


Eco Circle 360° Modul

Ein häufig auftretendes Problem im Bereich der Straßenbeleuchtung ist die mangelhafte Effizienz alter dekorativer Leuchten. In diesen Fällen bietet Eco Circle mehr als konventionelle Retrofit-Lösungen: Hightech, optimales Thermomanagement und eine hervorragende Lichtverteilung garantieren eine erstklassige Lichtqualität, höchste Effizienz und lange Lebensdauer. Gleichzeitig liegt der Energieverbrauch deutlich unter den Werten konventioneller Leuchtmittel.

Fazit: Das neue LED-Lichtmodul überzeugt ökonomisch und ökologisch mit Spitzenleistung und macht damit auch ältere Straßenleuchten fit für die Zukunft.

ELEKTRONIK	
Lampentyp	Retrofitmodul mit 14 LEDs
Vorschaltgerät	Elektronisch, im Modul integriert
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Ansteuerung	2-Pegelbetrieb über 2 Versorgungsleitungen (100% / 50% Reduktion)
Schutzklasse	SK II
Systemleistung	25 W
Anschlusskabel	60 cm
LICHTTECHNIK	
Effektiver Systemlichtstrom (Modul)	2.500 lm (4.000K)
	2.200 lm (3.000K)
	1.800 lm (2.700K)
Farbtemperatur	4.000 K / 3.000 K / 2.700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80 (2.700K) CRI > 70 (3.000K / 4.000K)
Restlichtstrom	80% nach 50.000 Betriebsstunden (nach IES LM80 & TM21)
Lichtverteilung	Asymmetrisch rechteckige oder symmetrisch rechteckige Lichtverteilung

WEITERE DATEN	
Abmessungen (L x B x H)	220 x 137 x 137 mm
Gewicht	1.060 g
Materialien	Distanzrohr: Aluminium, Lichtvorhang: PMMA
Installation	Befestigung im Leuchtgehäuse. Geeignet für hängende oder stehende Leuchten.
Energieeffizienzklasse	

Alle Leistungsparameter beziehen sich auf 25°C Umgebungstemperatur

Stand 03 / 2014