.neuelichtquellen.de

Der Leuchtmittel-Kalkulator errechnet die Rentabilität eines Leuchtmittel-Tausches. Check-Up für private und gewerbliche Anwender mit hinterlegten Nutzungsprofilen.

bis zu **90%** Energie sparen



OnlineShop:
www.bcc-onlineshop.de

OnlineShop / Gewerbe:
www.bcc-industrieshop.de



BCC-OnlineShop GmbH
Brüderstr. 53
D-04103 Leipzig
TEL.: 0700 2255 7646
Email: infoshop@bcc-onlineshop.de



Rücksendungen an:

BCC-OnlineShop GmbH
Brüderstr. 53
D-04103 Leipzig