

SIGNATURE-Serie:
Mast- und Pollerleuchten

HOLOPHANE

- ▶ Homogene Ausleuchtungen ohne Spot-Bildung
- ▶ Blendungsarm dank Waveguide-Technologie
- ▶ Formschönes, harmonisches SIGNATURE-Design
- ▶ Farbe Grafit (RAL 7011) · weitere RAL-Farben optional
- ▶ 1m lange Zuleitung · Überspannungsschutz 10 kV

LED Mastleuchte **SIGNATURE™** Mast

OUTDOOR-Beleuchtung



Besonderheiten

Das Highlight der LED Mastleuchte **SIGNATURE™ Mast** ist ihr optischer Komfort durch die Waveguide-Technologie: die indirekte Abstrahlung durch Licht-Reflektion mit ringförmig angeordneten LED-Chips im Inneren der flachen Leuchtenkuppel. Diese zum Patent angemeldete Bauweise sorgt für eine homogene und gleichmäßige Lichtverteilung ohne Spot- oder Schattenbildung und reduziert sichtbare Blendeffekte.

Die tagsüber formschöne skulpturenhafte Mastleuchte lässt nachts eine behagliche Atmosphäre entstehen. V-förmige Arme mit Kupferkern tragen den diskusförmigen Aufbau. Weitere Montageoptionen und Lichtfarben optional lieferbar.

Langlebiger Aluminiumdruckguss
sorgt für ein optimales Wärme-
management

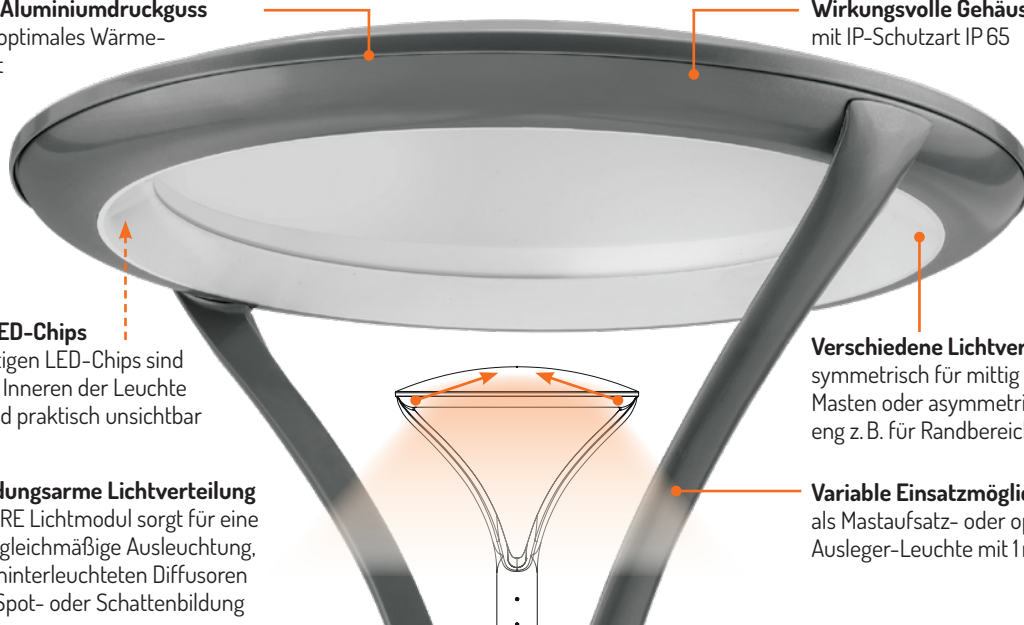
Wirkungsvolle Gehäuse-Abdichtung
mit IP-Schutzart IP 65

Versenkte LED-Chips
Die hochwertigen LED-Chips sind
geschützt im Inneren der Leuchte
eingebaut und praktisch unsichtbar

Breite, blendungsarme Lichtverteilung
Das SIGNATURE Lichtmodul sorgt für eine
vollkommen gleichmäßige Ausleuchtung,
ohne die bei hinterleuchteten Diffusoren
auftretende Spot- oder Schattenbildung

Verschiedene Lichtverteilungen
symmetrisch für mittig angeordnete
Masten oder asymmetrisch bzw. lang/
eng z. B. für Randbereiche/Gehwege

Variable Einsatzmöglichkeiten
als Mastaufsatz- oder optional als
Ausleger-Leuchte mit 1m Zuleitung



LED Mastleuchte **SIGNATURE™** Mast



Technische Daten



Ausleger-Leuchte
(auf Anfrage)

HOLOPHANE

GEFERTIGT
IN EUROPA



Modellkennung	LS-SG 35 WW NR-DA LS-SG 35 WW AY-DA LS-SG 35 WW SY-DA	LS-SG 50 WW NR-DA LS-SG 50 WW AY-DA LS-SG 50 WW SY-DA	LS-SG 95 WW NR-DA LS-SG 95 WW AY-DA LS-SG 95 WW SY-DA
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED		
Eingangsspannung	220 - 240 V AC · 50/60 Hz		
Systemleistung	35 W	50 W	95 W
Verschiebungsfaktor (cos φ I)	0,95		
Nutlichtstrom	5 000 lm	7 000 lm	14 000 lm
Energieeffizienzklasse	D		
Systemeffizienz	143 lm/W	143 lm/W	147 lm/W
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)		
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 80 Ra 3 SDCM (MacAdam)		
Farbtemperatur	3000 K (WW) / weitere Lichtfarben auf Anfrage		
Abstrahlwinkel	lang/eng ...NR-... · asymmetrisch ...AY-... · symmetrisch ...SY-...		
Dimmungsart	DALI		
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 0,1		
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4		
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt	0,95 0,96		
Lichtstromrückgang	L80B10 > 70.000 Std. Ta 25°C		
Gehäusematerial Gehäusefarbe	Langlebiges, robustes Aluminium-Druckgussgehäuse Graphit (RAL 7011) · weitere RAL-Farben optional		
Treiber LED Chip	SIGNIFY LumiLED		
Schutzart	IP 65		
Betriebstemperatur	-20°C - +40°C		
Garantie	5 Jahre		
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS)		
Besonderheiten	Homogene, blendungsarme Ausleuchtungen ohne Spot-Bildung (Waveguide-Technologie) · Licht-Emission optimiert Formschönes, harmonisches SIGNATURE-Design · Widerstandsfähiges Gehäuse		
Maße Ø x H	Ø 611 x 667 mm		
Mastaufnahme	Ø 76/60 mm standardmäßig · weitere auf Anfrage		
Gewicht	16,1 kg		
EAN	4260653962124 4260653962117 4260653962131	4260653962155 4260653962148 4260653962162	4260653962186 4260653962179 4260653962193
Optionen	Ausführung als Auslegerleuchte (auf Anfrage) · Leuchtensteuerung		

Alle Angaben sind Herstellerangaben. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

© LAS-Systeme 7/2025