

# FACTOR LED 1M 28900LM 740 IP66 SH (233W) C5-M

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	683053
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK09
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	233
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	28900
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	70
<b>SDCM:</b>	5
<b>Třída ochrany:</b>	I
<b>Energetická třída:</b>	D

## 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 zapojí světelné moduly. Na jeden držák může instalatér 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 28900LM 740 IP66 SH (233W) C5-M

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	683053	<b>Materiál karoserie:</b>	hliník
<b>EAN:</b>	5905963683053	<b>Barva těla:</b>	RAL7016
<b>Zdroj světla:</b>	LED modul	<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	191/425/217
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>	233	<b>Instalační rozměry [mm]:</b>	230
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	28900	<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK09
<b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>	220-240	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Frekvence [Hz]:</b>	47-63	<b>Montážní verze:</b>	nahoře, na tyči
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	124	<b>Provozní teplota [°C]:</b>	od -40 do +45
<b>Energetická třída:</b>	D	<b>Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:</b>	430
<b>Třída ochrany:</b>	I	<b>Počet kusů na paletě [ks]:</b>	35
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	5.440
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	70	<b>Verze:</b>	1 modul
<b>SDCM:</b>	5	<b>Typ vyzařování:</b>	Lambertian
<b>Účinek:</b>	0.98	<b>Kategorie korozivity:</b>	C5-M
<b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>	156000	<b>Záruka [roky]:</b>	5
<b>Životnost LED L80B10 [h]:</b>	98000	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">262/2023</a>
<b>Životnost LED L90B10 [h] [h]:</b>	47000	<b>Certifikace ENEC:</b>	<a href="#">0404/ENEC/25</a>
<b>Úhel osvětlení [°]:</b>	lambert	<b>Environmentální deklarace (EPD):</b>	<a href="#">816/2025</a>
<b>Přepětová ochrana [kV]:</b>	6	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Materiál difuzoru:</b>	tvrzené sklo	<b>Plik LDT:</b>	<a href="#">Download</a>

Datum vytvoření karty: 19 únor 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výroby 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