

PRODUKTKATALOG

TF E.COM

TF E.COM GmbH | Am Kräherwald 301 | D - 70193 Stuttgart

LEDLUM RETROFIT Straßenbirne LPL-Series 1000 Series 27W,36W,45W,54W

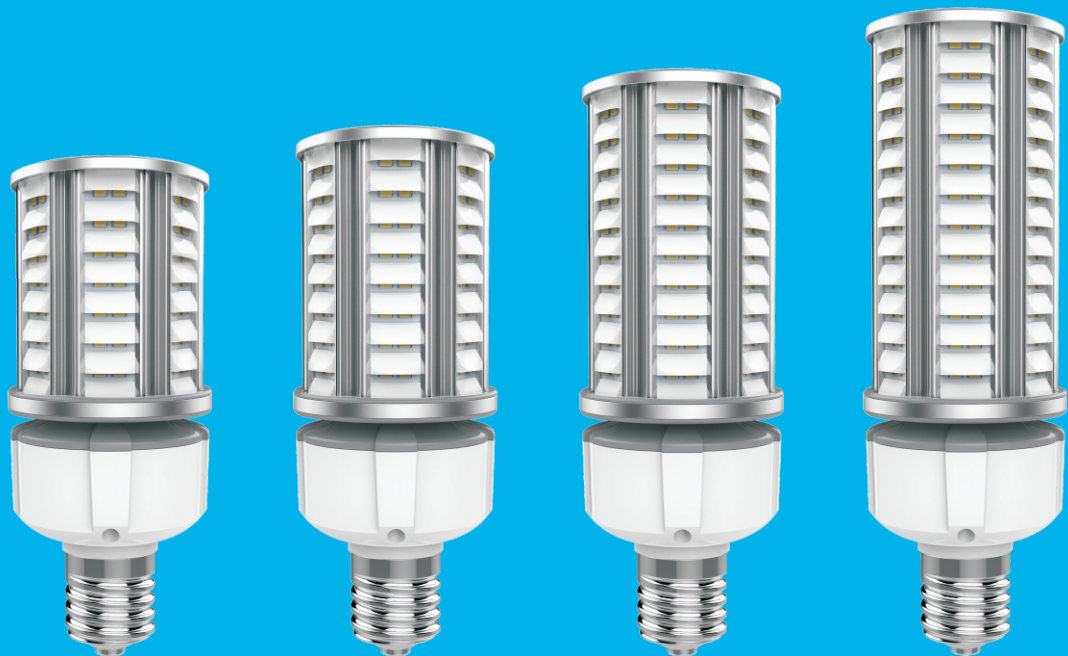
Hochwertige Leistung für die Straßenbeleuchtung – RETROFIT für CFL, HID/HPS HQL MHL



E27



E40



The products beuse d in following places :



street light

wall light

Pillars light

solar light



canopy

superstore lighting

high bay

floodlig ht

tunnellight

Produktvorteile

- ☐ Nachhaltiges Produkt mit hervorragender Energiebilanz
- ☐ Energiesparende Einbauleuchte
- ☐ Kompakte Abmessungen und ausgezeichnete lichttechnische Eigenschaften
- ☐ 100% Leuchtstärke nach dem Einschalten
- ☐ 50.000 h Lebensdauer
- ☐ Sehr einfacher Austausch
- ☐ Bis zu 80% weniger Energieverbrauch
- ☐ Flimmerfreies Licht
- ☐ Neueste Technologie
- ☐ Bessere Wärmeableitung
- ☐ Klare Farbwiedergabe und Farbstabilität über die gesamte Lebensdauer

Anwendungsgebiete

- ☐ Wohngebiete
- ☐ Straßenbeleuchtung
- ☐ Öffentliche Plätze
- ☐ Parkanlagen
- ☐ Parkplätze
- ☐ Autobahnbeleuchtung

Produkteigenschaften

- ☐ Abstrahlwinkel 360°
- ☐ AC85-265V
- ☐ SAMSUNG SMD5630 Gen2 LM80
- ☐ 120 lm/Watt
- ☐ 2700K-6500K
- ☐ 5 Jahre Garantie
- ☐ CRI≥80
- ☐ IP 64
- ☐ Aluminium Gehäuse
- ☐ Arbeitsumgebung -30°C bis 65° C
- ☐ CE, RoHS, ERP, ISO9001-2008

Lebensdauer

- ☐ Nennlebensdauer: 50.000 h
- ☐ Bemessungslampenlebensdauer: 50.000 h
- ☐ Nennlichtstrom: 1100 lm-13200lm
- ☐ Bemessungslichtstrom: 1100 lm-13200lm
- ☐ Farbtemperatur: 2700 k-6500k
- ☐ Farbwiedergabeindex: 80Ra
- ☐ Aufwärmzeit: 0,00s
- ☐ Startzeit: 0,02s



Ledlum ® LP-L27

Model	Spannung	LED-TYP	Anzahl LED	Leistung	Lumen
Ledlum ® LP-L 27 / E26	AC85-265V	Samsung 5630 Gen2	84 Stk	27W	2900±200 LM
Ledlum ® LP-L 27 / E27	AC85-265V	Samsung 5630 Gen2	84 Stk	27W	2900±200 LM
Ledlum ® LP-L 27 / E40	AC85-265V	Samsung 5630 Gen2	84 Stk	27W	2900±200 LM
CCT	CRI	Netto gewicht	Power faktor	Size	
2700-6500K	≥80	0.70Kg	≥0.9	ø87*199	



Ledlum ® LP-L36

Model	Spannung	LED-TYP	Anzahl LED	Leistung	Lumen
Ledlum ® LP-L 36 / E26	AC85-265V	Samsung 5630 Gen2	112 Stk	36W	3900±200 LM
Ledlum ® LP-L 36 / E27	AC85-265V	Samsung 5630 Gen2	112 Stk	36W	3900±200 LM
Ledlum ® LP-L 36 / E40	AC85-265V	Samsung 5630 Gen2	112 Stk	36W	3900±200 LM
CCT	CRI	Netto gewicht	Power faktor	Size	
2700-6500K	≥80	0.72Kg	≥0.9	ø87*207	

Geschäftsführerin: Elena Nedeltsos
Amtsgericht Stuttgart · HRB 720030
Ust.Id.Nr.: DE 244777729
Steuer Nr.: 99032/18564

TF E.COM GmbH
Am Kräherwald 301
70193 Stuttgart / Germany
Telefon +49(0)711-60 17 11 0

Telefax +49(0)711-60 17 11 11
info@tfecom.com
www.tfecom.com

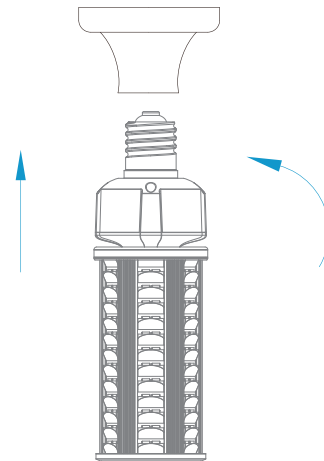
**Ledlum ® LP-L45**

140

Model	Spannung	LED-TYP	Anzahl LED	Leistung	Lumen
Ledlum ® LP-L 45 / E26	AC85-265V	Samsung 5630 Gen2	140 Stk	45W	4900±200 LM
Ledlum ® LP-L 45 / E27	AC85-265V	Samsung 5630 Gen2	140 Stk	45W	4900±200 LM
Ledlum ® LP-L 45 / E40	AC85-265V	Samsung 5630 Gen2	140 Stk	45W	4900±200 LM
CCT	CRI	Netto gewicht	Power faktor	Size	
2700-6500K	≥80	0.80Kg	≥0.9	φ87*234	

**Ledlum ® LP-L54**

Model	Spannung	LED-TYP	Anzahl LED	Leistung	Lumen
Ledlum ® LP-L 54 / E26	AC85-265V	Samsung 5630 Gen2	168 Stk	54W	5900±200 LM
Ledlum ® LP-L 54 / E27	AC85-265V	Samsung 5630 Gen2	168 Stk	54W	5900±200 LM
Ledlum ® LP-L 54 / E40	AC85-265V	Samsung 5630 Gen2	168 Stk	54W	5900±200 LM
CCT	CRI	Netto gewicht	Power faktor	Size	
2700-6500K	≥80	0.88Kg	≥0.9	φ87*259	

Installation**Step:1**

Shown as Figure 1
Turn off the power before installation.

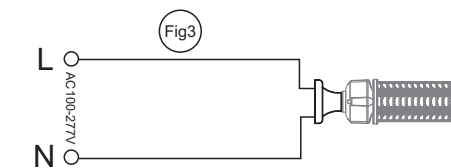
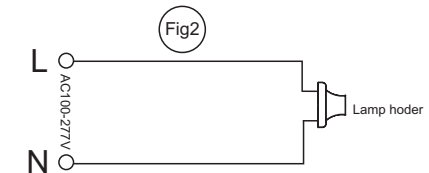
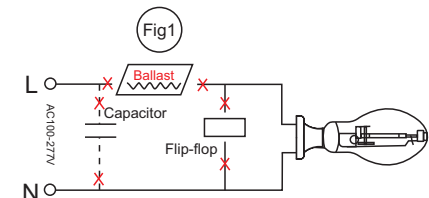
Remove the old ballast, capacitor and ignitor(if existing)

Step:2

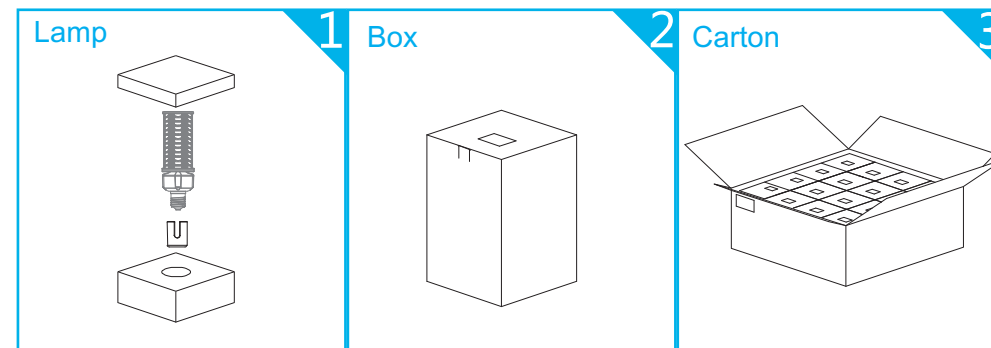
Shown as Figure 2
Make sure the Alternating Current Wires connect to the E26 or E39 socket directly.
(Reattach or replace ground lead if one is needed)

Step:3

Shown as Figure 3
Screw the LED lamp onto the corresponding socket.

**Packing**

Wattage	Inner box size	N.W per lamp	G.W per box (lbs=KG/2.2)	G.W per carton (lbs=KG/2.2)	Carton Size	Quantity per Carton
27W	93x93x231mm	0.70kg	0.80kg	14.03kg	392x382x246mm	16PCS
36W	93x93x240mm	0.72kg	0.82kg	14.43kg	392x382x255mm	
45W	93x93x265mm	0.80kg	0.90kg	15.65kg	392x382x280mm	
54W	93x93x289mm	0.88kg	1.00kg	17.03kg	392x382x304mm	



Pack Quantity:
16PCS

LG 5630
110lm/W

180°beam angle

Flame retardant
material

IP64
waterproof design

Geschäftsführerin: Elena Nedeltsos
Amtsgericht Stuttgart · HRB 720030
Ust.Idn.Nr.: DE 244777729
Steuer.Nr.: 99032/18564

TF € .COM GmbH
Am Kräherwald 301
70193 Stuttgart / Germany
Telefon +49(0)711 - 60 17 11 0

Telefax +49(0)711 - 60 17 11 11
info@tfecom.com
www.tfecom.com