









## Lehner Vierkant light // LED

Datenblatt



## **Technische Daten**

Leuchtengehäuse	
Material	Aluminium und Aluminiumdruckguss
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	DB 703 (weitere DB und RAL-Farbtöne verfügbar)
Montageart	Mastaufsatz oder Ausleger
Anstellmöglichkeiten	-
Abmessung (L x B x H)	□ 436 mm x 681 mm
Gewicht	ca. 15 kg
Schutzart	IP 54
Glasart	ohne Gläser
Schlagfestigkeit	-
Windangriffsfläche	0,07 m <sup>2</sup>
Lichttechnische Eigenschaften	
Leuchtmittel- Typ	LED
Optisches System	PC-Einzellinsen
Bemessungslichtstrom	1.000 lm bis 5.200 lm
Lichtausbeute	130 lm/W
Farbtemperatur	2.200 K / 2.700 K / 3.000 K / 4.000 K / 5.700K
Farbwiedergabeindex (RA)	CRI > 70
Dimmung (Leistungssteuerung)	Wahlweise Steuerphase, Dimmprofile oder DALI
Schnittstelle für Lichtmanagement	Optional Zhaga Book 18 Sockel auf Ober- und/oder Unterseite)
Bemessungslebensdauer bei (ta) 30°C	100.000h (L90 / B10)
Temperaturmanagement	optional
ULOR	< 0,1%
Constant Light Output (CLO)	optional
Elektrische Eigenschaften	
Bemessungsleistung	8 W bis 40 W
Leuchtenwirkungsgrad	≥ 0,95
Schutzklasse	SK I / SK II
Betriebsspannung	220 – 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Überspannungsfestigkeit	10 kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode)
Installationsvoraussetzung	
Anwendungsgebiete	Innenstädte, Fußgängerzonen, Parks, Plätze
Lichtpunkthöhe	3 – 5 m
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	von - 40 °C bis + 50 °C
Weitere Eigenschaften	
Zertifikat (Modul)	CE