



- ▶ Signifikante, schlanke Form im SIGNATURE-Design
- ▶ Blendungsarm und Licht-Emission optimiert
- ▶ Asymmetrische oder symmetrische Lichtverteilung
- ▶ Farbe Grafit (RAL 7011) · weitere RAL-Farben optional

## LED Pollerleuchte **SIGNATURE™**

### OUTDOOR-Beleuchtung



### Besonderheiten

Mit ihrer schlanken Linie und Silhouette verwandelt die LED Pollerleuchte **SIGNATURE** urbane Bereiche wie Parkanlagen, Vorplätze oder Fußgängerzonen in florierende Nachtszenen. Passend zum Look der SIGNATURE Familie setzt sie mit ihren spezifischen Design-elementen signifikante Akzente und schafft so ein harmonisches Projektdesign.

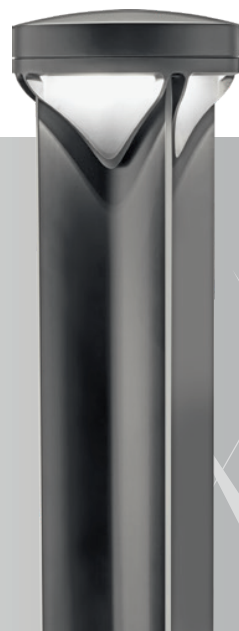
Die asymmetrischen oder symmetrischen Abstrahlcharakteristiken einer überraschend weichen Lichtquelle, lassen dem Planer viel Gestaltungsfreiheit. Ob eine funktionale Beleuchtung von Wegen, Treppen oder Freiflächen oder die effektvolle Inszenierung von Fassaden – bei der Platzierung der Pollerleuchten sind keine Grenzen gesetzt.



**Formenvielfalt der SIGNATURE Familie**  
Vielfältige Einsatzmöglichkeiten als Mastaufsatz-,  
Poller- oder (auf Anfrage) Ausleger-Leuchte

# LED Pollerleuchte **SIGNATURE™**

## Technische Daten



| Modellkennung                         | LS-SG 12 WW AY-DA                                                                                                                                                                                 |  | LS-SG 18 WW AY-DA |  | LS-SG 12 WW SY-DA |  | LS-SG 29 WW SY-DA |  |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie    | LED                                                                                                                                                                                               |  |                   |  |                   |  |                   |  |
| Eingangsspannung                      | 230 V AC · 50/60 Hz                                                                                                                                                                               |  |                   |  |                   |  |                   |  |
| Systemleistung                        | 12 W                                                                                                                                                                                              |  | 18 W              |  | 12 W              |  | 29 W              |  |
| Verschiebungsfaktor (cos ϕ I)         | 0,95                                                                                                                                                                                              |  |                   |  |                   |  |                   |  |
| Nutzlichtstrom                        | 1000 lm                                                                                                                                                                                           |  | 1500 lm           |  | 1000 lm           |  | 2600 lm           |  |
| Energieeffizienzklasse                | G                                                                                                                                                                                                 |  |                   |  | F                 |  |                   |  |
| Systemeffizienz                       | 80 lm/W                                                                                                                                                                                           |  | 77 lm/W           |  | 88 lm/W           |  | 90 lm/W           |  |
| Halbwertswinkelentsprechung           | Kugel (360°)                                                                                                                                                                                      |  |                   |  |                   |  |                   |  |
| Farbwiedergabeindex   Farbkonsistenz  | CRI 80 Ra   3 SDCM (MacAdam)                                                                                                                                                                      |  |                   |  |                   |  |                   |  |
| Farbtemperatur                        | 3000 K (WW) / weitere Lichtfarben auf Anfrage                                                                                                                                                     |  |                   |  |                   |  |                   |  |
| Abstrahlwinkel                        | asymmetrisch                                                                                                                                                                                      |  | asymmetrisch      |  | symmetrisch       |  | symmetrisch       |  |
| 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   SAMSUNG                                                                                                                                                                                 |  |                   |  |                   |  |                   |  |
| Schutzart                             | IP 65                                                                                                                                                                                             |  |                   |  |                   |  |                   |  |
| Betriebstemperatur                    | -20° C - +40° C                                                                                                                                                                                   |  |                   |  |                   |  |                   |  |
| Garantie                              | 5 Jahre                                                                                                                                                                                           |  |                   |  |                   |  |                   |  |
| Zertifikate                           | CE (EMV, LVD, RoHS)                                                                                                                                                                               |  |                   |  |                   |  |                   |  |
| Besonderheiten                        | Homogene, blendungsarme Ausleuchtung · Asymmetrische oder symmetrische Lichtverteilung · Licht-Emission optimiert<br>Signifikante, schlanke Form im SIGNATURE-Design · Widerstandsfähiges Gehäuse |  |                   |  |                   |  |                   |  |
| Maße Ø x H                            | Ø 105 x 904 mm                                                                                                                                                                                    |  |                   |  |                   |  |                   |  |
| Gewicht                               | 8,5 kg                                                                                                                                                                                            |  |                   |  |                   |  |                   |  |
| EAN                                   | 4260653962070                                                                                                                                                                                     |  | 4260653962094     |  | 4260653962087     |  | 4260653962469     |  |

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

© LAS-Systeme 7/2025