

Freiham // LED

Freiham // LED



Freiham // LED

Freiham // LED



Technische Daten, Technical data

Leuchtgehäuse	
Material	Aluminium
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	DB 703
Montageart	76mm Zopfmaß
Anstellmöglichkeiten	-
Abmessung	ø860mm x 90mm
Gewicht	19 kg
Schutzart	IP55
Schlagfestigkeit	IK08
Lichttechnische Eigenschaften	
Leuchtmittel- Typ	LED / RGBW LED
Abstrahlung	Rechteckig symmetrisch oder Rechtig asymmetrisch
Bemessungslichtstrom	500 - 20.000lm
Farbtemperatur	2.200K / 3.000 K / 4.000 K / 5700K
Farbwiedergabeindex (RA)	CRI > 70
Dimmung (Leistungssteuerung)	Wahlweise Steuerphase, Dimmprofile, DALI oder DMX
Bemessungslebensdauer bei (ta) 30°C	90 % nach 60.000 Stunden (nach IES LM 80 & TM 21) 80 % nach 100.000 Stunden
Temperaturmanagement	x
Constant Light Output (CLO)	optional
Elektrische Eigenschaften	
Bemessungsleistung	5 - 200W
Schutzklasse	SK II
Betriebsspannung	220 – 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Überspannungsfestigkeit	10 KV
Installationsvoraussetzung	
Anwendungsgebiete	Parks, Plätze, Anliegerstraßen, Fußgängerzonen
Lichtpunkthöhe	3 - 5m
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	von -40 °C bis +40 °C
Weitere Eigenschaften	
Zertifikat	CE