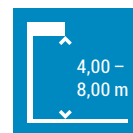


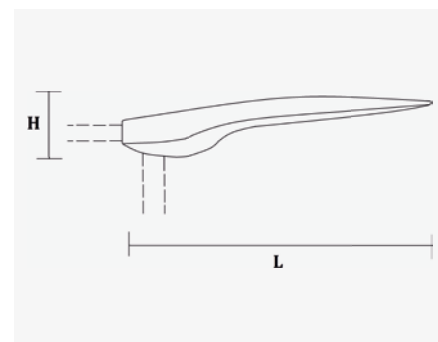
# SIGMA EVO 600 FS PRO 2400 K

## Technische LED-Außenleuchte



Ansatzmontage- / Aufsatzmontage

Diese besondere Variante der Sigma EVO 600 wurde speziell entwickelt um Natriumhochdrucklampen mit ihrem markanten gelben Licht zu ersetzen. Mit der Farbtemperatur 2400 Kelvin wird mit diesem Modell eine behaglich warme Lichtfarbe erzeugt. Zum Vergleich, eine normale Glühlampe hat die Lichtfarbe 2700 Kelvin, Natriumdampflampen haben ca. 2000 Kelvin. Weiterhin stehen die Lichtverteilungen für Geh- und Radwege, Straßen und Flächen zur Verfügung.



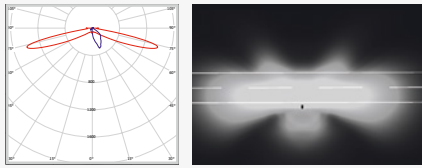
Bemaßung

### Technische Merkmale

<b>Kennzeichen</b>	VDE 0711, CE, ENEC	<b>Farbe</b>	Pulverbeschichtung, Dual-Grau (RAL 9023 / 7040)
<b>Leuchtenkopf</b>	Aluminiumdruckguss	<b>LED-Lichtstromverlauf</b>	L80B10 bei 100.000 h
<b>Abdeckung</b>	Glas (ESG), klar	<b>LED-Nutzlebensdauer</b>	> 100.000 h
<b>Schutzart</b>	IP 65 (staubdicht, strahlwassergeschützt)	<b>Überspannungsschutz</b>	4 kV oder 10 kV
<b>Schutzklasse</b>	SK II (SK I auf Anfrage)	<b>Regelungen</b>	aktives Modul-Thermo-Management, Soft-Start-Funktion
<b>Maße (L x B x H)</b>	625 x 300 x 80 mm	<b>Lichttechnik</b>	hocheffiziente PMMA Linsen mit Mehrfachüberlagerungstechnik
<b>Montageart</b>	Mastaufsatz- oder Mastansatzmontage	<b>Lichtlenkung</b>	Direkt
<b>Neigung Leuchte</b>	einstellbar, 0° – 20°	<b>Steuerung</b>	Ein / Aus
<b>Mastanschluss</b>	Ø 42 – 76 mm		

## Lichttechnische Daten

### Geh- & Radwegeoptik (AS-X)



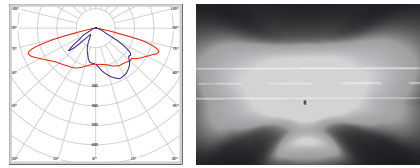
- Asymmetrisch extrem breitstrahlendes Lichtband, dafür relativ schmal

- DIN EN 13201 Einstufung S



- Wohngebiete und verkehrsberuhigte Straßen
- Gehwege und Radwege
- Wege in Park- und Grünanlagen

### Straßenoptik (AS-ME)



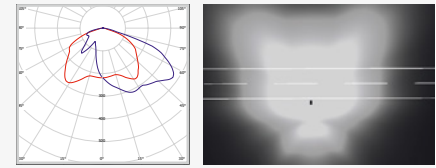
- Asymmetrisch medium breitstrahlendes Lichtband, mit ausgewogenem Verhältnis von Breite und Tiefe

- DIN EN 13201 Einstufung S, ME, CE



- Haupt- und Ortsstraßen
- Sammel- und Anliegerstraßen
- Kreisverkehre
- Parkplätze und Platzbeleuchtung
- Fußgängerzonen und Passagen
- Treppen und Zugänge
- Werkstraßen

### Flächenoptik (AS-F)



- Asymmetrisch vorwärts und tiefstrahlendes Licht, mit gerichteter Abstrahlung in die Tiefe der Fläche

- DIN EN 13201 Einstufung S, A



- Parkplätze und Platzbeleuchtung
- Schulen und Hotelanlagen
- Arbeitsstätten im Freien
- Baustellen
- Hafen- und Werftanlagen
- Lager- und Containerplätze
- Großflächenbeleuchtung

## Leistung

Lichtverteilungen	LED-Leistung	LED-Lichtstrom @ 2400 K	Vergleich / Ersatz
Geh- und Radwegeoptik (AS-X) 	1 x 16 W	1496 lm	HSE (NAV) 50 W   TC-TEL 42 W   AGL 200 W
	2 x 16 W	2992 lm	HSE (NAV) 70 W   AGL 300 W
Straßenoptik (AS-ME) 	1 x 16 W	1624 lm	HSE (NAV) 50 W   TC-TEL 42 W
	1 x 32 W	2992 lm	HSE (NAV) 70 W   AGL 300 W
	1 x 47 W	4170 lm	HSE (NAV) 100 W   AGL 500 W
	2 x 32 W	5984 lm	HSE (NAV) 150 W
oder			
Flächenoptik (AS-F) 			

## Leistungsreduzierungen

LR-ST = zentral über Steuerleitung (2-stufig, auf 50 %)

LR-LS = automatisch über integrierten Timer (2-stufig, auf 50 % von 22:00 – 05:00 Uhr)

LR-LM = Lichtmanagement zur Planung, Steuerung und Kontrolle der gesamten Beleuchtungsinfrastruktur (über PowerLine oder Funk)

### LP. LED-TIPP

Sie suchen nach einer LED-Leuchte, welche einen möglichst warmen Lichtton erzeugt? Dann verwenden Sie die Sigma EVO 600 FS PRO mit 2400 Kelvin. Das Modell ist mit speziellen, extrem warmweißen LEDs bestückt. Dies sorgt für Sicherheit und Behaglichkeit.

### Zubehör

- Ausleger
- Lichtmaste