

LED-Straßenleuchte



Wandausleger



Eck- und Wandausleger

Art	Leuchten- anschluss Ø	Neigung	Länge des Auslegers	Bestell-Nr.	
Ansatz	42 mm	15°	400 mm	94085	
Ansatz	60 mm	15°	250 mm	94775	
Ansatz	60 mm	15°	400 mm	93896	

Einfach Mastaufsatz



Mastaufsatzkronen für Ansatzleuchten

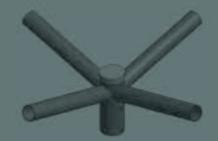
Art	Mastzopf Ø	Leuchten- anschluss Ø	Anordnung	Länge des Auslegers	Bestell-Nr.
Einfach	60 mm	60 mm	15°	250 mm	95616
Einfach	60 mm	60 mm	15°	400 mm	95615
Einfach	76 mm	60 mm	15°	250 mm	95614
Einfach	76 mm	60 mm	15°	400 mm	95613
Zweifach	60 mm	60 mm	180°	250 mm	95612
Zweifach	60 mm	60 mm	180°	400 mm	95611
Zweifach	76 mm	60 mm	180°	250 mm	94778
Zweifach	76 mm	60 mm	180°	400 mm	95273
Zweifach	76 mm	60 mm	90°	250 mm	95211
Zweifach	76 mm	60 mm	90°	400 mm	95212
Zweifach	89 mm	60 mm	180°	250 mm	95274
Zweifach	89 mm	60 mm	180°	400 mm	95275
Dreifach	76 mm	60 mm	120°	250 mm	94773
Dreifach	76 mm	60 mm	120°	400 mm	93875
Dreifach	89 mm	60 mm	120°	250 mm	95276
Dreifach	89 mm	60 mm	120°	400 mm	95277
Dreifach	89 mm	76 mm	120°	400 mm	93936
Vierfach	76 mm	60 mm	90°	250 mm	94774
Vierfach	89 mm	60 mm	90°	250 mm	95609
Vierfach	89 mm	76 mm	90°	400 mm	93937
Vierfach	108 mm	60 mm	90°	250 mm	95610
Vierfach	108 mm	60 mm	90°	400 mm	95028

7weifach Mastaufsatz





Vierfach Mastaufsatz



PSH-380...

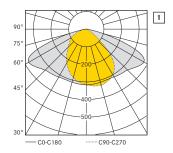
LED-Straßenleuchte Ballena

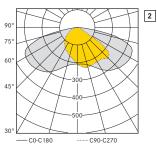


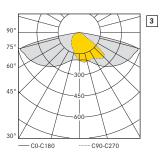
Gehäuseform 1 PSH-38010x

Einsatzbereiche

Ortsfeste Beleuchtung von Straßen unterschiedlichster Verkehrsdichte, wie öffentliche und private Kraftfahrzeug-, Wohn- und Anliegerstraßen, Verkehrskreisel, Parkplätze und Grünanlagen.







Asymmetrische Lichtstärkeverteilung bis 60 W

Тур	Anzahl LEDs	Systemleistung	Lichtstrom*	Lichtfarbe**	Bestell-Nr. SK I	Bestell-Nr. SK II	Kg	Gehäuseform	LVK
PSH-380101	18	18 W / 300 mA	2250 lm	4000 K	93410	93418	6,5	1	1
PSH-380101-AB	18	18 W / 300 mA	2150 lm	4000 K	94661	94662	6,5	1	2
PSH-380101-BB	18	18 W / 300 mA	2150 lm	4000 K	94337	94338	6,5	1	3
PSH-380103	18	35 W / 500 mA	4400 lm	4000 K	93411	93419	6,5	1	1
PSH-380103-AB	18	35 W / 500 mA	4200 lm	4000 K	94656	94663	6,5	1	2
PSH-380103-BB	18	35 W / 500 mA	4200 lm	4000 K	94339	94340	6,5	1	3
PSH-380105	36	48 W / 400 mA	6000 lm	4000 K	93412	93420	6,5	1	1
PSH-380105-AB	36	48 W / 400 mA	5700 lm	4000 K	93657	93658	6,5	1	2
PSH-380107	36	60 W / 500 mA	7500 lm	4000 K	93413	93421	6,5	1	1
PSH-380107-AB	36	60 W / 500 mA	7200 lm	4000 K	93664	93666	6,5	1	2

Technische Änderungen vorbehalten. *effektiver Leuchten Lichtstrom **andere Farbtemperaturen und -wiedergaben sind ebenfalls lieferbar

Leuchtengehäuse

- Aufsatz- und Ansatzleuchte
- Aluminium-Druckguss
- Automatische Spannungsfreischaltung über werkzeugloses Öffnen der Leuchte nach oben durch zwei Kniehebelverschlüsse.
- Alterungs- und temperaturbeständige Profildichtung.
- Mastaufsatz für Mastzopf
 Ø 42-76 mm, Neigung variabel
 von 0 bis +15 Grad
- Mastansatz für Mastzopf
 Ø 42-76 mm, Neigung variabel
 von 0 bis -15 Grad
- Mastbefestigung durch vier
 Inbusschrauben Edelstahl-Rostfrei
- Integriertes Druckausgleichssystem
- Eingebaute Wasserwaage zur Justierung der Leuchte.
- Schutzart IP66

Elektrische Ausrüstung

- Hocheffizientes High-Power LED-Modul
- Leistungsreduzierung über Steuerphase (LR) zur Absenkung des Lichtstroms auf 50%.
 Steuerleitung (LST) erforderlich.
 Schaltung über Steuerphase (LST = 230 V: 100 %; LST = 0 V: 50 %).
- Elektronisches Konstantstrom-Betriebsgerät 4DIM / DALI.
- Dimmbar
- Überspannungsschutz >8 kV

Lichtstärkeverteilung

- Asymmetrisch breitstrahlende Lichtstärkeverteilung
- Speziell konzipierte Optik für ME- und S-Klassen
- Farbtemperatur 4000 K
- Ra > 70
- Lebensdauer 100.000 Std. (L80/B10)

Lackierung

 Witterungsbeständig pulverbeschichtet, DB 703, dunkelgrau, eisenglimmer

Abdeckung

- Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- Klar, plan

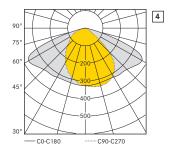
Bestellbares Leuchtenzubehör

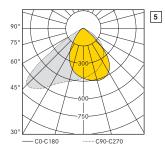
- Angeschlossene Zuleitung, je nach Ausführung bis 12,0 m
- Programmiergerät
- Auf Anfrage auch lieferbar mit Farbtemperatur 3000 K oder 6000 K

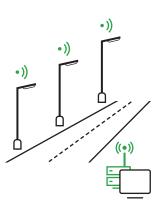












Asymmetrische Lichtstärkeverteilung 48 bis 150 W

Тур	Anzahl LEDs	Systemleistung	Lichtstrom*	Lichtfarbe**	Bestell-Nr. SK I	Bestell-Nr. SK II	Kg	Gehäuseform	LVK
PSH-380203	54	90 W / 500 mA	11250 lm	4000 K	93414	93422	8,5	2	4
PSH-380205	54	120 W / 700 mA	15000 lm	4000 K	93415	93423	8,5	2	4
PSH-380301	66	90 W / 300 mA	10800 lm	4000 K	93808	a.A.	12,0	3	4
PSH-380303	66	120 W / 300 mA	14500 lm	4000 K	93807	a.A.	12,0	3	4
PSH-380305	66	150 W / 300 mA	18000 lm	4000 K	93806	a.A.	12,0	3	4

FGÜ-Fußgängerüberweg

PSH-380405	36	48 W / 400 mA	4800 lm	4000 K	95946	a.A.	6,5	1	5
PSH-380407	36	60 W / 500 mA	6000 lm	4000 K	95947	a.A.	6,5	1	5

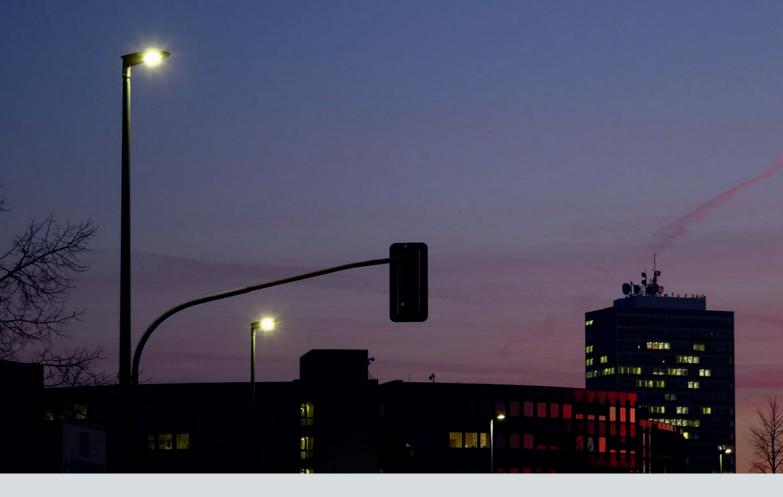
Technische Änderungen vorbehalten. *effektiver Leuchten Lichtstrom **andere Farbtemperaturen und -wiedergaben sind ebenfalls lieferbar

Zukunftsfähige LED-Straßenleuchten von Schmidt-Strahl

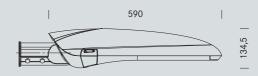
Städte und Kommunen können durch eine Sanierung der veralteten kommunalen Straßenbeleuchtung hohe Einsparungen bei den Betriebskosten erzielen. Dennoch zögern viele Entscheider, denn eine Umrüstung bedeutet die Weichen für die nächsten Jahrzehnte zu stellen. Ungeachtet der vielen Vorzügen, die der Umstieg auf die energieeffiziente LED-Technologie bietet, möchten sich Kommunen alle Möglichkeiten im Hinblick auf aktuelle und zukünftige Netzwerk- und Smart-City-Anwendungen offenhalten.

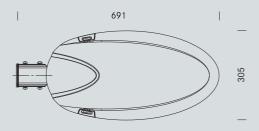
Die Firma Schmidt-Strahl bietet schon heute mit ihren LED-Straßenleuchten ein hoch effizientes und vor allem flexibles Outdoor-Lichtmanagement. Bei einem Umstieg auf LED-Beleuchtung lassen sich mühelos zahlreiche Netzwerk- und Smart-City-Anwendungen umsetzen. Einzelne Lichtpunkte werden mittels eines drahtlosen 2,4 GHz Funk-Systems zu einem flächendeckenden Netz zusammengeschlossen. Die Konfiguration und Steuerung der Leuchten erfolgt komfortabel über eine nutzerfreundliche, webbasierte Software mit grafischer Benutzeroberfläche. Über die eingebundene Sensorik wird "Licht nach Bedarf" kreiert. Ein intelligentes Daten-Monitoring bietet dem Betreiber außerdem jederzeit den Überblick über die wichtigsten Systemparameter, wie beispielsweise den Betriebszustand jeder einzelnen Leuchte im Netzwerk.

Das Schmidt-Strahl Outdoor-Lichtmanagement ist ein leistungsfähiges und benutzerfreundliches Lichtmanagementsystem, das Flexibilität und Transparenz bietet. Außenleuchten lassen sich hiermit einfach und komfortabel vernetzen, steuern und überwachen. So können Kommunen ihre Betriebsausgaben radikal reduzieren. Gegenüber herkömmlichen Beleuchtungsanlagen im Außenbereich sinken alleine die Energiekosten um bis zu 80 Prozent. Auch der Wartungsaufwand reduziert sich erheblich. Zudem bieten offene Schnittstellen zur Integration diverser Drittanbieter die geforderte Flexibilität und Zukunftssicherheit.



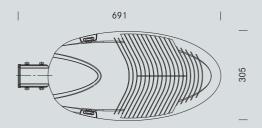




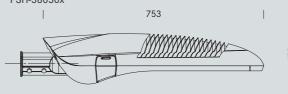


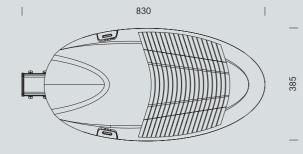
Gehäuseform 2 PSH-38020x

590



Gehäuseform 3 PSH-38030x





Schmidt-Strahl GmbH

In der Loh 39 D-40668 Meerbusch Tel. +49 (0)2150-70 01-0 Fax +49 (0)2150-70 01-55

E-Mail: info@schmidt-strah www.schmidt-strahl.de

