

## FL 7 / FS 7 Genius FL 8 / FS 8 Genius Compact

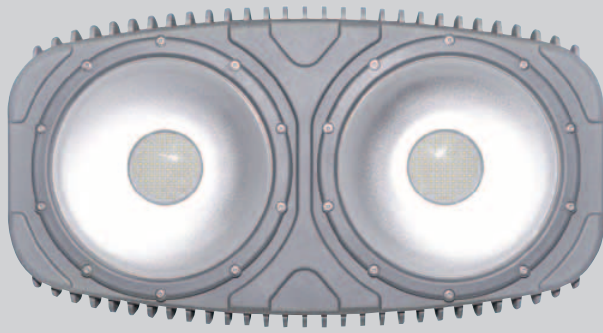


Abbildung ähnlich

Modell FL 7 / FS 7 Genius

Farbwiedergabeindex (CRI)	RA>80
Farbkonsistenz	SDCM 5
Lichtstromerhalt	L90B10 bei 60.000 h @ T <sub>a</sub> max.
Schaltzyklen	> 1 Mio.
Einschaltverzögerung	ca. 2 Sek.
Anlaufzeit	keine
Umgebungstemperatur (T <sub>a</sub> )	-35 °C bis +95 °C*
Betriebsspannung	230 Volt, 50 Hz AC
Schutzart	IP67
Erschütterungsempfindlich	nein
UV-/IR-Licht	nein
Halbstreuwinkel	siehe Tabelle
Dimmbarkeit	ja, 0-10 V
Max. Lichtausbeute Chip	130 lm/W
Chip	OSRAM OSLO <sup>n</sup> Square Chip
Powerfactor	>0,98
Gehäusemantel	Aluminium, Druckguss
Gehäusefarbe	titanfarben

\* Bei Umgebungstemperaturen >65 °C wird der Treiber vom Leuchtgehäuse separiert.

### Merkmale

- Genius ist eine „All-in-one“-Leuchte
- mit Streuscheibe ist sie als Straßenleuchte (siehe auch Serie Straßenleuchten), mit 140° Reflektor und Klarglas als Flutlicht und mit 60° Reflektor als Spotlight einsetzbar
- drei verschiedene Befestigungsarten: Ketten-, Bügel- und Flansch-Befestigung (im Lieferumfang enthalten)
- die 360 Watt-Version ersetzt herkömmliche 1000 Watt Natriumdampf-Hochdrucklampen
- Einsatzempfehlung: Schwerindustrie und Gießereien geeignet

### Material

Aluminium Druckgussgehäuse, Reflektor aus hochreinem Aluminium, Sicherheitsglas ESG, langlebiges Vorschaltgerät, OSRAM OSLO<sup>n</sup> Square Chip.

### Garantie

Auf Gehäuse 10 Jahre, auf elektronische Bauteile 3 Jahre, auf LED 5 Jahre.



FL 8 / FS 8 Genius compact

### BESTELL-OPTIONEN

LICHTFARBE	HALBSTREUWINKEL
830	60°
860	120°



Modell	Leistung* (inkl. Treiber)	Leistung	max. Lichtstrom LED in lm	Halbstreuwinkel		Netto-Gewicht in kg
FL 7 / FS 7 Genius	400 W ± 10%	360 W ± 10%	48.000	FL 7 120°	FS 7 60°	17,740
	1000 W ± 10%	900 W ± 10%	120.000	FL 7 120°	FS 7 60°	29,000
FL 8 / FS 8 Genius Compact	30 W ± 10%	25 W ± 10%	3.600	FL 8 120°	FS 8 60°	8,000
	60 W ± 10%	50 W ± 10%	7.200	FL 8 120°	FS 8 60°	8,000
	90 W ± 10%	80 W ± 10%	10.800	FL 8 120°	FS 8 60°	8,000
	120 W ± 10%	108 W ± 10%	14.400	FL 8 120°	FS 8 60°	8,000
	150 W ± 10%	135 W ± 10%	18.000	FL 8 120°	FS 8 60°	8,000
	180 W ± 10%	162 W ± 10%	21.600	FL 8 120°	FS 8 60°	8,000
	210 W ± 10%	189 W ± 10%	25.200	FL 8 120°	FS 8 60°	8,000
	270 W ± 10%	243 W ± 10%	32.400	FL 8 120°	FS 8 60°	8,000

Lichtdiagramme, weitere Farben und technische Details auf Anfrage.

\* Bei einer Effizienz des Treibers von 0,9.

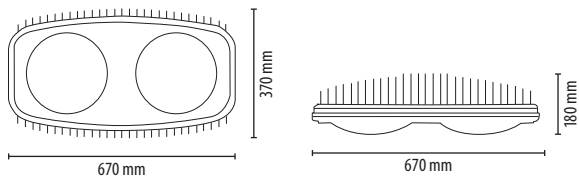
TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

## FL 7 / FS 7 Genius

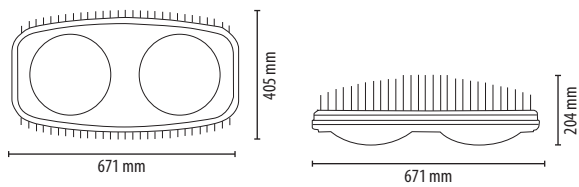
## FL 8 / FS 8 Genius Compact

### Abmessung

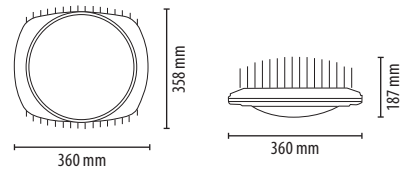
#### FL 7 / FS 7 Genius – 400 Watt



#### FL 7 / FS 7 Genius – 1000 Watt



#### FL 8 / FS 8 Genius Compact



### Treiber

11



Normen:

EN 55015 EN 61547 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3