





Technische Daten

Leuchtengehäuse	
Material	Aluminium
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	DB 703 (weitere DB und RAL-Farbtöne verfügbar)
Montageart	Erdstück oder Flanschplatte
Anstellmöglichkeiten	-
Abmessung	Höhe bis 4.000mm; Ø 150mm
Gewicht	bis 35 kg
Schutzart	IP 54
Glasart	PMMA
Schlagfestigkeit	IK08
Windangriffsfläche	0,65 m²
Lichttechnische Eigenschaften	
Leuchtmittel- Typ	Lehner LED-Platine
Optisches System	PMMA-Einzellinsen (symmetrische oder asymmetrische Lichtverteilung)
Bemessungslichtstrom	max. 2.000lm (2.200K) max. 2100lm (2.700K , 3.000K) max. 2.300lm (4.000k)
Lichtausbeute	100 lm/W (LLC)
Farbtemperatur	2.200 K / 2.700 K / 3.000 K / 4.000 K
Farbwiedergabeindex (RA)	CRI > 70
Dimmung (Leistungssteuerung)	Wahlweise Steuerphase, Dimmprofile oder DALI
Schnittstelle für Lichtmanagement	optional Zhaga Buch 18 Sockel
Bemessungslebensdauer bei (ta) 30°C	100.000h (L90 / B10)
Temperaturmanagement	optional
Constant Light Output (CLO)	optional
Elektrische Eigenschaften	
Bemessungsleistung	bis 20W
Leuchtenwirkungsgrad	≥ 0,95
Schutzklasse	SK I / SK II
Betriebsspannung	220 – 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Überspannungsfestigkeit	optional: 10 kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode)
Installationsvoraussetzung	
Anwendungsgebiete	Parks, Plätze, Fußgängerzonen
Lichtpunkthöhe	bis 3,9m
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	von -30 °C bis +40 °C
Weitere Eigenschaften	
Zertifikat (Modul)	CE