

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	682858
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK09
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	101
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	16000
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	3
<b>Třída ochrany:</b>	I
<b>Energetická třída:</b>	B

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Factor Led HB C5-M (ochrana proti korozi v drsném průmyslovém a mořském prostředí) je nejnovější generace světelných zdrojů s vysokým výkonem a vysokou svítivostí. Vyznačuje se nejen velmi vysokou světelnou účinností, ale také vysokým krytím IP66 a odolností proti nárazu IK09. Těchto parametrů je 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 svítidla Factor Led je velmi rychlá a jednoduchá závěsná nebo povrchová montáž. Konstrukce umožňuje zavěšení nebo montáž svítidla složeného z jednoho nebo dvou světelných modulů.

## 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.

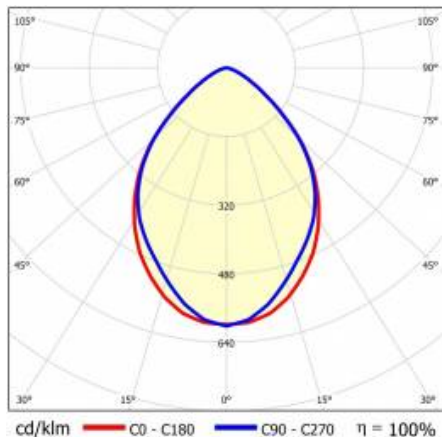
# FACTOR LED HB 1M 16000LM 840 90D IP66 (101W) C5-M

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	682858	Materiál karoserie:	hliník
EAN:	5905963682858	Barva těla:	RAL7016
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	101	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	191/397/125
Světelný tok svítidla [lm]:	16000	Instalační rozměry [mm]:	357/77
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Odolnost proti nárazu:	IK09
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	158	Stupeň těsnosti:	IP66
Energetická třída:	B	Montážní verze:	povrchové nebo zavěšené
Třída ochrany:	I	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +45
Teplota barvy [K]:	4000	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	430
Index podání barev (Ra) >:	80	Počet kusů na paletě [ks]:	35
SDCM:	3	Čistá hmotnost [kg]:	4.270
Účinník:	0.98	Verze:	1 modul
Životnost LED L70B50 [h]:	156000	Kategorie korozivity:	C5-M
Životnost LED L80B10 [h]:	98000	Záruka [roky]:	5
Životnost LED L90B10 [h]:	47000	Certifikát CE:	<a href="#">263/2023</a>
Úhel osvětlení [°]:	90	Certifikace ENEC:	<a href="#">0404/ENEC/25</a>
Přepětová ochrana [kV]:	6	Environmentální deklarace (EPD):	<a href="#">816/2025</a>
Materiál difuzoru:	PC	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Typ difuzoru:	lentikulární matrice	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

## 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.: 263/2023



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