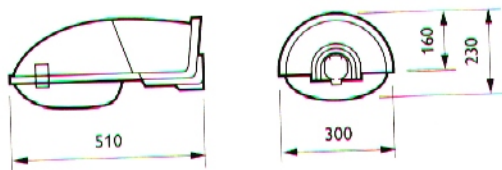


SGS 101 zamontowana szczytowo



SGS 101 zamontowana bocznie

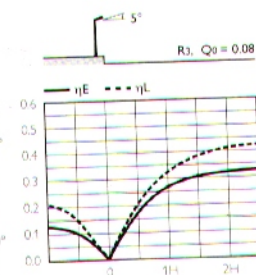
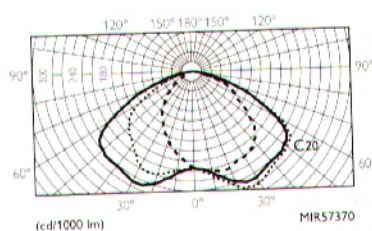


Wymiary w mm

### SGS 101/070

C0	180	190
C15	26.0	2.0
	27.0	2.0

LOR = 0.66



## SGS 101

Uniwersalna oprawa oświetlenia drogowego o nowoczesnym wyglądzie. Zapewnia wysoką jakość oświetlenia przy niskich kosztach inwestycyjnych i konserwacji. wandaloodporna.

### Główne zastosowania

- Tereny przemysłowe
- Dzielnice mieszkaniowe
- Drogi drugorzędne
- Drogi lokalne
- Parkingi samochodowe
- Węzły drogowe.

### Cechy charakterystyczne

- Układ optyczny zaprojektowany w celu dobrej kontroli strumienia świetlnego. Optymalne natężenie oświetlenia i dobra równomierność uzyskiwane są, gdy wysokość zamocowania równa jest szerokości drogi, a odległość pomiędzy słupami wynosi w przybliżeniu 3,5 szerokości drogi
- Możliwość regulacji położenia odbłyśnika w trzech pozycjach, co pozwala na dobrą kontrolę strumienia świetlnego
- Możliwość regulacji kąta nachylenia oprawy (SGS 101 Plus), dogodny montaż boczny lub pionowy do wszystkich rodzajów słupów i wysięgników o średnicy końcówki 42-60 mm
- Oprawy posiadają otwierany klosz z poliwęglanu
- Do wyboru źródła HPL-N 80-125 W, SON/SON-T Plus 50-70 W lub CDM-TT 70 i 150 W

- Całkowicie szczelna konstrukcja odporna na warunki atmosferyczne i uderzenia. II klasa ochronności zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo; wymagany jest tylko przewód dwużyłowy do połączeń elektrycznych
- Łatwe instalowanie. Zwieszany klosz z szybko zwalnającymi się kłami i zdejmowalną tylną osłoną pozwalają na szybką i bezpieczną konserwację. Lampa wymieniana jest od dołu, co eliminuje konieczność stosowania wysokich podnośników. Lampa, statecznik i układ zapłonowy mogą być wymieniane z wysięgnika.

### Materiały i wykończenia

Obudowa wykonana ze wzmocnionego włókna szklanym, odpornego na promieniowanie UV polipropylenu, w kolorze jasnoszarym, poliwęglanowy klosz, moduł mocujący wykonany z niekorodującego odlewki aluminium, osprzęt elektryczny montowany na podstawie wykonanej z poliwęglanu.

### Instalacja i montaż

Zamocowanie szczytowe lub boczne do każdego słupa lub wysięgnika o średnicy końcówki 42-60 mm Pyło- i strugoodporna, IP 65 (komora lampy), IP 43 (komora osprzętu). Nie jest wymagane wewnętrzne czyszczenie.

- oprawa
- IP 43 komora osprzętu
- IP 65 komora lampy

Specyfikacja opraw	Waga (kg)	EOC
SGS101 HPLN 80/125W 230 II	3.8	26738800
SGS101 SON-T 50W 230 SP II	3.9	23510300
SGS101 SON-T 70W 230 SP II	3.9	26915300
SGS101 SON-T 70W 230 II	3.8	26917200

Wszystkie wersje wyposażone są w urządzenia stabilizacyjno-zapłonowe 230V/50Hz i nasadkę słupową do średnicy montażowej 42-60 mm. Inne napięcia, nasadki do średnicy montażowej 34-42 mm i 76 mm, wersje z gniazdami NEMA i/lub samoczynnie rozłączane układy zapłonowe dostępne są na życzenie

### 1 x SON 70W I

1 x 5.600 lm

H	S	E <sub>H</sub>	U <sub>0</sub>	SR	ℓ	U <sub>0</sub>	UI	TI	ℓ	U <sub>0</sub>	UI	TI	ℓ	U <sub>0</sub>	UI	TI
(m)	(m)	(lux)			(cd/m <sup>2</sup> )	(%)	(%)	(%)	(cd/m <sup>2</sup> )	(%)	(%)	(%)	(cd/m <sup>2</sup> )	(%)	(%)	(%)
6	18	1.7	0.51	0.50	1.0	0.47	0.76	3.7	1.0	0.49	0.76	5.4	1.0	0.54	0.54	4.1
6	21	1.5	0.42	0.50	0.9	0.46	0.62	4.0	0.9	0.47	0.62	5.8	0.9	0.52	0.43	4.2
6	24	1.3	0.30	0.50	0.8	0.42	0.50	4.2	0.7	0.43	0.50	6.2	0.8	0.45	0.34	4.5
6	27	1.2	0.21	0.50	0.7	0.36	0.38	4.4	0.7	0.37	0.38	6.7	0.7	0.37	0.25	4.8
6	30	1.0	0.15	0.50	0.6	0.31	0.27	4.7	0.6	0.31	0.27	7.2	0.6	0.30	0.20	5.1

Uwaga: Na tej stronie zawarte są tylko przykładowe rysunki rozsyłu światła. Pełne informacje dostępne są w bazie danych programu 'Calculux'.

