



Ihr Bioledex® Vertriebspartner:



1WattShop.de  
LED Fachhandel  
Inh. Dipl.-Ing. L. Gertman

Kölner Str. 18      Tel.: +49 (0) 202 29 99 45 39      kontakt@1wattshop.de  
42119 Wuppertal      Fax.: +49 (0) 321 211 888 60      www.1wattshop.de

Bioledex ist eine eingetragene Marke der DEL-KO GmbH.  
DEL-KO GmbH · Werner-von-Siemens Str.6 / Sigma Technopark, Geb. 10 b · 86159 Augsburg · www.bioledex.de

TF11311

# LED Beleuchtung für Tankstellen

Die stromsparende Alternative  
für den Dauerbetrieb

# Außenbereich



## LED ASTIR System

Bis zu 60% Stromersparnis sind bei der Zapfsäulenbeleuchtung leicht realisierbar. Statt der üblichen Unterdach/Zapfsäulenbeleuchtung mit 300-450W Verbrauch ist es dank des LED ASTIR Systems möglich diese mit einem effektiven Verbrauch von 120-180 Watt zu betreiben. Es besteht auch die Möglichkeit aufgrund der effizienten Eigenschaften der LED Technik und des modularen Aufbaus der Leuchte noch zusätzlich zu sparen. Ein Teil der Leuchte wird permanent betrieben und die komplette Leuchte automatisch mittels eines Sensors auf volle Helligkeit geschaltet, wenn ein Fahrzeug vorfährt. Das LED ASTIR System kann ohne großen Aufwand in schon bestehende Befestigungsplätze eingesetzt werden.

- Zusammensetzung: 2-6 LED ASTIR Fluter
- Helligkeit: 3000 - 33000lm
- Verbrauch: 36 - 192W
- Farbtemperatur: 5200K
- Schutzart: IP65
- LED: **Osram**



## LED Außenleuchten

Bereits 37W Stromverbrauch sind ausreichend, um die Beleuchtung der Außenanlagen, zum Beispiel der Luftstation, eines Parkplatzes oder des Staubsaugerplatzes mit geringem Wartungsaufwand zu gewährleisten.

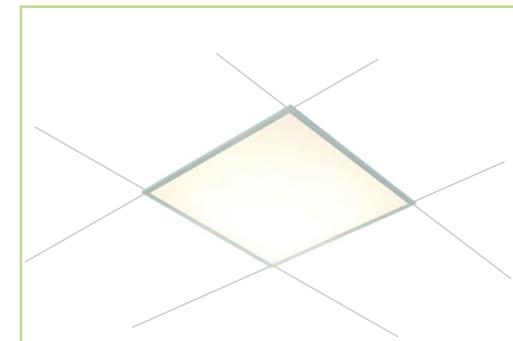
- Helligkeit: 3000 - 4500lm
- Verbrauch: 37 - 55W
- Farbtemperatur: 4000K
- LED-Modul: **Philips**

## LED Röhren T8

Die Bioledex LED Röhren benötigen nur ca. 30-50% Energie gegenüber herkömmlichen T8 Leuchtstoffröhren. Shopbeleuchtung, Kühlschränke, Waschanlagen (mit Feuchtraumwanneleuchten) oder die Preisanzeige können damit stromsparend beleuchtet werden. Aufgrund des niedrigen Stromverbrauchs produzieren LED Röhren kaum Wärme was besonders in Kühlschränken und im Shop ein großer Vorteil ist.

- Helligkeit: 790 – 2300lm
- Verbrauch: 9 – 20W
- Farbtemperatur: 3000K, 4000K, 6000K
- Abstrahlwinkel: 120°
- Länge: 60, 90, 120, 150 cm

# Innenbereich



## LED Panels

Das ultraflache, moderne LED Panel von Bioledex garantiert eine angenehm helle und gleichmäßige Raumausleuchtung für Ihren Shop. Sowohl runde als auch viereckige Varianten sind erhältlich. Mit einem Verbrauch ab nur 10W pro Leuchte sind sie optimal für den Dauerbetrieb geeignet.

- Helligkeit: 800 – 2950lm
- Verbrauch: 10 – 40W
- Farbtemperatur: 3000K, 4000K, 5000K
- Abstrahlwinkel: 120°

## LED Spots

Für die optimale Warenpräsentation sind LED Spots ein unverzichtbares Mittel. Die Stromersparnis beträgt bis zu 90% und zudem wird auch deutlich weniger Wärme abgegeben.

- Sockel: GU5,3, GU10, E14, E27
- Helligkeit: 240 – 450lm
- Verbrauch: ca.3 – 7W
- Farbtemperatur: 2700K – 5000K
- Abstrahlwinkel: 38°, 120°

