

# Aura Eco Beleuchtungslösung SSC Outdoor

Für den Austausch von Quecksilberdampflampen



- Energieeinsparung bis zu 67%
- Senkung der Wartungskosten bis zu 80%
- Gleichmäßiges Beleuchtungsniveau
- Kurze Amortisierungszeit

#### Ideal für:

- Stadtbeleuchtung
- Straßenbeleuchtung

#### Prüfzeichen:

- CE

Nachhaltige Beleuchtungslösung im Außenbereich für die Umrüstung bestehender Anlagen von ineffizienten Quecksilberdampflampen (50W-125W) auf effiziente Kompaktleuchtstofflampen. Ein Komplettsatz bestehend aus Aura Outdoor Connector und Aura Long Life Unique T/E 26W, 32W oder 42W. Der Connector mit einem E27 Sockel und einem für die Unique T/E geeigneten Stecksockel beinhaltet ein Multiwatt-Warmstart EVG, das allen relevanten Standards (IEC60929, IEC61347-1, IEC61347-2-3, EN55015 sowie der ErP-Richtlinie 245/2009/EG) entspricht.

Der Connector hat eine optimale Größe und Form, so dass dieser in alle gängigen Leuchten für Quecksilberdampflampen passt.

Die Umrüstung ist hierbei sehr einfach, da das Vorschaltgerät in der Installation im Rahmen der EMV Compliance verbleiben muss. Lediglich müssen in der Leuchte eventuell vorhandene Kompensationskondensatoren vom Stromkreis getrennt werden. Aura Light garantiert für die SSC Outdoor Beleuchtungslösung, basierend auf dem Einsatz in Installationen, die den relevanten Normen und Richtlinien entsprechen und unter Beachtung aller Vorgaben eine Lebensdauer von 30.000 Stunden. Für weitere Informationen bezüglich Garantie und Lebensdauer besuchen Sie unsere Website oder nehmen Sie persönlich mit uns Kontakt auf.

## Aura Eco Beleuchtungslösung SSC Outdoor | Technische Daten

Das EVG des SSC Outdoor ist für Netzspannungsbetrieb 230V 50/60 Hz und einer Umgebungstemperatur von -20°C bis +50°C ausgelegt mit einer Lebensdauer von 50.000 Stunden (Ausfallrate: 0,2% pro 1.000 Stunden).

Je nach Austauschvariante können bei einer durchschnittlichen Brenndauer von 4.000 Stunden pro Jahr folgende Energieeinsparungen mit dem SSC Outdoor erzielt werden:

EINSPARUNG	HME-LAMPE	SYSTEM-LEISTUNG	LICHT-STROM (lm)	LICHT-AUSBEUTE (lm/W)	AURA UNIQUE-T/E LONG LIFE	SYSTEM-LEISTUNG	LICHT-STROM (lm)	LICHT-AUSBEUTE (lm/W)	ENERGIE-EINSPARUNG
	50W	56W	1800	32	26W	29W	1800	62	48%
	50W	56W	1800	32	32W	36W	2400	66	36%
	80W	89W	3600	40	42W	47W	3200	68	48%
	Wenn der geringere Lichtstrom der Aura Unique T/E Long Life 42W ausreichend ist:								
125W	137W	6200	45	42W	47W	3200	68	67%	




Die SSC Outdoor Beleuchtungslösung ist nicht für den Dimmbetrieb geeignet.

Für einen störungsfreien Betrieb muss die Temperatur in der Leuchte berücksichtigt werden. Hierbei darf der Tc-Punkt des Connectors von +60°C nicht überschritten werden.

Wenn am Messpunkt des Connectors die Temperatur überschritten wird, darf dieser nicht verwendet werden.

Um eventuellen Glasbruch zu vermeiden, schrauben Sie die Einheit am Connector in die Leuchte. Bitte beachten Sie die Brennstellung der Lampe und die Einstellung des Vorschaltgeräts.

VORSCHALTGERÄT	QUECKSILBERDAMPFLAMPE	CONNECTOR KOMBINATION
	50W	26W
	50/80W (EINSTELLUNG IMMER AUF 80W)	26, 32, 42W
	80W	26, 32, 42W
	80/125 W (EINSTELLUNG IMMER AUF 80W)	26, 32, 42W
125W	26, 32, 42W	

BRENNLAGE	LAMPE/CONNECTOR KOMBINATION	BASE DOWN	HORIZONTAL	BASE UP
				
	26W	Ja	Ja	Nein
	32W			
	42W			

LEBENSDAUER	SCHALTZYKLUS	EVG (WARMSTART)
	3 STD. (IEC-SCHALTRHYTHMUS)	24.000 Std.
	12 STD. (12B10)	30.000 Std.

PROGRAMM	ARTIKEL-NR.	TYP	FARB-TEMP. (K)	LICHT-STROM (lm)	LICHT-AUSBEUTE (lm/W)	LÄNGE (mm)	Ø (mm)	VPE (STÜCK)
	495943	Aura Unique-T/E Long Life 26W/830 mit Connector	3000	1800	69	191	60	15
	495944	Aura Unique-T/E Long Life 26W/840 mit Connector	4000	1800	69	191	60	15
	495953	Aura Unique-T/E Long Life 32W/830 mit Connector	3000	2400	75	206	60	15
	495954	Aura Unique-T/E Long Life 32W/840 mit Connector	4000	2400	75	206	60	15
	495963	Aura Unique-T/E Long Life 42W/830 mit Connector	3000	3200	76	227	60	15
	495964	Aura Unique-T/E Long Life 42W/840 mit Connector	4000	3200	76	227	60	15

Alle Angaben unter Vorbehalt. Sehen Sie bitte unter [www.auralight.de](http://www.auralight.de) die aktuellste Produktinfo zu unserer Eco Beleuchtungslösung SSC Outdoor.