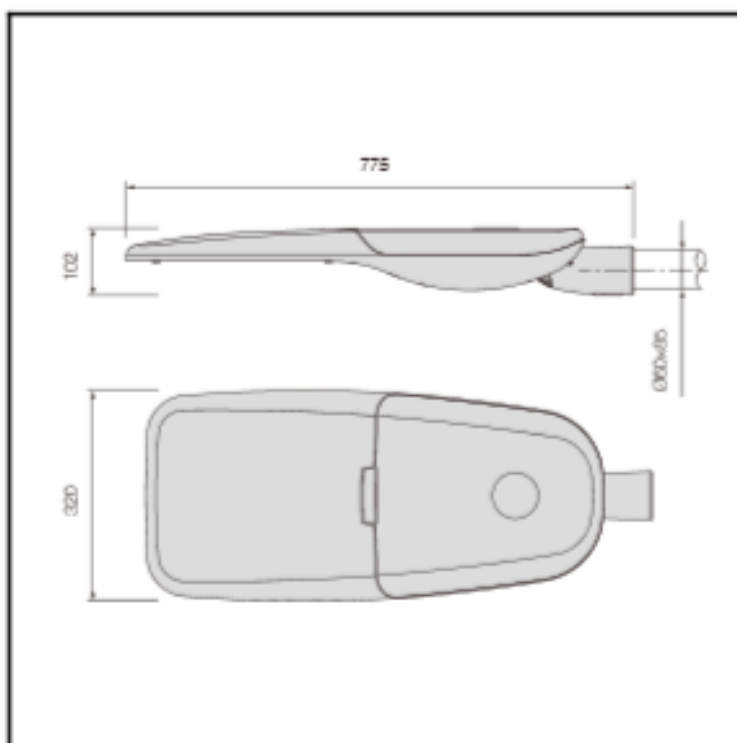


Saturn M // LED

Saturn M // LED



Saturn M // LED

Saturn M // LED



Technische Daten, Technical data

Leuchtengehäuse	
Material	Aluminiumdruckguss
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	RAL 9022 (weiter RAL-Farben verfügbar)
Montageart	Mastauf- und Mastansatz / 42, 60mm oder 76mm
Anstellmöglichkeiten	+ /- 15°
Abmessung (L x B x H)	775mm x 320mm x 102mm
Gewicht	9,4 kg
Schutzart	IP 66
Glasart	ESG
Schlagfestigkeit	IK08
Lichttechnische Eigenschaften	
Leuchtmittel- Typ	LED
Optisches System	PMMA Einzellinsen
Bemessungslichtstrom	10.000 lm - 20.000 lm
Lichtausbeute	bis zu 145 lm/W
Farbtemperatur	2.700K / 3.000 K / 4.000 K
Farbwiedergabeindex (RA)	CRI > 70
Dimmung (Leistungssteuerung)	Wahlweise Steuerphase, Dimmprofile oder DALI
Schnittstelle für Lichtmanagement	Zhaga Buch 18 Sockel (optional auf der Ober- und/oder Unterseite)
Bemessungslebensdauer bei (ta) 30°C	90 % nach 60.000 Stunden (nach IES LM 80 & TM 21) 80 % nach 100.000 Stunden
Temperaturmanagement	x
Constant Light Output (CLO)	optional
Elektrische Eigenschaften	
Bemessungsleistung	69W - 138W
Schutzklasse	SKI / SK II
Betriebsspannung	220 – 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Überspannungsfestigkeit	10 KV
Installationsvoraussetzung	
Anwendungsgebiete	Alle Außenbereiche wie Anliegerstraßen, Sammelstraßen, Hauptstraßen und Parkplätze
Lichtpunkthöhe	4 - 12 m
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	von -40 °C bis +40 °C
Weitere Eigenschaften	
Zertifikat	CE / ENEC