





Technische Daten

Leuchtgehäuse	
Material	Standrohr aus Aluminium
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	DB 703 (weitere RAL und DB Farben verfügbar)
Montageart	Standmontage auf Erdoberkante
Abmessung (D x H)	Durchmesser \varnothing 160 mm, Höhe 2,5 m bis 4,0 m
Gewicht	ca. 23 kg (bei Höhe 2,5 m)
Windangriffsfläche	ca. 0,39 m ² (bei Höhe 2,5 m)
Schutzart	IP 55
Glasart	PMMA, satiniert
Schlagfestigkeit	IK08
Lichttechnische Eigenschaften	
Leuchtmittel- Typ	LED
Bemessungslichtstrom	1.000 lm - 4.000 lm
Lichtausbeute	bis zu 177 lm/W
Farbtemperatur	2.700K / 3.000 K / 4.000 K / 5.000 K
Farbwiedergabeindex (RA)	CRI > 80
Lichtverteilung	symmetrisch
Dimmung (Leistungssteuerung)	Wahlweise Steuerphase, Dimmprofile oder DALI
Bemessungslebensdauer bei (ta) 30°C	90 % nach 60.000 Stunden (nach IES LM 80 & TM 21) 80 % nach 100.000 Stunden
Notlicht - Schaltung	optional
Temperaturmanagement	x
Constant Light Output (CLO)	optional
Elektrische Eigenschaften	
Bemessungsleistung	8W - 40W
Schutzklasse	SK I oder SK II
Betriebsspannung	220 – 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Überspannungsfestigkeit	10 KV
Kabeübergangskasten	inklusive, HSW 1809
Installationsvoraussetzung	
Anwendungsgebiete	Fußgängerzonen, Wege in Park- und Grünanlagen, Wohnanlagen
Lichtpunkthöhe	beleuchteter Glaszylinder: Höhe 1,4 m bis 2,35 m (bei Höhe 2,5 m)
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	von -20 °C bis +75 °C
Weitere Eigenschaften	
Zertifikat	CE