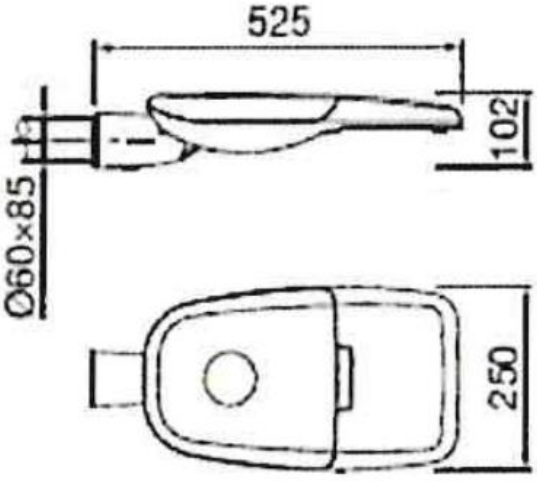
Saturn XS // LED

Datenblatt



Technische Daten

Leuchtengehäuse	
Material	Aluminiumdruckguss
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	RAL 9022 (weiter RAL-Farben verfügbar)
Montageart	Mastauf- und Mastansatz / ø42mm, ø60mm oder ø76mm
Anstellmöglichkeiten	+ /- 15°
Abmessung (L x B x H)	525mm x 250mm x 102mm
Gewicht	5 kg
Schutzart	IP 66
Glasart	ESG
Schlagfestigkeit	IK08
Lichttechnische Eigenschaften	
Leuchtmittel- Typ	LED
Optisches System	PMMA Einzellinsen
Bemessungslichtstrom	1.000 lm - 5.000 lm
Lichtausbeute	ca. 130 lm/W
Farbtemperatur	2.200K / 2.700K / 3.000K / 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	100.000h (L90 / B10)
Temperaturmanagement	x
ULOR	< 0,1%
Constant Light Output (CLO)	optional
Elektrische Eigenschaften	
Bemessungsleistung	20 W bis 50 W
Leuchtenwirkungsgrad	0.95 +
Schutzklasse	SK I / SK II
Betriebsspannung	220 – 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Überspannungsfestigkeit	10 kV
Installationsvoraussetzung	
Anwendungsgebiete	Parks, Plätze, Anliegerstraßen, Fußgängerzonen
Lichtpunkthöhe	3 - 5 m
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	von -40 °C bis +40 °C
Weitere Eigenschaften	
Zertifikat (Modul)	CE, ENEC