




Merkmale und Vorteile

- Eine Form, viele Möglichkeiten
- Lichtfarben von 2.200 K bis 4.000 K
- Leuchtenlichtausbeute bis zu 160 Lumen / Watt
- 5050 LEDs und D4i Konverter
- Unterschiedlichste präzise mehrfach Optiken inkl. FGÜ
- Immer mit 2 Zhaga-Sockeln (Book 18)
- Einfache werkzeuglose Wartung
- Integrierte Wasserwaage
- Hohe Schutzklasse und Schlagfestigkeit
- Mastbefestigung für Auf- und Ansatzmontage unterschiedlicher Größen und Neigungswinkel



	100.000 h L80/B10	> 150 lm/W	230 V 50 Hz
IP66	SK I	T _A min -40°C	T _A max 50°C
IK08			

Einsatzbereiche

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

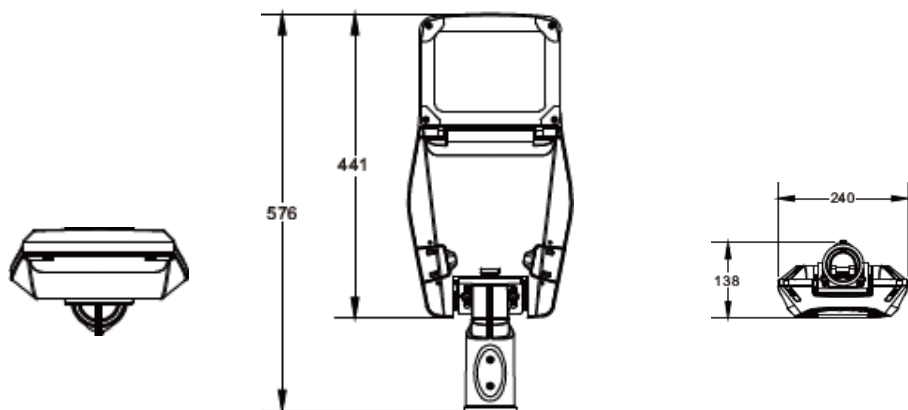





PSH-390...

LVK 1-4

Produktname	PSH-390813	PSH-390823	PSH-390823
Lichtstärkeverteilung	AB Straßen und Wege (1), AT Plätze (2), , M- Klasse (3), P-Klasse (4), sowie FGÜ-L, R		
Systemleistung	20 W	30 W	40 W
Leuchtenlichtstrom	3.000 lm	4.500 lm	6.000 lm
Farbtemperatur	3.000 K Standard, 2.200K, 2.700 K und 4.000 K auf Anfrage		
Gewicht	ca. 4,50 kg		
Leuchtenlichtausbeute	>150 lm/W		
Bestellnummer	99181	99183	99184

Eingangsspannung	220 V – 240 V
Eingangsfrequenz	50 Hz – 60 Hz
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, korrosionsbeständig, werkzeuglos zu öffnen
Lackierung	anthrazit Pulverbeschichtet DB 703
Abdeckung	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Dichtung	Alterungs- und temperaturbeständiges Silikonprofil
Befestigungshalter	Aluminium-Druckguss, korrosionsbeständig
Farbwiedergabe	CRI > 70
Lebensdauer	≥ 100.000 h, L80/B10
Überspannungsschutz	10 / 20 kV
Zuleitung	Anmontiert, 3 x 1 mm ² , Länge ca. 1,5 m
Schutzart Leuchte	IP66
Stoßfestigkeitsklasse	IK08
Schutzklasse	SKI
Temperaturbereich	- 40 °C bis + 50 °C
Konverterart	Konstantstrom, funkentstört
Konverterposition	Im Gehäuse integriert, werkzeuglos zu tauschen
Gebrauchslage	Stehend, geneigt 0 bis + 15 Grad
CE Zeichen	Ja
Bestellbares Leuchtenzubehör	Mastansatz d = 60mm, d = 76mm, Mast- und Wandtraversen



	100.000 h L80/B10	> 150 lm/W	230 V 50 Hz
IP66	SK I	T _A min - 40 °C	T _A max 50 °C
IK08			

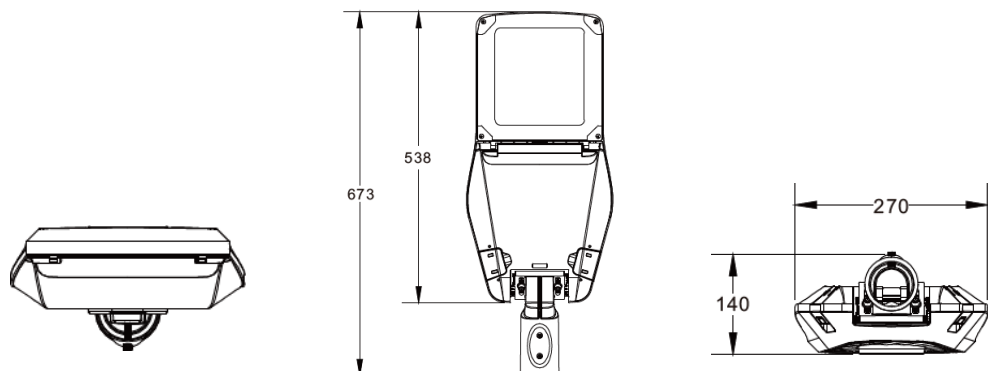
Einsatzbereiche




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

LVK 1-4

PSH-391 ...

Produktname	PSH-391823	PSH-391833	PSH-391833
Lichtstärkeverteilung	AB Straßen und Wege (1), AT Plätze (2), , M- Klasse (3), P-Klasse (4), sowie FGÜ-L, R		
Systemleistung	40 W	50 W	60 W
Leuchtenlichtstrom	6.000 lm	7.500 lm	9.000 lm
Farbtemperatur	3.000 K Standard, 2.200K, 2.700 K und 4.000 K auf Anfrage		
Gewicht	ca. 5,50 kg		
Leuchtenlichtausbeute	>150 lm/ W		
Bestellnummer	99185	99186	99187
Eingangsspannung	220 V – 240 V		
Eingangsfrequenz	50 Hz – 60 Hz		
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, korrosionsbeständig, werkzeuglos zu öffnen		
Lackierung	anthrazit Pulverbeschichtet DB 703		
Abdeckung	Einscheibensicherheitsglas (ESG)		
Dichtung	Alterungs- und temperaturbeständiges Silikonprofil		
Befestigungshalter	Aluminium-Druckguss, korrosionsbeständig		
Farbwiedergabe	CRI > 70		
Lebensdauer	≥ 100.000 h, L80/B10		
Überspannungsschutz	10 / 20 kV		
Zuleitung	Anmontiert, 3 x 1 mm ² , Länge ca. 1,5 m		
Schutzart Leuchte	IP66		
Stoßfestigkeitsklasse	IK08		
Schutzklasse	SK I		
Temperaturbereich	- 40 °C bis + 50 °C		
Konverterart	Konstantstrom, funkentstört		
Konverterposition	Im Gehäuse integriert, werkzeuglos zu tauschen		
Gebrauchslage	Stehend, geneigt 0 bis + 15 Grad		
CE Zeichen	Ja		
Bestellbares Leuchtenzubehör	Mastansatz d = 60mm, d = 76mm		



	100.000 h L80/B10	> 150 lm/W	230 V 50 Hz
IP66	SK I	T _A min -40°C	T _A max 50°C
IK08			

Einsatzbereiche

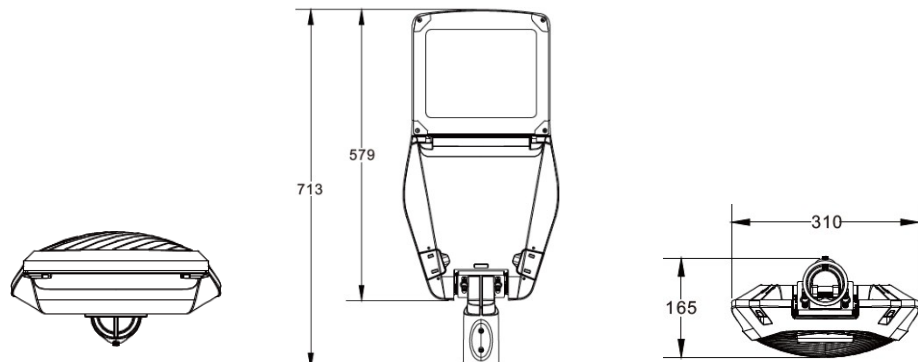
Ortsfeste Beleuchtung von Straßen unterschiedlichster Verkehrsdichte, wie öffentliche und private Kraftfahrzeug-, Wohn- und Anliegerstraßen, Verkehrskreisel, Parkplätze und Grünanlagen.




LVK 1-4

PSH-392...

Produktname	PSH-392833	PSH-392843	PSH-392843
Lichtstärkeverteilung	AB Straßen und Wege (1), AT Plätze (2), , M- Klasse (3), P-Klasse (4), sowie FGÜ-L, R		
Systemleistung	90 W	120 W	150 W
Leuchtenlichtstrom	13.500 lm	18.000 lm	22.500 lm
Farbtemperatur	3.000 K Standard, 2.200K, 2.700 K und 4.000 K auf Anfrage		
Gewicht	ca. 7,50 kg		
Leuchtenlichtausbeute	>150 lm/ W		
Bestellnummer	99189	99190	99191

Eingangsspannung	220 V – 240 V
Eingangsfrequenz	50 Hz – 60 Hz
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, korrosionsbeständig, werkzeuglos zu öffnen
Lackierung	anthrazit Pulverbeschichtet DB 703
Abdeckung	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Dichtung	Alterungs- und temperaturbeständiges Silikonprofil
Befestigungshalter	Aluminium-Druckguss, korrosionsbeständig
Farbwiedergabe	CRI > 70
Lebensdauer	≥ 100.000 h, L80/B10
Überspannungsschutz	10 / 20 kV
Zuleitung	Anmontiert, 3 x 1 mm ² , Länge ca. 1,5 m
Schutzart Leuchte	IP66
Stoßfestigkeitsklasse	IK08
Schutzklasse	SK I
Temperaturbereich	- 40 °C bis + 50 °C
Konverterart	Konstantstrom, funktstört
Konverterposition	Im Gehäuse integriert, werkzeuglos zu tauschen
Gebrauchslage	Stehend, geneigt 0 bis + 15 Grad
CE Zeichen	Ja
Bestellbares Leuchtenzubehör	Mastansatz d = 60mm, d = 76mm



	100.000 h L80/B10	> 150 lm/W	230 V 50 Hz
IP66	SK I	T _A min -40°C	T _A max 50°C
IK08			

Einsatzbereiche

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

LVK 1-4



PSH-393...

Produktname	PSH-393844	PSH-393854	PSH-393854
Lichtstärkeverteilung	AB Straßen und Wege (1), AT Plätze (2), M- Klasse (3), P-Klasse (4), sowie FGÜ-L, R		
Systemleistung	180 W	200 W	250 W
Leuchtenlichtstrom	27.000 lm	30.000 lm	37.5000 lm
Farbtemperatur	3.000 K Standard, 2.200K, 2.700 K und 4.000 K auf Anfrage		
Gewicht	ca. 9,50 kg		
Leuchtenlichtausbeute	>150lm/ W		
Bestellnummer	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage

Eingangsspannung	220 V – 240 V
Eingangsfrequenz	50 Hz – 60 Hz
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, korrosionsbeständig, werkzeuglos zu öffnen
Lackierung	anthrazit Pulverbeschichtet DB 703
Abdeckung	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Dichtung	Alterungs- und temperaturbeständiges Silikonprofil
Befestigungshalter	Aluminium-Druckguss, korrosionsbeständig
Farbwiedergabe	CRI > 70
Lebensdauer	≥ 100.000 h, L80/B10
Überspannungsschutz	10 / 20 kV
Zuleitung	Anmontiert, 3 x 1 mm ² , Länge ca. 1,5 m
Schutzart Leuchte	IP66
Stoßfestigkeitsklasse	IK08
Schutzklasse	SKI
Temperaturbereich	- 40 °C bis + 50 °C
Konverterart	Konstantstrom, funkentstört
Konverterposition	Im Gehäuse integriert, werkzeuglos zu tauschen
Gebrauchslage	Stehend, geneigt 0 bis + 15 Grad
CE Zeichen	Ja
Bestellbares Leuchtenzubehör	Mastansatz d = 60mm, d = 76mm

