





symmetrisch



circular



asymmetrisch

Technische Daten

Leuchtengehäuse	
Material	Aluminiumdruckguss
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	RAL 9006 (AION-Verfahren)
Montageart	Haltebügel
Anstellmöglichkeiten	asymmetrisch -5° bis +160° / symmetrisch 0° bis +160°
Abmessung (L x B x H)	von 234mm x 193mm x 60mm bis 481mm x 633mm x 205mm (Maße abhängig von Variante und inkl. Haltebügel)
Gewicht	von 1,7 kg bis 17,3 kg
Schutzart	IP 66
Glasart	ESG
Schlagfestigkeit	IK08
Windangriffsfläche	bis 0,253 m ² (je nach Anstellwinkel)
Lichttechnische Eigenschaften	
Leuchtmittel- Typ	COB (Chip on board)
Optisches System	Optikeinheit symmetrisch, circular oder asymmetrisch
Bemessungslichtstrom	bis 115.500lm (je nach Variante)
Lichtausbeute	ca. 151 lm/W (je nach Variante)
Farbtemperatur	3.000K; 4.000K; (5.000K u. 5.700K auf Anfrage)
Farbwiedergabeindex (RA)	CRI > 70; CRI > 80; CRI > 90 (auf Anfrage)
Dimmung (Leistungssteuerung)	Astro Uhr, DALI (nur für NEXT 3-12)
Schnittstelle für Lichtmanagement	optional Zhaga Buch 18 Sockel (nur für Next 12 u. für externe Stromversorgung)
Bemessungslebensdauer bei (ta) 30°C	70.000h (L80 / B10)
Temperaturmanagement	ja
Constant Light Output (CLO)	optional
Elektrische Eigenschaften	
Bemessungsleistung	Bis 440W (je nach Variante)
Leuchten Wirkungsgrad	> 0,9
Schutzklasse	SK I / SKII
Betriebsspannung	220 – 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Überspannungsfestigkeit	bis 10 kV (je nach Schutzklasse und Leuchten Variante)
Installationsvoraussetzung	
Stromversorgungssystem	intern, extern on Board oder separat (nur für NEXT 12)
Anwendungsgebiete	Sportstätten
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	von -40 °C bis +40 °C
Weitere Eigenschaften	
Zertifikat (Modul)	CE, ENEC