





### Technische Daten

<b>Leuchtengehäuse</b>	
Material	Gehäuse aus Aluminiumguss Aluminium
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	DB 703 (weiter RAL und DB Farben verfügbar)
Montageart	Mastaufsatz
Anstellmöglichkeiten	-
Abmessung (B x H)	510 mm x 1069 mm Höhe
Gewicht	ca. 14 kg
Windangriffsfläche	0,4 m <sup>2</sup>
Schutzart	IP 54
Glasart	PMMA
Schlagfestigkeit	IK08
<b>Lichttechnische Eigenschaften</b>	
LED Modul	Lehner light circle oder Zhaga konforme Platinen
Optisches System	PMMA Einzelinsen
Bemessungslichtstrom	1.000 - 4.000 lm
Lichtausbeute	bis zu 125lm/W
Farbtemperatur	4000 K / 3000 K / 2700 K / 2200 K
Farbwiedergabeindex (RA)	>70
Dimmung (Leistungssteuerung)	Wahlweise Steuerphase, Dimmprofile oder DALI
Bemessungslebensdauer bei (ta) 30°C	100.000h (L80/B10)
Temperaturmanagement	ja
Constant Light Output (CLO)	optional
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Bemessungsleistung	8 - 40 W
Schutzklasse	SK I /SK II
Betriebsspannung	220 – 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Überspannungsfestigkeit	10 KV
<b>Installationsvoraussetzung</b>	
Anwendungsgebiete	Parks, Plätze, Innenstädte, Fußgängerzonen
Lichtpunkthöhe	3 - 4,5 m
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	von - 25 °C bis + 35 °C
<b>Weitere Eigenschaften</b>	
Zertifikat	CE