

FACTOR LED 3M 110700LM 840 60D IP66 (843W) C5-M

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	684838
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	843
Světelný tok svítidla [lm]*:	110700
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra):	>80
SDCM:	≤ 3
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	D

VLASTNOSTI PRODUKTU

Factor Led C5-M (ochrana proti korozi v náročných průmyslových a námořních podmínkách) je nejnovější generace vysoce výkonných světlotetů s působivým světelným tokem. Vyznačuje se nejen velmi vysokou světelnou účinností, ale také vysokým krytím IP66 a odolností proti nárazu IK09. Těchto parametrů bylo dosaženo díky použitým značkovým součástkám, robustnímu krytu z hliníkového odlitku LM-6 (slitina hliníku a křemíku) a použití pasivního systému chlazení svítidla, který umožňuje odvádět přebytečné vznikající teplo během provozu svítidla. Ve verzi C5-M hraje nátěr ještě důležitější roli. Výhodou svítidel Factor Led je velmi rychlá a snadná instalace. Lehké ocelové rameno se připevňuje k nosné konstrukci (stěna, sloup) a poté se zapojí světelné moduly. Na jeden držák může instalátor zapojit svítidlo obsahující 1 až 4 takové moduly.

APLIKACE

Přístavy, přístaviště, loděnice, ropné plošiny a pobřežní infrastruktura, chemický průmysl a rafinérie, mosty a infrastruktura vystavená mořským podmínkám, osvětlení na lodích a trajektech, průmyslové oblasti, hřiště, letiště, parkoviště s vysokou vlhkostí a slaností.

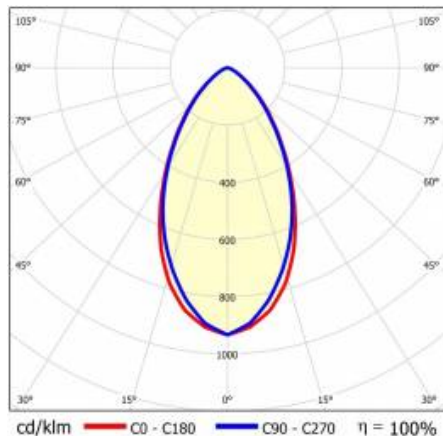
FACTOR LED 3M 110700LM 840 60D IP66 (843W) C5-M

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]:	843	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	47000
Index:	684838	Přepětová ochrana [kV].:	6
EAN:	5905963684838	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	580/425/340
Světelný tok svítidla [lm]:	110700	Materiál karoserie:	hliník
Zdroj světla:	LED	Barva těla:	RAL7016
Úhel osvětlení [°]:	60	Instalační rozměry [mm]:	310
Materiál difuzoru:	PC	Odolnost proti nárazu:	IK09
Verze:	3 moduly	Stupeň těsnosti:	IP66
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Montážní verze:	nahoře, na tyči
Frekvence [Hz]:	47-63	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +30
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	131	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	430
Energetická třída:	D	Počet kusů na paletě [ks]:	18
Třída ochrany:	I	Čistá hmotnost [kg]:	16.980
Teplota barvy [K]:	4000	Typ vyzářování:	symetrický
Index podání barev (Ra):	>80	Kategorie korozivítvy:	C5-M
SDCM:	≤ 3	Záruka [roky]:	5
Účinnost:	0.98	Certifikát CE:	262/2023
Životnost LED L70B50 [h]:	156000	Certifikace ENEC:	0404/ENEC/25
Životnost LED L80B20 [h]:	98000	Manuál:	Download PDF

SVĚTELNÁ KŘIVKA



Datum vytvoření karty: 19 únor 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.



Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení



Certifikát CE - č.: 262/2023



Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl