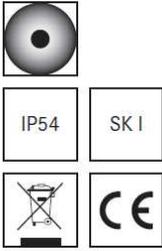


PSH-38172.

Straßenleuchte Laterne

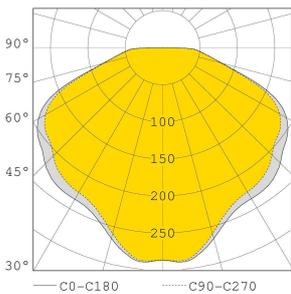


Einsatzbereiche

Ortsfeste Beleuchtung von Wohn-, Anlieger- und Sammelstraßen, historischen Ortsteilen, Park- und Grünanlage, Fußgängerzonen.



Type	Ausführung	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom	Lichtfarbe	Bestellnr.	kg	Aw	LVK
PSH-381721	Laterne	38 W / 1050 mA	2200 lm	4000 K	91433	6,0	0,12 m ²	1
PSH-381722	Laterne	28 W / 700 mA	1750 lm	4000 K	93837	6,0	0,12 m ²	1
PSH-381725	Bogenlaterne	38 W / 1050 mA	2200 lm	4000 K	93834	6,0	0,12 m ²	1
PSH-381726	Bogenlaterne	28 W / 700 mA	1750 lm	4000 K	93838	6,0	0,12 m ²	1



Leuchtgehäuse

- Oberteil aus korrosionsbeständigem Siluminguss
- Rund-Reflektor aus legiertem Aluminiumblech mit Innenbördelung
- Verzinkter sechssprossiger Stahlschutzkorb
- Abhäng- und abnehmbar
- Gehalten durch drei Edelstahl-Schrauben
- Alterungs- und temperaturbeständige Silikon-Profildichtung
- Schutzart IP 54

Lichtstärkeverteilung

- Symmetrische Lichtstärkeverteilung
- Farbtemperatur 4000 K / CRI65
- Lebensdauer 50.000 h (L80/B10)

Elektrische Ausrüstung

- Netzanschluß 3-polig, 2,5 mm²
- Wärmebeständige Verdrahtung
- Separater LED-Treiber zum Masteinbau
- Elektrischer Einsatz im Leuchtenkopf mit hochwertigem LED-Modul, 700 – 1050 mA
- Überspannungsschutz 4 kV
- Anschlussseite mit Zugentlastung

Lackierung

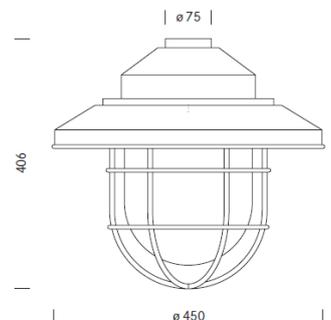
- Innen und außen witterungsbeständig pulverbeschichtet
- Standardmäßig RAL 7016, anthrazitgrau
- Rund-Reflektor-Unterseite Farbe RAL 9010 reinweiß
- Auf Wunsch gegen Mehrpreis alle RAL-Farben erhältlich

Abdeckung

- Aus Acrylglas, satiniert
- Abnehmbar
- Temperaturwechselbeständig

Bestellbares Leuchtzubehör

- Angeschlossene Zuleitung, je nach Ausführung bis 5,0 m
- Schnittstelle 1-10 V
- Auf Anfrage auch lieferbar mit Farbtemperatur 3000 K
- Weiteres Zubehör und Umrüstsätze, siehe Sonderkatalogblatt





Verwendungszweck

Umrüstung von bestehenden, konventionellen Anlagen auf LED-Beleuchtung,

Aufbau

Bestehend aus einer LED-Treiber-Einheit (DALI) zum Einbau in den Leuchtenkopf zur direkten Anbindung an das Leuchtgehäuse. Auf Wunsch mit klarer Wanne und Linsentechnik zur exakten Lichtlenkung.

LED-Umrüstsatz für Laterne

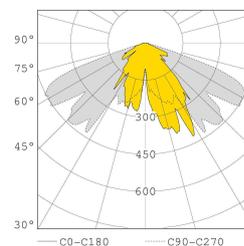
Type	Bezeichnung	Systemleistung	Lichtfarbe	Bestellnr.
T932553	Elektrischer Einsatz Laterne, 28 W	28 W / 700 mA	3000 K	94837
T932553	Elektrischer Einsatz Laterne, 28 W	28 W / 700 mA	4000 K	94844

Leuchtenabdeckung

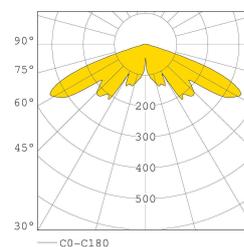
Type	Bezeichnung	Bestellnr.
T63536	Leuchtenabdeckung klar	42149
T63636-SAT	Leuchteabdeckung satiniert	91124

Silikonlinsen für LED-Modul

Type	Bezeichnung	LVK	Bestellnr.
T422128-M1	Silikonlinse, Straßenbeleuchtung	1	94945
T422129-M1	Silikonlinse, Platzbeleuchtung	2	94946



1



2

Maste und Bogen für Laterne

Type	Bezeichnung	Ausführung	Bestellnr.	Maßskizze
T932001	Einfachbogen mastnah	Bogenlaterne	a. Anfrage	2
T932002	Zweifachbogen mastnah	Bogenlaterne	a. Anfrage	2
T93268	Einfach-Viertelbogen	Laterne	a. Anfrage	1
T93269	Zweifach-Viertelbogen	Laterne	a. Anfrage	1
T57374	Einfach-Mast	Laterne	a. Anfrage	3
T57375	Zweifach-Mast	Laterne	a. Anfrage	3