

METOLIGHT® LED-Lampen Serie SLG-28-Plus

Die LED-Lampen der Serie METOLIGHT SLG-28-Plus sind durch ihren 360°-Rundum-Lichtstrahl der ideale Ersatz für herkömmliche Hochdrucklampen zur Verwendung in Laternen, Straßenleuchten, Polderleuchten und anderen Leuchten mit stehender oder hängender Montage der Leuchtmittel. Die Besonderheit liegt an den Blenden, die wahlweise das Licht zum Sockel (für stehende Montage) oder zum Kopf (für hängende Montage) leiten und somit kein Licht nach oben abgeben - ein Beitrag zur Vermeidung der sog. Lichtverschmutzung.

METOLIGHT®
 LED-SLG-28-Plus
 Dark-Sky - Anti Lichtverschmutzung
 E27 / E40
 19 / 24 / 27 / 36 / 45 / 54 Watt
 IP64 - 110 lm/W
 (LEDs 130 lm/W)



Die SLG-28-Plus LED-Lampen sind lieferbar in den Wattagen 27, 36, 45 und 54 mit Sockel E27 und E40. Sie ersetzen quecksilberhaltige Hochdruck-Lampen zwischen 75 und 200 Watt bei nur ca. 25% des Energiebedarfs und deutlich längerer Haltbarkeit.



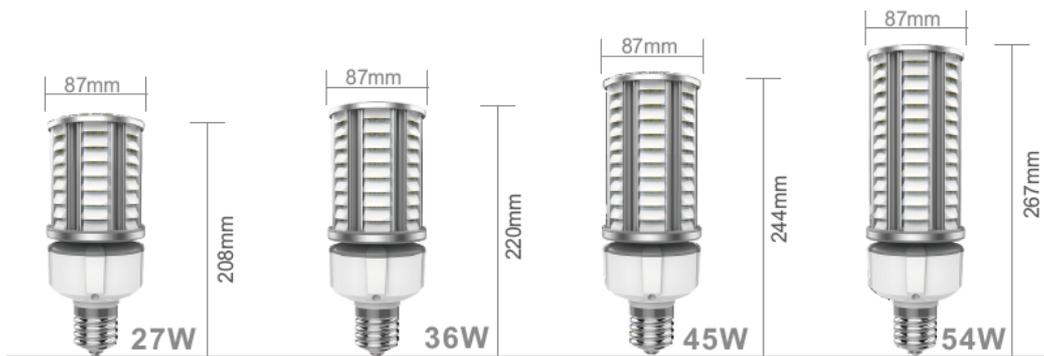
Die SLG-28-Plus-Serie gibt es in den Lichtfarben: 2200K (xtra warm), 2700K (warmweiß), 4000K (neutralweiß) 5000K (tagweiß) und 6000 K (kaltweiß) (jeweils +/- 200K).

Hinweis: Die LED-Chips entsprechen Energiewklasse E, durch die Lamellen für die Dark-Sky-Funktion hat die Lampe jedoch nur Energieklasse F.

Als Lichtquellen dienen extra helle LG SMD 5630 mit über 130 lm/W bei CRI > 80. Das Netzteil, bestückt mit ausschließlich hochwertigen, langlebigen Komponenten ist komplett vergossen und kann im Reparaturfall durch Asmetec schnell getauscht werden. Die Lampe ist spritzwassergeschützt gem. IP64 und so für die Verwendung im geschützten Außenbereich geeignet. Wir gewähren auf die METOLIGHT® SLG-28-Serie eine Garantie von 5 Jahren (kostenlose Reparatur). Hinweis: Die LEDs entsprechen mit 130 lm/W der Energieklasse A++, durch die vorgesetzte, abnehmbare Blende ist die Lampe jedoch in Energieklasse A+ einzustufen.



Abmessungen:

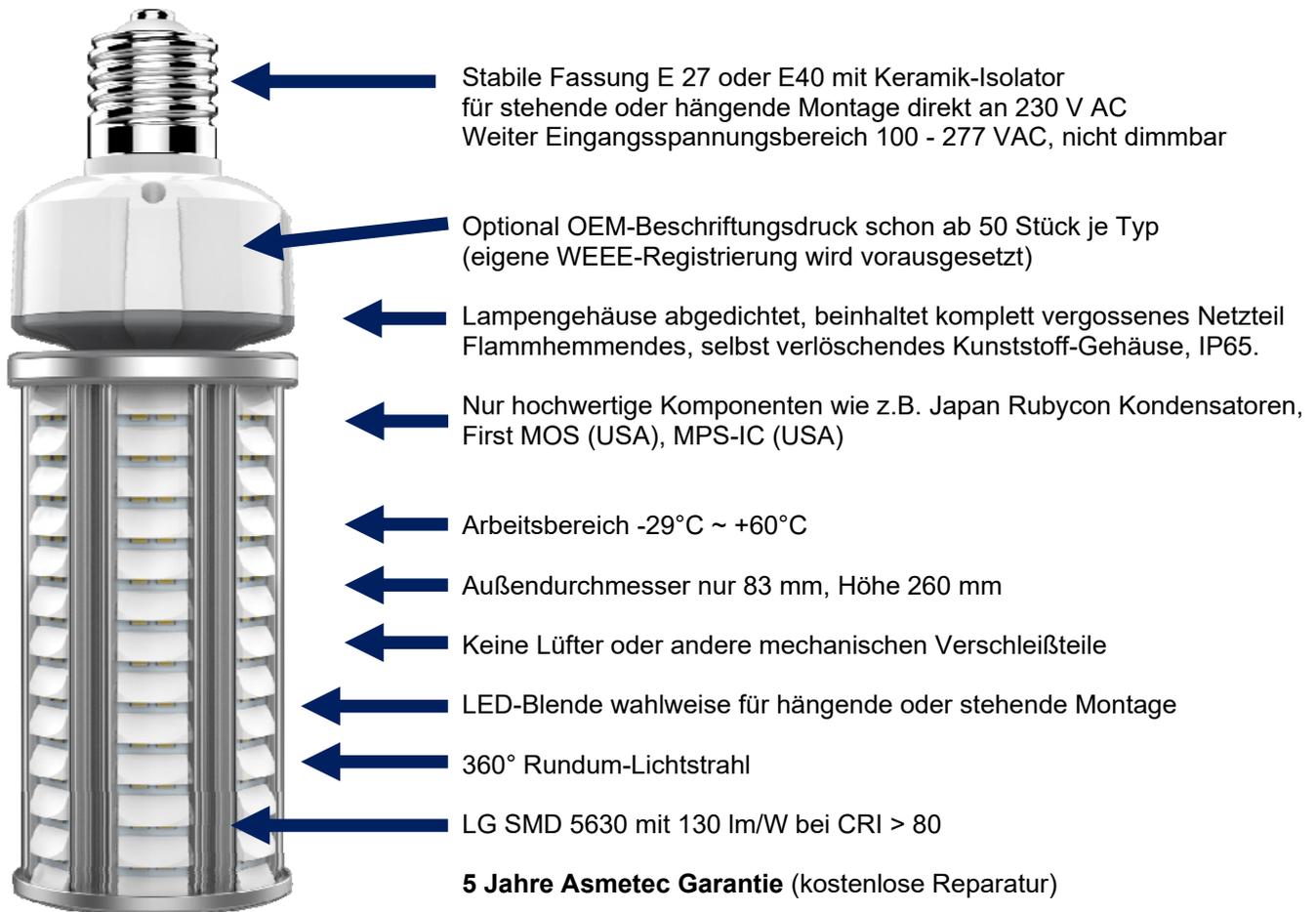


Vergleich

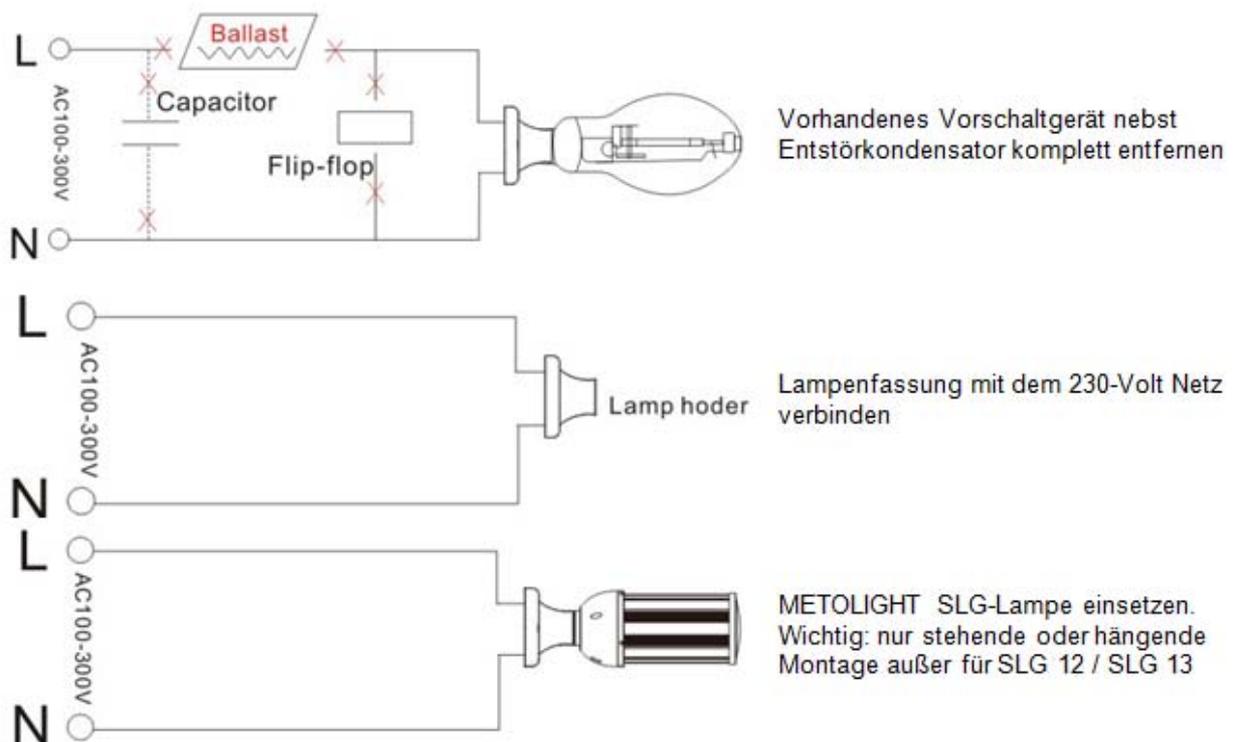
	⇒			
27W	⇒	75W	75W	75W
36W	⇒	125W	125W	125W
45W	⇒	175W	175W	175W
54W	⇒	200W	200W	200W

REPLACE

Vorteile:



Installation:



Technische Daten

Wattage	Voltage	Tolerances	PF	Lumen	Size mm (x 0.039=inch)	Operation temp (°C/°F)	Weight (lbs=kg/2.2)	CCT
27W	100-277VAC ±10%	± 2W	≥0.9	2900±200lm	E27 Φ87*194	minus 39~60°C	NW 0.65kg	2700-6000K color temperature
					E40 Φ87*208	minus 39~140°F	GW 0.75kg	
36W	100-277VAC ±10%	± 2W	≥0.9	3900±200lm	E27 Φ87*206	minus 39~60°C	NW 0.77kg	2700-6000K color temperature
					E40 Φ87*220	minus 39~140°F	GW 0.85kg	
45W	100-277VAC ±10%	± 2W	≥0.9	4900±200lm	E27 Φ87*230	minus 39~60°C	NW 0.85kg	2700-6000K color temperature
					E40 Φ87*244	minus 39~140°F	GW 0.95kg	
54W	100-277VAC ±10%	± 2W	≥0.9	5900±200lm	E27 Φ87*253	minus 39~60°C	NW 0.90kg	2700-6000K color temperature
					E40 Φ87*267	minus 39~140°F	GW 1.00kg	

Technischer Aufbau



>4KV high surge protection



reliable lifespan > 50,000 hours



fire resistant material

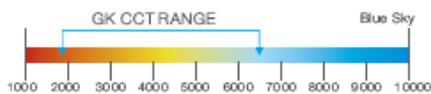


IP64

waterproof level



Suitable for totally enclosed fixture



SELECTION OF COLOR RANGES



Anwendungen



Serie SLG28-Plus - Version Head (Licht zum Lampenkopf)