

# FACTOR LED HB 2M 58000LM 740 120D IP66 SH (466W) C5-M

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	683008
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK09
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	466
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	58000
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>70
<b>SDCM:</b>	≤ 5
<b>Třída ochrany:</b>	I
<b>Energetická třída:</b>	D

## 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.

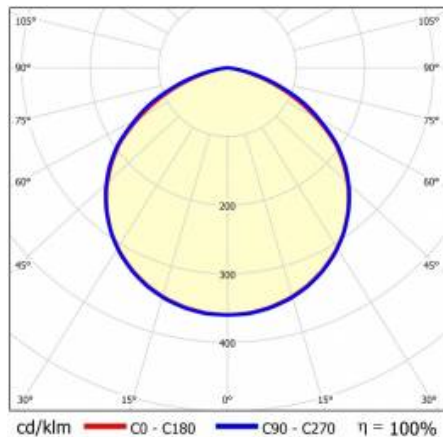
# FACTOR LED HB 2M 58000LM 740 120D IP66 SH (466W) C5-M

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]:	466	Přepětová ochrana [kV]:	6
Index:	683008	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	387/397/125
EAN:	5905963683008	Materiál karoserie:	hliník
Světelný tok svítidla [lm]:	58000	Barva těla:	RAL7016
Úhel osvětlení [°]:	120	Instalační rozměry [mm]:	357/273
Materiál difuzoru:	tvrzené sklo	Odolnost proti nárazu:	IK09
Typ difuzoru:	průhledný	Stupeň těsnosti:	IP66
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Montážní verze:	povrchové nebo zavěšené
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	124	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +45
Energetická třída:	D	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	430
Třída ochrany:	I	Počet kusů na paletě [ks]:	18
Teplota barvy [K]:	4000	Čistá hmotnost [kg]:	9.380
Index podání barev (Ra):	>70	Verze:	2 moduly
SDCM:	≤ 5	Kategorie korozivity:	C5-M
Účinek:	0.98	Záruka [roky]:	5
Životnost LED L70B50 [h]:	156000	Certifikát CE:	<a href="#">263/2023</a>
Životnost LED L80B20 [h]:	98000	Certifikace ENEC:	<a href="#">0404/ENEC/25</a>
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	47000	Manuál:	<a href="#">Download PDF</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