



100



200



300

## Wkłady + maski

Oferowane wkłady LED charakteryzuje się doskonałym strumieniem świetlnym oraz stałym oświetleniem z centralnego źródła światła. Zapewniona zostaje przy tym zwiększona żywotność oraz kilkuletnia bezobsługowa eksploatacja.

Systemy optyczne FuturLED 6 oferują 5 klasę fantomową, niskie zapotrzebowanie na energię oraz ponad 5 letnią żywotność produktu. Wkłady dostępne są w 3 rozmiarach: 100, 200 oraz 300 mm. Pracują na napięciu 230V, 42V, 40V, 24V oraz 12V

Biorąc pod uwagę różne wymagania w poszczególnych krajach, oferujemy szeroką gamę modułów FuturLED specjalnie dostosowanych do lokalnych specyfikacji lub specjalnych potrzeb klientów.

Jako element dodatkowy do wkładów LED, oferujemy specjalne maski, pozwalające na wyświetlanie specjalnych symboli dostępnych z katalogu. Na życzenie klienta jesteśmy w stanie wyprodukować maskę z dowolnym wzorem. Oferowane produkty spełniają wszelkie krajowe normy oraz standardy, jak np. RILSA i DIN.

### CECHY

- Centralne źródło światła
- 5 klasa fantomowa
- Wydajność energetyczna
- Cykl życia >5 lat
- Średnice źródeł światła 100 / 200 / 300 mm
- Różnorodne symbole masek, wykonane z poliwęglanu
- Montowane na wewnętrznej stronie soczewki

Parametry optyczne	Spełniające wymagania normy EN 12368 oraz lokalne
EMC	Zgodnie z EN 50293
Zakres temperaturowy	Klasa A, B, C (-40°C do +60°C)
Stopień ochrony	II klasa ochrony; zgodnie z EN 61140
Szczelność	Klasa IP 65; zgodnie z EN 60529
Odporność na uderzenia	Klasa IR3; zgodnie z EN 60598-1
Materiał	Poliwęglan
Waga	100 mm: <0,25 kg 200 mm: <0,9 kg 300 mm: <1,5 kg
Kabel	2 x 0,75 mm <sup>2</sup> ; 1 m
Wymiary (łącznie z soczewką)	100 mm: Ø 108 x 72 mm 200 mm: Ø 210 x 117 mm 300 mm: Ø 300 x 149 mm



📍 ul. Przemysłowa 7, 41-902 Bytom

☎ +48 32 387 85 25

✉ info@zir.com.pl

www.grupazir.pl