



# LED

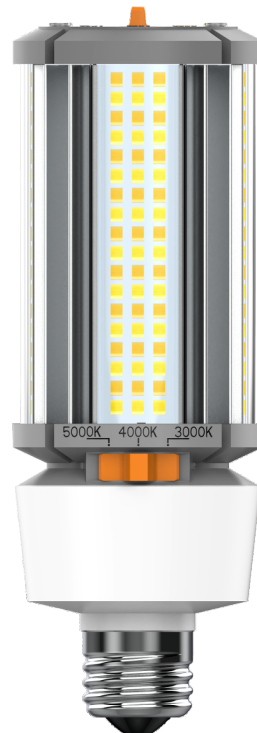
## RETROFITS FÜR DIE STRASSENBELEUCHTUNG

Einfach, effizient, langfristig und kostengünstig auf LED umrüsten

### PRO Serie



360°-Version



360°-Version  
All in one



180°-Version

Die einfachste und wirtschaftlichste Lösung eine bestehende Beleuchtung auf LED umzurüsten ist das Leuchtmittel auszuwechseln und nicht die gesamte Installation. Basierend auf dieser Idee, präsentieren wir Ihnen die neuste und kompakteste Generation der LED Strassen- und Aussenbeleuchtung.

Wir unterscheiden zwischen zwei Modellen:

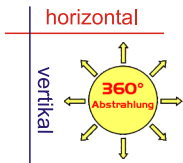
- 180°-Version: Ideal für die Strassenbeleuchtung in Kandalabern
- 360°-Version: Universell einsetzbar - meist in senkrechter Position zur allg. Beleuchtung
- Socket: Alle Typen sind mit dem E27-Sockel versehen - dazu gibt es jeweils einen E40-Adapter, so dass das Leuchtmittel immer passt.
- Installation: Sämtliche Modelle benötigen kein Vorschaltgerät. Die Leuchtmittel arbeiten mit einer Spannung von 100-265Volt, wie eine herkömmliche Glüh- oder Sparlampe. Also direkte Stromzufuhr ohne Trafo oder Vorschaltgerät.
- Garantie: 5 Jahre wartungsfrei (höchste Qualität und Verarbeitung, für einen langen und sicheren Betrieb).

[www.teslalight.ch](http://www.teslalight.ch)



**360° Standard**  
18W - 27W - 45W

Anwendung:



**PRO Serie**

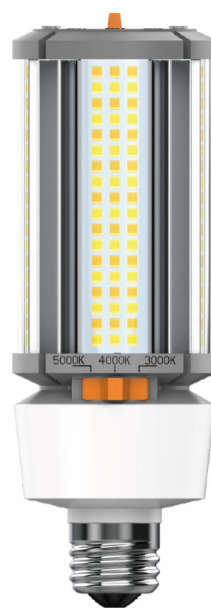
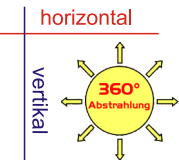
**5 JAHRE GARANTIE**



Art.-Nr.	Input Voltage	Wattage	Ersetzt Entladungs-l.	Sockel	Brenndauer	Lichtfarbe	Lumen (Lm)	Masse (D x L)	Gewicht	Netto-Preis / Stk. (exkl. MWSt)
20-360-4K	100-277V	18W	50 - 70W	E27 inkl. E40-Adapter	50'000h	4'000-4'500K cool-white	2'700Lm	60 x 147mm	250g	Fr. 48.-
27-360-4K	85-265V	27W	70 - 100W	E27 inkl. E40-Adapter	50'000h	4'000-4'500K cool-white	4'050Lm	60 x 172mm	300g	Fr. 58.-
45-360-4K	85-265V	45W	150 - 250W	E27 inkl. E40-Adapter	50'000h	4'000-4'500K cool-white	6'750Lm	85 x 235mm	730g	Fr. 80.-

**360°- All in One**  
12W - 18W - 27W

Anwendung:



**All in One**  
- 1 Leuchtmittel  
- 3 Wattagen  
- 3 Lichtfarben



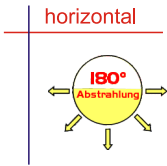
Art.-Nr.	Input Voltage	Wattage einstellbar	Ersetzt Entladungs-l.	Lumen (Lm)	Ersetzt	Lichtfarbe einstellbar	Masse (D x L)	Gewicht	Netto-Preis / Stk. (exkl. MWSt)
27-360-V	100-277V	12W	bis 50W	1'800Lm	50W	3'000K	60 x 170mm	300g	Fr. 60.-
		18W	50 - 70W	2'700Lm	75W	4'000K			
		27W	70 - 100W	4'050Lm	100W	5'000K			

Die «All in One» bietet Ihnen 3 Wattagen sowie 3 Lichtfarben in einem Produkt. Sie wählen die Wattage sowie die Lichtfarbe. 3 Wattagen sind einstellbar (12W, 18W, 27W). Ebenso bei der Lichtfarbe. Sie wählen zwischen (3'000K, 4'000K, 5'000K). Alles in einem Leuchtmittel. Multifunktional, langlebig und absolut widerstandsfähig (IP64). Das Leuchtmittel ist mit einem E27-Sockel versehen. Auf Wunsch erhalten Sie dazu einen Adapter von E27 auf E40. Die wirtschaftlichste Lösung um dauerhaft auf LED umzurüsten.

Le "All in One" vous offre 3 puissances et 3 couleurs de lumière en un seul produit. Vous choisissez la puissance et la couleur de la lumière. 3 puissances sont réglables (12W, 18W, 27W). De même avec la couleur claire. Vous choisissez entre (3'000K, 4'000K, 5'000K). Tout en une ampoule. Multifonctionnel, durable et absolument résistant (IP64). L'ampoule a un culot E27. Sur demande, vous pouvez obtenir un adaptateur de E27 à E40. La solution la plus économique pour une conversion permanente au LED.

**180° Standard**  
**30W - 40W**

Anwendung:



Art.-Nr.	Input Voltage	Wattage	Ersetzt Entladungs-l.	Sockel	Brenndauer	Lichtfarbe	Lumen (Lm)	Masse (D x L)	Gewicht	Netto-Preis / Stk. (exkl. MWSt)
30-180-4K	100-277V	30W	50 - 80W	E27 inkl. E40-Adapter	50'000h	4'000-4'500K cool-white	4'500Lm	92 x 182mm	670g	Fr. 68.--
40-180-4K	100-2700V	40W	100 - 150W	E27 inkl. E40-Adapter	50'000h	4'000-4'500K cool-white	6'000Lm	92 x 202mm	765g	Fr. 98.--



Das Leuchtmittel wird in die Fassung geschraubt. Anschliessend wird der bewegliche Teil der Lampe ausgerichtet. Eine integrierte Friktion sorgt dafür, dass sich die Leuchtmittelposition nach der Montage nicht mehr verändert.

Vergleich (Retrofit / Entladungslampen)  
Comparaison (Retrofit / Lampes de décharge)

	360°			180°	
<b>LED Retrofit</b>	18-360-4K 18W/4'000K	27-360-4K 27W/4'000K	45-360-4K 45W/4'000K	30-180-4K 30W/4'000K	40-180-4K 40W/4'000K
Ersetzt Entladungslampe	50W - 70W	70W - 100W	150W - 250W	50W - 80W	100W - 150W

## Informationen

### 5 Jahre Garantie - unser Versprechen



Unsere Retrofits für die öffentliche Beleuchtung werden ausschliesslich mit den qualitativ hochwertigsten Komponenten bestückt. Hocheffiziente Chips und beste Komponenten sorgen für beste Effizienz und einen langfristigen, wartungsfreien Betrieb.

*Nos rétrofits pour l'éclairage public ne sont équipés que de composants de la plus haute qualité. Des puces hautement efficaces et les meilleurs composants garantissent la meilleure efficacité et un fonctionnement à long terme sans entretien.*

### E27-Sockel auf E40-Fassung



Sämtliche Retrofits sind mit einem E27-Sockel versehen. Falls Ihre Leuchte mit einer E40-Fassung versehen ist, wird einfach der Adapter von E40 auf E27 verwendet. Der Adapter wird kostenlos zu jedem Leuchtmittel mitgeliefert.

*Toutes les rénovations ont une base E27. Si votre lampe a une douille E40, utilisez simplement l'adaptateur E40 vers E27. L'adaptateur est fourni gratuitement avec chaque lampe.*

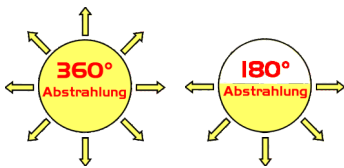
### Betrieb ohne externes Vorschaltgerät



Sämtliche Retrofits arbeiten mit direkter Einspeisung (100-277V) ohne ein externes Vorschaltgerät. Somit fällt ein weiterer Stromverbraucher sowie Fehlerquelle weg.

*Toutes les rénovations fonctionnent avec une alimentation directe (100-277V) sans ballast externe. Cela élimine un autre consommateur d'énergie et source d'erreur.*

### Strahlungswinkel 360° oder 180°



360°: Senkrechte oder waagrechte Brennstellung  
180°: Nur waagrechte Brennstellung

360°: Position verticale ou horizontale  
180°: Uniquement position horizontale

