



# Aufsatzleuchte EL 306 mit LED-Einsatz

## Traditionelle Lichtgestaltung mit modernster LED-Technik

Die Aufsatzleuchte EL 306 mit LED-Einsatz ist ein Qualitätsprodukt, welches innovative und praxisbewährte Eigenschaften in sich vereint. Die Leuchte ist bereits seit vielen Jahren erfolgreich am Markt und wurde für verschiedenen Einsatzzwecke entworfen. Sie fügt sich harmonisch in jedes städtebauliche Konzept ein, ist aber besonders geeignet für Parkanlagen und Wohnsiedlungen.

## Vorteile

### Flexibilität

- Austauschbare Einsätze (180° / 360°)
- Verschiedene Scheiben aus PC - strukturiert oder transparent
- Für Mastdurchmesser mit 60 mm und 76 mm
- Befestigung über Mastadapter möglich (im Lieferumfang enthalten)

### Einfache Handhabung und Montage

- Schnellverschluss (Bajonettverschluss) ermöglicht werkzeuglosen Zugang zum Leuchtmittel
- Dichte Leuchtenzylinder reduzieren Wartungsaufwand
- Geringes Eigengewicht ermöglicht leichte Handhabung bei Montage und Transport
- Scheibe aus Polycarbonat - leicht auswechselbar

### Lichttechnik

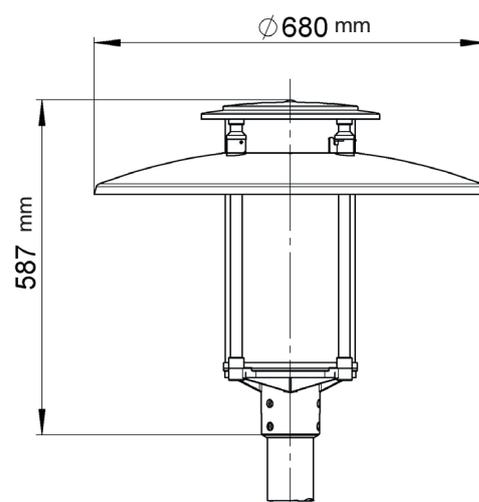
- Optimales Thermomanagement und hervorragende Lichtverteilung garantieren erstklassige Lichtqualität
- Energieeffizienzklasse (Leuchtmittel) A+
- Lange Lebensdauer des LED-Lichtmoduls

### Qualität

- Langlebigkeit und Beständigkeit
- Kunststoffteile aus hochwertigem Polycarbonat (PC)
- Innovative Konstruktionsmerkmale



Leuchte EL 306 mit LED-Einsatz



Abmessungen EL 306

## Technische Daten

Bezeichnung:	Aufsatzleuchte EL 306 mit LED-Einsatz
Schutzart:	IP 65 (Leuchte)
Schutzklasse:	II
Lichtpunkthöhe:	3,5 m bis 4,5 m (empfohlen)
Farbe:	ähnlich RAL 9011; durchgefärbt; anthrazit-grau ähnlich RAL 7035; durchgefärbt; lichtgrau Andere Farben auf Anfrage.

### Elektronik

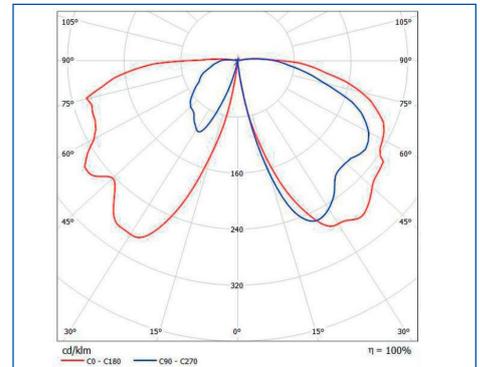
Lampentyp:	Retrofitmodul mit 14 LEDs
Vorschaltgerät:	elektronisch, im Modul integriert
Netzanschluss:	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Ansteuerung:	2-Pegelbetrieb über 2 Versorgungsleitungen (100 % / 50 % Reduktion)
Schutzklasse:	II
Leistungsfaktor:	≥ 0,95 c
Systemleistung:	Typ 25 W
Überspannungsfestigkeit:	4 kV
Anschlusskabel:	ca. 7 m

### Lichttechnik

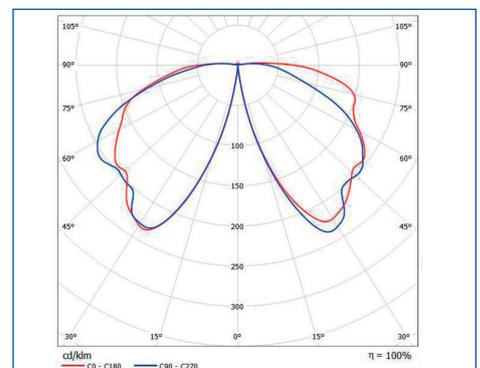
Effektiver Systemlichtstrom: (Modul)	2.500 lm (4.000 K)
Farbtemperatur:	4.000 K
Farbwiedergabeindex:	CRI > 70 (3.000 K / 4.000 K)
Restlichtstrom:	80 % nach 50.000 Betriebsstunden (nach IES LM80 & TM21)
Lichtverteilung:	SR Symmetrische rechteckige oder AR Asymmetrische rechteckige Verteilung

### Weitere Daten

Material:	Distanzrohr: Aluminium; Lichtvorhang: PMMA
Durchmesser:	680 mm
Höhe:	587 mm
Gewicht:	8,6 kg
Energieeffizienzklasse:	



Lichtverteilungskurve polar; asymmetrisch



Lichtverteilungskurve polar; symmetrisch

Alle Leistungsparameter beziehen sich auf 25° C Umgebungstemperatur.