

Das LED ECOIII ist ein Austauschmittel zur Umrüstung von Straßenlaternen mit Quecksilber- oder Natriumdampflampen auf LED-Technologie. Es ist für den Einsatz in Anlagen mit Dimmsteuerung über Spannungsabsenkung bzw. Frequenzvariation geeignet und arbeitet unabhängig von den Spannungs-, Frequenz-Bedingungen mit konstanter Lichtleistung. Bitte fragen Sie im konkreten Projektfall die Einsatztauglichkeit an.

SPEZIFIKATIONEN

- Sockel: E27
- Geeignet für Gleichspannungsbetrieb
- Nennspannung: 200 - 240 V AC 50 - 60 Hz oder DC, nicht dimmbar
- Gewicht: 130 bzw. 150 g
- Abmaße:
 - Durchmesser: 65 mm
 - Länge (12 W / 21 W): 165 mm / 185 mm
- Farbwiedergabe: ≥ 80
- Schutzart: IP 55 (gilt nicht für Sockel)
- Spannungsfestigkeit: gemäß EN 6100-4-5
- Farbtemperatur:
 - Candle White (CaW): 2.000 K - 2.300 K
 - Warm White (WW): 2.700 K - 3.000 K
 - Neutral White (NW): 4.000 K - 4.200 K
- Einbaulage der Lampe: beliebig
- Lebensdauer: > 32.000 Stunden



EMPFOHLENE UMRÜSTUNG

Bisheriger Lampentyp		Bisherige Leistung	Leistung der LED27 Streetlight ECOIII
Quecksilberdampfhochdruck (HME)	W	50	12
		80	21
Natriumdampfhochdruck (HSE)	W	50	21
Halogenmetaldampfhochdruck (HIE)	W	35	21
Glühlampe (A60)	W	100	12

TECHNISCHE DATEN

Leistung	W	12	12	12	21	21	21
Lichtfarbe		CaW	WW	NW	CaW	WW	NW
Lichtstrom	lm	1.200	1.600	1.700	2.100	2.800	3.000