

# FACTOR LED XL C5-M 1M 91600LM 740 50D DALI IP66 (643W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	489099
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	643
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	90684
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	70
<b>Třída ochrany:</b>	I
<b>Energetická třída:</b>	C
<b>Záruka [roky]:</b>	5
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK09

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Velmi výkonné světlomety používané při nejnáročnějších investicích, profesionálních sportovních zařízeních, fotbalových stadionech, kde jsou sportovní události vysílány televizí v souladu s nejvyššími standardy. Prvním modelem v řadě svítidel FACTOR je velmi dobře přijatý světelný zdroj FACTOR LED, skládající se z 1-4 modulů s maximálním světelným tokem cca 150 000 lm. Nová řada FACTOR XL posouvá latku téměř na dvojnásobek maximálního světelného toku při použití pouze tří modulů a nejvyšší světelné účinnosti. To vše díky kompaktní a výkonné konstrukci, která se promítá také do nižších investičních a provozních nákladů objektu. Výjimečnou kvalitu světla zajišťují značkové LED diody a profesionální optické systémy. Vynikající parametry těsnosti a odolnosti proti nárazům umožňují provoz v nejnáročnějších atmosférických podmínkách.

## APLIKACE

Přístavy, nábřeží, loděnice, vrtné plošiny a offshore infrastruktura, chemický průmysl a rafinerie, mosty a infrastruktura vystavená mořským podmínkám, osvětlení na lodích a trajektech, průmyslové areály, sportovní hřiště, letiště, parkoviště s vysokou vlhkostí a zasolením. Najde uplatnění a skvěle se osvědčí jak uvnitř průmyslových hal, skladů, sportovních hal, logistických center, tak i venku – na sportovištích, letištích, parkovištích, manévrovacích plochách. Může také osvětlovat fasády budov a prvky venkovní architektury.

# FACTOR LED XL C5-M 1M 91600LM 740 50D DALI IP66 (643W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	489099	Úhel osvětlení [°]:	50
EAN:	5905963489099	Přepětová ochrana [kV].:	6
Zdroj světla:	LED modul	Materiál difuzoru:	PC
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	643	Typ difuzoru:	lentikulární matrice
Světelný tok svítidla [lm]:	90684	Materiál karoserie:	hliník
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Barva těla:	RAL7016
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	142	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	368/624/227
Energetická třída:	C	Odolnost proti nárazu:	IK09
Třída ochrany:	I	Montážní verze:	nahoře, na tyči
Teplota barvy [K]:	4000	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +35
Index podání barev (Ra) >:	70	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	630/390/150
Instalační rozměry [mm]:	302/79	Čistá hmotnost [kg]:	12.100
Stupeň těsnosti:	IP66	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
DIMM DALI:	ano	Záruka [roky]:	5
Verze:	1M	Certifikát CE:	<a href="#">76/2026</a>
Typ vyzařování:	symetrický	Certifikace ENEC:	<a href="#">0404/ENEC/25</a>
Kategorie korozivity:	C5-M	Environmentální deklarace (EPD):	<a href="#">816/2025</a>
Frekvence [Hz]:	47-63	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Životnost LED L70B50 [h]:	1775000	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Životnost LED L80B10 [h]:	1105000	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	518000		

Datum vytvoření karty: 28 leden 2026

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.: 76/2026



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