





### Technische Daten

<b>Leuchtgehäuse</b>		
Material	Aluminiumdruckguss	
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	RAL7022 (Standard), weitere RAL-Farben erhältlich	
Montageart	Aufsatzmontage	
Zopfmaß	Ø 76mm (Ø60mm mit Adapter)	
Abmessung (D x H)	Ø550mm x 550mm	
Gewicht	6,5kg	
Schutzart	IP 66	
Glasart	PC klar oder Opal	
Schlagfestigkeit	IK10	
Windangriffsfläche	0,12m <sup>2</sup>	
<b>Lichttechnische Eigenschaften</b>		
Leuchtmittel- Typ	LED Zhaga-Platine	LLC
Optisches System	PMMA-Einzellinsen projektspezifische Auswahl der Linse	PMMA-Einzellinsen symmetrisch; asymmetrisch
Bemessungslichtstrom	1.130lm – 6.375lm (abhängig von Leuchten Konfiguration)	1.000lm – 4.000lm (abhängig von Leuchten Konfiguration)
Lichtausbeute	ca. 115lm/W	ca. 100lm/W
Farbtemperatur	2.700K / 3.000K / 4.000K	2.200K / 2.700K / 3.000 K / 4.000K
Farbwiedergabeindex (RA)	CRI > 70	
Schnittstelle für Lichtmanagement	Zhaga Book 18 Sockel (Oberseite)	Zhaga Book 18 Sockel (Ober- und Unterseite)
Dimmung (Leistungssteuerung)	Wahlweise Steuerphase, Dimmprofile oder DALI	
Bemessungslebensdauer bei (ta) 30°C	100.000h (L90 / B10)	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>		
Bemessungsleistung	10W – 53W	8W – 40W
Leuchten Wirkungsgrad	≥ 0,95	
Schutzklasse	SK I, SK II (optional)	
Betriebsspannung	220 – 240 V	
Frequenz	50 - 60Hz	
Überspannungsfestigkeit	10kV	
Anschlussleitung	Länge je nach Lichtpunkthöhe wählbar	
<b>Installationsvoraussetzung</b>		
Anwendungsgebiete	Haupt- und Nebenstraßen, Wohngebiete, Parks, Industriegebiet, Alleen	
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	von -40 °C bis +40 °C	
<b>Weitere Eigenschaften</b>		
Zertifikat (Modul)	CE, ENEC	