

# FACTOR LED 1M 16000LM 840 90D IP66 (101W) C5-M

---

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



# FACTOR LED 1M 16000LM 840 90D IP66 (101W) C5-M

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	682001
<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK09
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	101
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	16000
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Klasa ochronności:</b>	I
<b>Klasa energetyczna:</b>	B

## CHARAKTERYSTYKA

Factor Led C5-M (bardzo wysoka korozyjność, środowisko morskie i przemysłowe) to najnowszej generacji naświetlacz o dużej mocy i imponującej wartości strumienia świetlnego. Charakteryzuje się nie tylko bardzo wysoką efektywnością świetlną, ale również wysoką szczelnością IP66 oraz uderzenioodpornością IK09. Parametry te zostały osiągnięte dzięki zastosowanym markowym komponentom, solidnej obudowie wykonanej z odlewu aluminium LM-6 (stop aluminium z krzemem) i zastosowaniu pasywnego układu chłodzenia lampy, który umożliwia oddawanie nadmiaru wytwarzanego ciepła podczas pracy lampy. W wersji C5-M jeszcze dodatkowo istotną rolę pełni powłoka malarska. Zaletą Factor Led jest bardzo szybki i prosty montaż. Lekkie stalowe ramię mocuje się do konstrukcji nośnej (ściany, słupa), a następnie wpina moduły świetlne. Na jednym uchwycie instalator ma możliwość wpięcia lampy zawierającej od 1 do 4 takich modułów.

## ZASTOSOWANIE

Bardzo dobre parametry szczelności i uderzenioodporności, możliwość pracy w podwyższonych temperaturach - standardowo do 45°C oraz rozbudowana oferta rozsyłów predysponuje lampy Factor Led do pracy w trudnych warunkach atmosferycznych. Znajdzie zastosowanie i świetnie się sprawdzi zarówno wewnątrz hal przemysłowych, magazynowych, sportowych, w centrach logistycznych, jak i na zewnątrz – na boiskach sportowych, lotniskach, parkingach, placach manewrowych. Może także oświetlać fasady obiektów i elementy architektury zewnętrznej.

## SZCZEGÓŁY

Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 68 94 99 100 100  
Wyposażenie: 1 x 101 (Czynnik korekcyjny 1.000).  
Odporność na korozję C5- morska

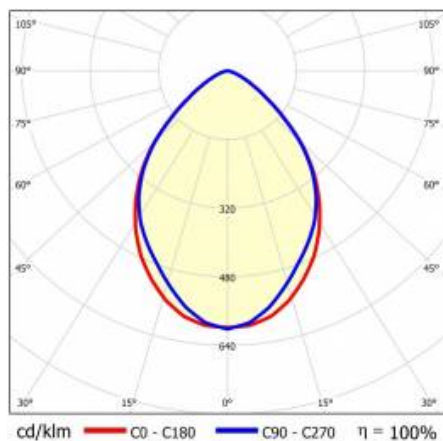
# FACTOR LED 1M 16000LM 840 90D IP66 (101W) C5-M

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc znamionowa oprawy [W]:	101	Żywotność LED L90B10 [h]:	47000
Indeks:	682001	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	6
EAN:	5905963682001	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	191/425/217
Strumień świetlny oprawy [lm]:	16000	Materiał korpusu:	aluminium
Źródło światła:	moduł LED	Kolor korpusu:	RAL7016
Kąt świecenia [°]:	90	Wymiary montażowe [mm]:	230
Materiał klosza:	PC	Odporność na uderzenia:	IK09
Wersja:	1 moduł	Stopień szczelności:	IP66
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Sposób montażu:	szczytowy, na słupie
Częstotliwość [Hz]:	47-63	Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +45
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	158	Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	15° 0.006; 45° 0.017; 75° 0.023
Klasa energetyczna:	B	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	430/200/185
Klasa ochronności:	I	Liczba sztuk na palecie [szt]:	35
Temperatura barwowa [K]:	4000	Waga netto [kg]:	5.140
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Typ rozsyłu:	symetryczny
SDCM:	≤ 3	Kategoria korozyjności:	C5-M
Współczynnik mocy:	0.98	Gwarancja [lata]:	5
Żywotność LED L70B50 [h]:	156000	Certyfikat CE:	<a href="#">262/2023</a>
Żywotność LED L80B20 [h]:	98000	Certyfikat ENEC:	<a href="#">0404/ENEC/25</a>
		Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



Data utworzenia karty: 19 luty 2025

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. \*Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr: 262/2023



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl