



SIGNATURE-Serie:
Mast- und Pollerleuchten



- ▶ 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**

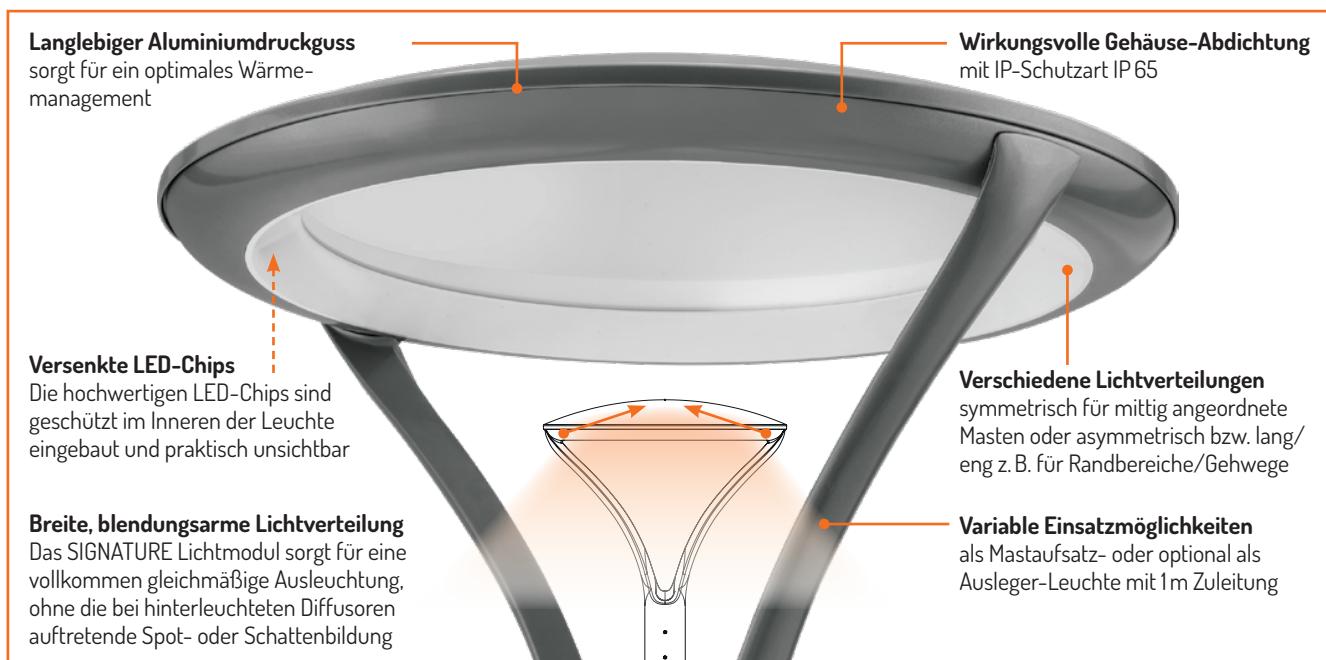
OUTDOOR-Beleuchtung



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



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 ($\cos \phi$)

0,95

Nutzlichtstrom

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. Ta25°C

Gehäusematerial | Gehäusefarbe

Langlebiges, robustes Aluminium-Druckgussgehäuse | Graphit (RAL 7011) · weitere RAL-Farben optional

Treiber | LED Chip

SIGNIFY | LumiLED

Schutztart

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

4260653962155

4260653962186

4260653962117

4260653962148

4260653962179

4260653962131

4260653962162

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