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

Indeks:	682001
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc znamionowa oprawy [W]*:	101
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	16000
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Klasa ochronności:	I
Klasa energetyczna:	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 korozje C5- morska

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

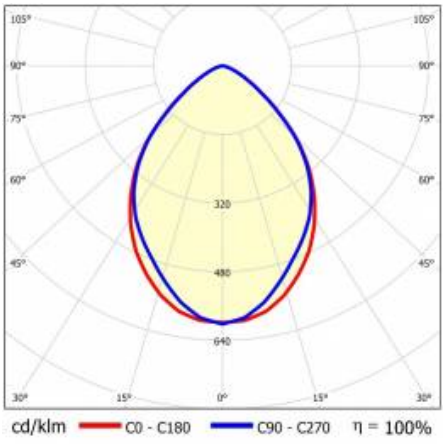
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	682001
EAN:	5905963682001
Moc znamionowa oprawy [W]:	101
Strumień świetlny oprawy [lm]:	16000
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	47-63
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	158
Klasa energetyczna:	B
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Współczynnik mocy:	0.98
Żywotność LED L70B50 [h]:	156000
Żywotność LED L80B10 [h]:	98000
Żywotność LED L90B10 [h]:	47000
Kąt świecenia [°]:	90
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	6
Materiał klosza:	PC

Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	RAL7016
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	191/425/217
Odporność na uderzenia:	IK09
Stopień szczelności:	IP66
Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +45
Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	430/200/185
Liczba sztuk na palecie [szt]:	35
Waga netto [kg]:	5.140
Wersja:	1 moduł
Typ rozsyłu:	symetryczny
Kategoria korozyjności:	C5-M
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	262/2023
Certyfikat ENEC:	0404/ENEC/25
Deklaracja środowiskowa (EPD):	816/2025
Instrukcja:	Pobierz PDF
Plik LDT:	Pobierz

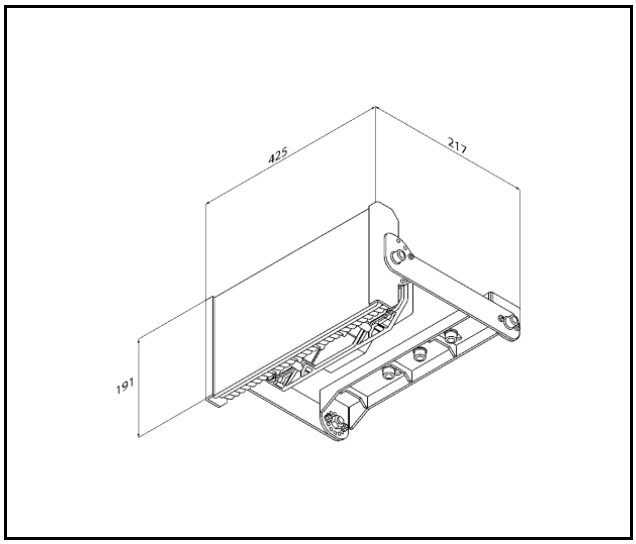
KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

RYSUNKI TECHNICZNE

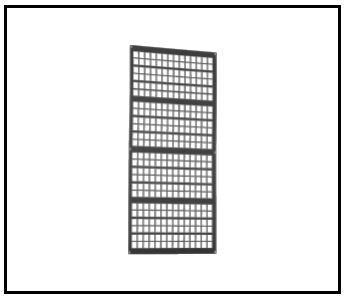


FACTOR LED 1M 16000LM 840 90D IP66 (101W) C5-M

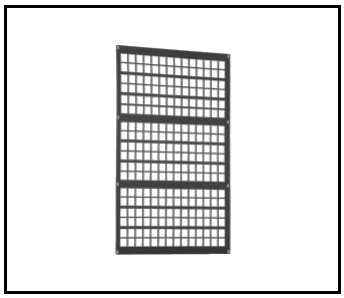
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

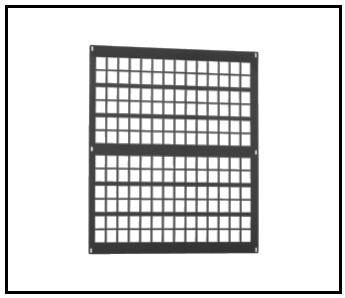
indeks	Nazwa
684791	Siatka ochronna Factor LED 4M RAL7016
684784	Siatka ochronna Factor LED 3M RAL7016
684777	Siatka ochronna Factor LED 2M RAL7016
684760	Siatka ochronna Factor LED 1M RAL7016
994883	Factor daszek ochronny jednoczęściowy
994913	Factor daszek ochronny wieloczęściowy ABC
994906	Factor daszek ochronny wieloczęściowy AB
994890	Factor daszek ochronny wieloczęściowy A



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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 262/2023

LENA LIGHTING

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