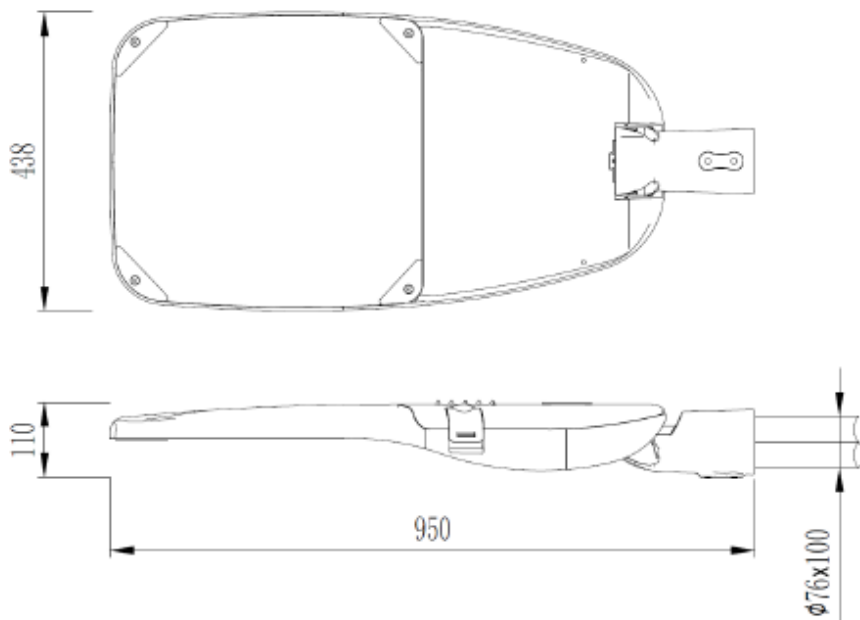






Technische Daten

Leuchtengehäuse	
Material	Aluminiumdruckguss
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	RAL 9022 (weitere RAL-Farben verfügbar)
Montageart	Mastauf- und Mastansatz / 42mm, 60mm oder 76mm
Anstellmöglichkeiten	± 15°
Abmessung (L x B x H)	950mm x 438mm x 110mm
Gewicht	16,5 kg
Schutzart	IP 66
Glasart	ESG
Schlagfestigkeit	IK09
Windangriffsfläche	0,08 m²
Luftwiderstandsbeiwert (cw)	0.9
Lichttechnische Eigenschaften	
Leuchtmittel- Typ	LED Zhaga-Platine
Optisches System	PMMA Einzellinsen
Bemessungslichtstrom	10.000 lm bis 49.000 lm
Lichtausbeute	100 bis 150 lm/W
Farbtemperatur	2.200 K / 2.700 K / 3.000 K / 4.000 K
Farbwiedergabeindex (RA)	CRI > 70
Dimmung (Leistungssteuerung)	Wahlweise Steuerphase, Dimmprofile oder DALI
ULOR	< 0,1%
Schnittstelle für Lichtmanagement	optional Zhaga Buch 18 Sockel (auf Ober-und/oder Unterseite)
Bemessungslebensdauer bei (ta) 30°C	100.000h (L90 / B10)
Temperaturmanagement	-
Constant Light Output (CLO)	optional
Elektrische Eigenschaften	
Bemessungsleistung	138 W bis 350 W
Leuchtenwirkungsgrad	≥ 0,95
Schutzklasse	SK I / SK II
Betriebsspannung	220 – 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Überspannungsfestigkeit	10 kV (Common Mode); 6 kV (Differential Mode)
Installationsvoraussetzung	
Anwendungsgebiete	Alle Außenbereiche wie Anliegerstraßen, Sammelstraßen, Hauptstraßen, Parkplätze und Fußgängerüberwege
Lichtpunkthöhe	ab 8 m
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	von -40 °C bis +50 °C
Weitere Eigenschaften	
Zertifikat (Modul)	CE, ENEC