

FACTOR LED 1M 37700LM 840 90D IP66 (281W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	987045
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc znamionowa oprawy [W]*:	281
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	37700
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80
SDCM:	≤ 3
Klasa ochronności:	I
Klasa energetyczna:	D

CHARAKTERYSTYKA

Factor Led to najnowszej generacji nasświetlacz 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 37700LM 840 90D IP66 (281W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc znamionowa oprawy [W]:	281	Materiał korpusu:	aluminium
Indeks:	987045	Kolor korpusu:	RAL7016
EAN:	5905963987045	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	191/425/217
Strumień świetlny oprawy [lm]:	37700	Odporność na uderzenia:	IK09
Kąt świecenia [°]:	90	Stopień szczelności:	IP66
Materiał klosza:	PC	Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +35
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	430/200/185
Częstotliwość [Hz]:	47 - 63	Liczba sztuk na palecie [szt]:	35
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	134	Waga netto [kg]:	5.290
Klasa energetyczna:	D	Żywotność LED L70B50 [h]:	156000
Klasa ochrony:	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:	262/2023
Wersja:	1 moduł	Certyfikat ENEC:	0404/ENEC/25
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	6	Instrukcja:	Pobierz PDF

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



FACTOR LED 1M 37700LM 840 90D IP66 (281W)

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: 25 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