

FACTOR LED 1M 23200LM 840 90D IP66 (163W) C5-M

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	682056
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	163
Světelný tok svítidla [lm]*:	23200
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra):	>80
SDCM:	≤ 3
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	C

VLASTNOSTI PRODUKTU

Factor Led C5-M (ochrana proti korozi v náročných průmyslových a námořních podmínkách) je nejnovější generace vysoce výkonných světlometů 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 zapojují 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.

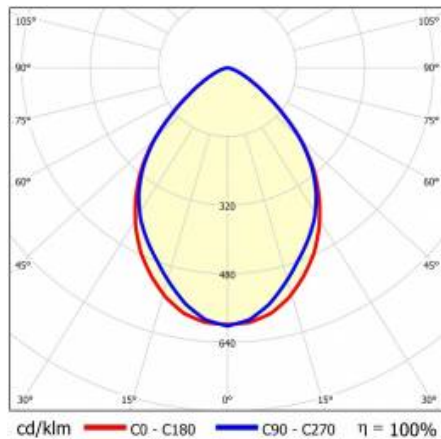
FACTOR LED 1M 23200LM 840 90D IP66 (163W) C5-M

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]:	163	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	47000
Index:	682056	Přepětová ochrana [kV]:	6
EAN:	5905963682056	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	191/425/217
Světelný tok svítidla [lm]:	23200	Materiál karoserie:	hliník
Zdroj světla:	LED modul	Barva těla:	RAL7016
Úhel osvětlení [°]:	90	Instalační rozměry [mm]:	230
Materiál difuzoru:	PC	Odolnost proti nárazu:	IK09
Verze:	1 modul	Stupeň těsnosti:	IP66
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Montážní verze:	nahoře, na tyči
Frekvence [Hz]:	47-63	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +45
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	142	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	430
Energetická třída:	C	Počet kusů na paletě [ks]:	35
Třída ochrany:	I	Čistá hmotnost [kg]:	5.140
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