

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	987250
<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 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 i zastosowaniu pasywnego układu chłodzenia lampy, który umożliwi oddawanie nadmiaru wytwarzanego ciepła podczas pracy lampy. Zaletą Factor Led jest bardzo szybki i prosty montaż. Lekkie stalowe ramię mocuje się do konstrukcji nośnej (ściany, słupa), a następnie wpina moduły świetlne.

## 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.

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc znamionowa oprawy [W]:	101	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	191/425/217
Indeks:	987250	Kolor korpusu:	RAL7016
EAN:	5905963987250	Odporność na uderzenia:	IK09
Strumień świetlny oprawy [lm]:	16000	Stopień szczelności:	IP66
Kąt świecenia [°]:	90	Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +45
Materiał klosza:	PC	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	430/200/185
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Liczba sztuk na palecie [szt]:	35
Częstotliwość [Hz]:	47-63	Waga netto [kg]:	5.140
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	158	Wersja:	1 moduł
Klasa energetyczna:	B	Żywotność LED L70B50 [h]:	156000
Klasa ochronności:	I	Żywotność LED L80B20 [h]:	98000
Temperatura barwowa [K]:	4000	Żywotność LED L90B10 [h]:	47000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	15° 0.006; 45° 0.017; 75° 0.023
SDCM:	≤ 3	Gwarancja [lata]:	5
Współczynnik mocy:	0.98	Certyfikat CE:	<a href="#">262/2023</a>
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	6	Instrukcja:	<a href="#">Download PDF</a>
Materiał korpusu:	aluminium		

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
684791	Siatka ochronna Factor LED 4M RAL7016
684784	Siatka ochronna Factor LED 3M RAL7016
684777	Siatka ochronna Factor LED 2M RAL7016
684760	Siatka ochronna Factor LED 1M RAL7016



Siatka ochronna Factor LED 4M  
RAL7016 (684791)



Siatka ochronna Factor LED 3M  
RAL7016 (684784)



Siatka ochronna Factor LED 2M  
RAL7016 (684777)

Data utworzenia karty: 18 grudzień 2024

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