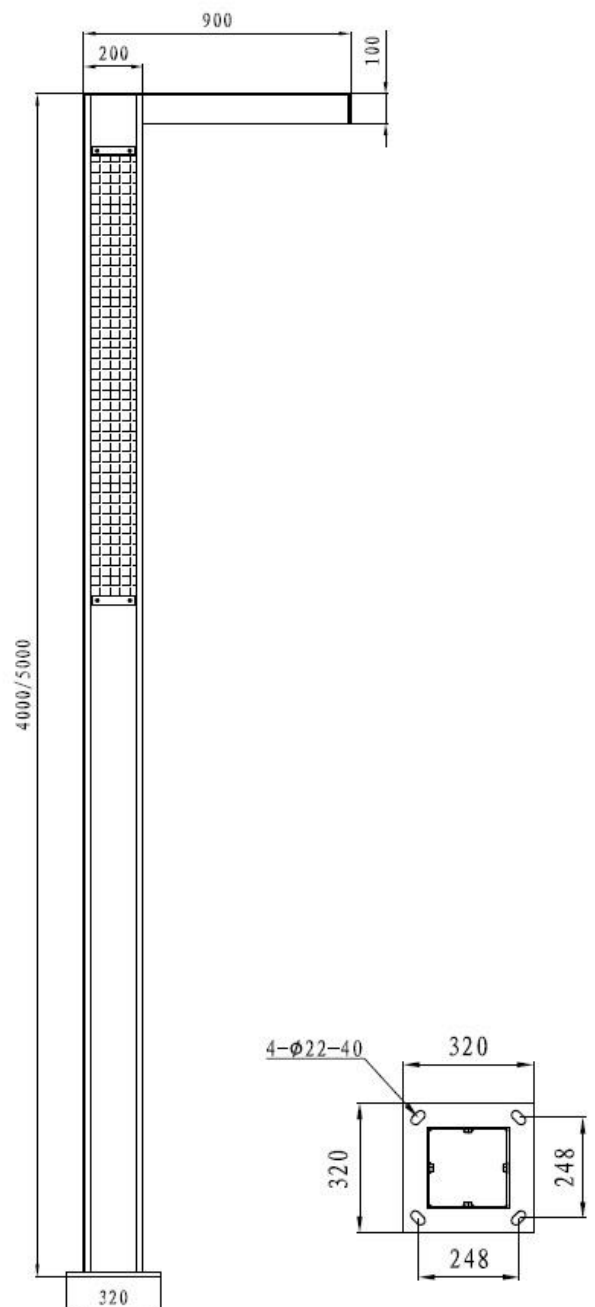






Technische Daten

Leuchtengehäuse	
Material	Aluminium
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	RAL 9004 (weitere RAL-Farben auf Anfrage)
Montageart	Bodenplatte 320mm x 320mm
Anstellmöglichkeiten	-
Abmessung (L x B x H)	900mm x 200mm x 100mm
Gesamthöhe, Mast-Profil	4.000mm / 5.000mm, Mast 200mm x 200mm
Gewicht	70 kg
Schutzart	IP 66
Glasart	ESG
Schlagfestigkeit	IK08
Windangriffsfläche	max. 1,9 m ²
Lichttechnische Eigenschaften	
Leuchtmittel- Typ	16 LED-Platine
Optisches System	PMMA-Einzellinsen (asymmetrische Lichtverteilung)
Bemessungslichtstrom	4.500lm (bei 30W); 6.000lm (bei 40W)
Lichtausbeute	140lm bis 150lm/W
Farbtemperatur	2.700.K / 3.000 K / 4.000 K / 5.700 K / Amber verfügbar
Farbwiedergabeindex (RA)	CRI > 70
Elektrische Eigenschaften	
Solarmodul	monokristallin, 4-seitig im Mast integriert
Leistung	18V/160 W
Akku	LeFePO4 384Wh/12,8V 30Ah (30W) LeFePO4 538Wh/12,8V 42Ah (40W)
Steuerungsmodus	Zeitsteuerung
Entladezeit	> 3 Tage
Bewegungsmelder	ja
Installationsvoraussetzung	
Anwendungsgebiete	Parks, Plätze, Fußgängerzonen
Lichtpunkthöhe	3.900mm / 4.900mm
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.	