

FACTOR LED 3M 88200LM 840 90D DALI IP66 (651W) C5-M

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	682551
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc znamionowa oprawy [W]*:	651
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	88200
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
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 3M 88200LM 840 90D DALI IP66 (651W) C5-M

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	682551	Kolor korpusu:	RAL7016
EAN:	5905963682551	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	580/425/340
Moc znamionowa oprawy [W]:	651	Odporność na uderzenia:	IK09
Strumień świetlny oprawy [lm]:	88200	Stopień szczelności:	IP66
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	100-277	Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +45
Częstotliwość [Hz]:	47-63	DIMM DALI:	tak
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	135	Liczba jednostek osprzętu:	3
Klasa energetyczna:	D	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	430
Klasa ochrony:	I	Liczba sztuk na palecie [szt]:	18
Temperatura barwowa [K]:	4000	Waga netto [kg]:	16.980
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Wersja:	3 moduły
SDCM:	3	Typ rozsyłu:	symetryczny
Współczynnik mocy:	0.97	Kategoria korozyjności:	C5-M
Żywotność LED L70B50 [h]:	156000	Gwarancja [lata]:	5
Żywotność LED L80B10 [h]:	98000	Certyfikat CE:	262/2023
Żywotność LED L90B10 [h]:	47000	Certyfikat ENEC:	0404/ENEC/25
Kąt świecenia [°]:	90	Deklaracja środowiskowa (EPD):	816/2025
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	6	Instrukcja:	Pobierz PDF
Materiał klosza:	PC	Plik LDT:	Pobierz
Materiał korpusu:	aluminium		

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



FACTOR LED 3M 88200LM 840 90D DALI IP66 (651W) C5-M

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

RYSUNKI TECHNICZNE



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