




Technische Daten

Leuchtengehäuse	
Material	Aluminium
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	DB 703 (optional weitere DB und RAL Farbtöne erhältlich)
Abmessung (B x H)	□ 100 mm, Standard-Höhen: bis 4m
Gewicht	ca. 6,5 kg bis 8 kg, je nach Ausführung
Schutzart	IP 55
Glasart	PMMA
Schlagfestigkeit	IK08
Lichttechnische Eigenschaften	
Leuchtmittel- Typ	LED
Optisches System	asymmetrisch
Bemessungslichtstrom (350 mA - 700 mA)	500 lm - 850 lm (2.200K) 550 lm - 900 lm (3.000K) 610 lm - 1.000 lm (4.000K)
Lichtausbeute	bis zu 155 lm/W (bei 350 mA)
Farbtemperatur	2.200K / 3.000 K / 4.000 K
Farbwiedergabeindex (RA)	CRI > 70
Dimmung (Leistungssteuerung)	Wahlweise DIP Switch Profile oder DALI
Bemessungslebensdauer bei (ta) 30°C	90 % nach 50.000 Stunden (nach IES LM 80 & TM 21) 80 % nach 80.000 Stunden
Temperaturmanagement	x
Constant Light Output (CLO)	optional
Elektrische Eigenschaften	
Bemessungsleistung	3,9 W - 7,7W
Schutzklasse	SK I oder SK II
Betriebsspannung	220 – 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Überspannungsfestigkeit	- gegen Überhitzung und Kurzschlüsse - gegen Netzspannungsspitzen - gegen Überlastungen
Installationsvoraussetzung	
Anwendungsgebiete	Gartenanlagen, Wege in Parks, Anliegerwege
Lichtpunkthöhe	1,9m - 3,9m
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	von -25 °C bis +35 °C
Weitere Eigenschaften	
Zertifikat	CE