





Technische Daten

Leuchtengehäuse	
Material	Aluminiumdruckguss
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	RAL 9006 (AION-Verfahren)
Montageart	Haltebügel
Anstellmöglichkeiten	asymmetrisch +20° bis -5° / symmetrisch +80° bis +25°
Abmessung (L x B x H)	643-888mm x 698mm x 367-574,2mm (Maße abhängig von Variante und inkl. Haltebügel)
Gewicht	bis 35 kg bei Stromversorgungssystem on Board bis 28kg Leuchte und 16,5 kg externe Stromversorgung
Schutzart	IP 66
Glasart	ESG
Schlagfestigkeit	IK09
Windangriffsfläche	bis 0,14 m ²
Lichttechnische Eigenschaften	
Leuchtmittel- Typ	High Power LED
Optisches System	Optikeinheit mit symmetrische oder asymmetrische Lichtverteilung
Bemessungslichtstrom	bis 233.000lm (je nach Variante)
Lichtausbeute	ca. 130 lm/W (je nach Variante)
Farbtemperatur	5.000K oder 5.700K (auf Anfrage 4.000K)
Farbwiedergabeindex (RA)	CRI > 70 oder CRI > 80 (auf Anfrage CRI > 90)
Dimmung (Leistungssteuerung)	DALI, DMX (optional)
Schnittstelle für Lichtmanagement	optional Zhaga Buch 18 Sockel (nur für externe Stromversorgung)
Bemessungslebensdauer bei (ta) 30°C	100.000h (L80 / B10)
Temperaturmanagement	ja
Constant Light Output (CLO)	optional
Elektrische Eigenschaften	
Bemessungsleistung	Bis 1.770W (je nach Variante)
Leuchten Wirkungsgrad	> 0,9
Schutzklasse	SK I
Betriebsspannung	220 – 240 V (auf Anfrage 400V)
Frequenz	50 - 60 Hz
Überspannungsfestigkeit	10 kV
Installationsvoraussetzung	
Stromversorgungssystem	intern, extern on Board oder separat
Anwendungsgebiete	Sportstätte, Flughäfen, Schiffshäfen, Parkplätze
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	von -40 °C bis +40 °C
Weitere Eigenschaften	
Zertifikat (Modul)	CE, ENEC