

# FACTOR LED 3M 48000LM 840 90D IP66 (303W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	987359
<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK09
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	303
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	48000
<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. 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.

# FACTOR LED 3M 48000LM 840 90D IP66 (303W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc znamionowa oprawy [W]:	303	Kolor korpusu:	RAL7016
Indeks:	987359	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	580/425/340
EAN:	5905963987359	Odporność na uderzenia:	IK09
Strumień świetlny oprawy [lm]:	48000	Stopień szczelności:	IP66
Kąt świecenia [°]:	90	Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +45
Materiał klosza:	PC	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	430/810/175
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Liczba sztuk na palecie [szt]:	18
Częstotliwość [Hz]:	47-63	Waga netto [kg]:	16.530
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	158	Wersja:	3 moduły
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° 0.019; 45° 0.052; 75° 0.071
SDCM:	≤ 3	Gwarancja [lata]:	5
Współczynnik mocy:	0.98	Certyfikat CE:	<a href="#">262/2023</a>
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	6	Certyfikat ENEC:	<a href="#">0404/ENEC/25</a>
Materiał korpusu:	aluminium	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# FACTOR LED 3M 48000LM 840 90D IP66 (303W)

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: 21 stycznia 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