

FACTOR LED 1M 21400LM 840 10D IP66 (166W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	684678
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc znamionowa oprawy [W]*:	166
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	21400
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Klasa ochronności:	I
Klasa energetyczna:	D

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 1M 21400LM 840 10D IP66 (166W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	684678	Materiał korpusu:	aluminium
EAN:	5905963684678	Kolor korpusu:	RAL7020
Moc znamionowa oprawy [W]:	166	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	191/425/217
Strumień świetlny oprawy [lm]:	21400	Odporność na uderzenia:	IK09
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	100-277	Stopień szczelności:	IP66
Częstotliwość [Hz]:	47-63	Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +45
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	129	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	430
Klasa energetyczna:	D	Liczba sztuk na palecie [szt]:	35
Klasa ochrony:	I	Waga netto [kg]:	5.290
Temperatura barwowa [K]:	4000	Wersja:	1 moduł
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Gwarancja [lata]:	5
SDCM:	3	Certyfikat CE:	262/2023
Współczynnik mocy:	0.98	Certyfikat ENEC:	0404/ENEC/25
Żywotność LED L70B50 [h]:	156000	Deklaracja środowiskowa (EPD):	816/2025
Żywotność LED L80B10 [h]:	98000	Instrukcja:	Pobierz PDF
Żywotność LED L90B10 [h]:	47000	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Kąt świecenia [°]:	10	Plik LDT:	Pobierz
Materiał klosza:	PC		

FACTOR LED 1M 21400LM 840 10D IP66 (166W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

RYSUNKI TECHNICZNE



FACTOR LED 1M 21400LM 840 10D IP66 (166W)

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
370311	Płyta montażowa do zasilaczy Factor 4M – 4xdriver 1200W



Siatka ochronna Factor LED 4M
RAL7016 (684791)



Siatka ochronna Factor LED 3M
RAL7016 (684784)



Siatka ochronna Factor LED 2M
RAL7016 (684777)

Data utworzenia karty: 19 wrzesień 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