FACTOR LED 1M 25800LM 740 RM7 IP66 IK09 SH (194W) C5-M

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	682070
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc znamionowa oprawy [W]*:	194
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	25800
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70
SDCM:	5
Klasa ochronności:	I
Klasa energetyczna:	D

CHARAKTERYSTYKA

Factor Led C5-M (zabezpieczenie antykorozyjne w trudnych warunkach przemysłowych i środowisku morskim) 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

Porty, nabrzeża, stocznie, platformy wiertnicze i infrastruktura offshore, przemysł chemiczny i rafinerie, mosty i infrastruktura narażona na warunki morskie, oświetlenie na statkach i promach, tereny przemysłowe, boiska, lotniska, parkingi o wysokiej wilgotności i zasoleniu.

FACTOR LED 1M 25800LM 740 RM7 IP66 IK09 SH (194W) C5-M

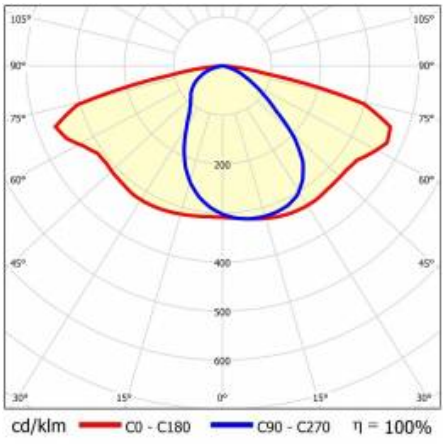
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	682070
EAN:	5905963682070
Moc znamionowa oprawy [W]:	194
Strumień świetlny oprawy [lm]:	25800
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	47-63
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	133
Klasa energetyczna:	D
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70
SDCM:	5
Współczynnik mocy:	0.98
Żywotność LED L70B50 [h]:	156000
Żywotność LED L80B10 [h]:	108000
Żywotność LED L90B10 [h]:	108000
Kąt świecenia [°]:	RM7
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	6
Materiał klosza:	szkło hartowane

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
Liczba sztuk na palecie [szt]:	35
Waga netto [kg]:	5.640
Wersja:	1 moduł
Typ rozsyłu:	RM7
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

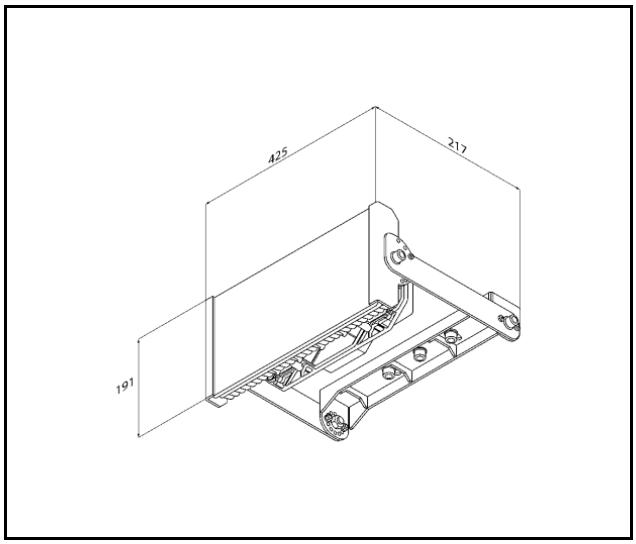
KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



FACTOR LED 1M 25800LM 740 RM7 IP66 IK09 SH (194W) C5-M

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

RYSUNKI TECHNICZNE

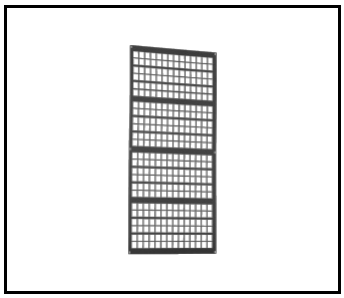


FACTOR LED 1M 25800LM 740 RM7 IP66 IK09 SH (194W) C5-M

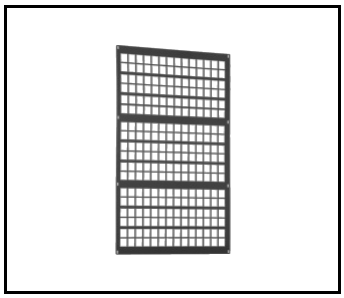
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

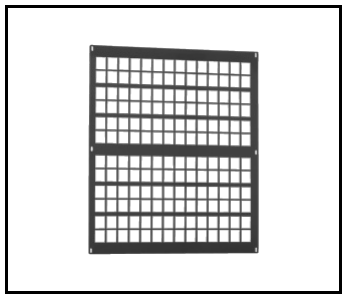
indeks	Nazwa
684791	Siatka ochronna Factor LED 4M RAL7016
684784	Siatka ochronna Factor LED 3M RAL7016
684777	Siatka ochronna Factor LED 2M RAL7016
684760	Siatka ochronna Factor LED 1M RAL7016
994883	Factor daszek ochronny jednoczęściowy
994913	Factor daszek ochronny wieloczęściowy ABC
994906	Factor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