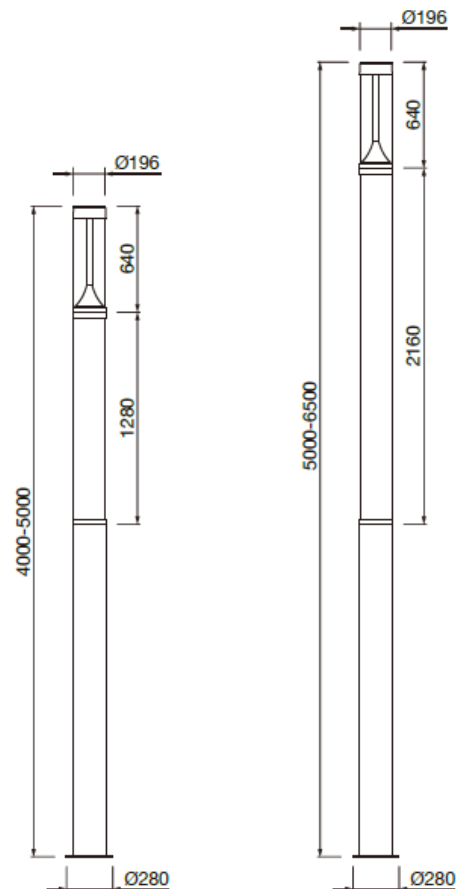






Technische Daten

Leuchtengehäuse	
Material	Aluminium
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	RAL 9004 (weitere RAL-Farben auf Anfrage)
Montageart	Bodenplatte Ø 280mm
Anstellmöglichkeiten	-
Abmessung (L x B x H)	900mm x 200mm x 100mm
Gesamthöhe, Mast-Profil	4.000mm-5.000mm und 5.000-6.500 , Mast Ø 196mm
Gewicht	-
Schutzart	IP 66
Glasart	Polycarbonat (PC)
Schlagfestigkeit	IK08
Windangriffsfläche	max. 1,3 m ²
Lichttechnische Eigenschaften	
Leuchtmittel- Typ	16 LED-Platine
Optisches System	PMMA-Einzellinsen (symmetrische / asymmetrische Lichtverteilung)
Bemessungslichtstrom	3.000lm – 7.500lm
Lichtausbeute	bis 150lm/W
Farbtemperatur	3.000 K / 4.000 K
Farbwiedergabeindex (RA)	CRI > 70
Elektrische Eigenschaften	
Solarmodul	monokristallin, rund über den Mast verteilt
Leistung Solarmodul	95 W/160 W
Akku	LeFePO4 384Wh/12,8V 30Ah (20W/25W) LeFePO4 538Wh/12,8V 42Ah (40W/50W)
Steuerungsmodus	Zeitsteuerung
Entladezeit	> 3 Tage
Installationsvoraussetzung	
Anwendungsgebiete	Parks, Plätze, Fußgängerzonen
Lichtpunkthöhe	3.950mm-4.950mm und 4.950-5.450
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	von -30 °C bis +50 °C
Weitere Eigenschaften	
Zertifikat (Modul)	CE, ENEC
Hinweis	
Auf Grund von äußeren Einflüssen wie Sonnenstand, Tageslänge, Wetterbedingungen, Akkuzustand, Betriebstemperatur, Betriebszeiten kann die Ladung des Akkus teilweise erheblich eingeschränkt werden. Dies ist in jedem Fall zu berücksichtigen.	