

# FACTOR LED XL C5-M 2M 155000LM 840 35D DALI IP66 (1110W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	493478
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	1110
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	155000
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	80
<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 2M 155000LM 840 35D DALI IP66 (1110W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	493478	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	1780000
EAN:	5905963493478	Úhel osvětlení [°]:	35
Zdroj světla:	LED modul	Přepětová ochrana [kV].:	6
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	1110	Materiál difuzoru:	PC
Světelný tok svítidla [lm]:	155000	Typ difuzoru:	lentikulární matrice
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Materiál karoserie:	hliník
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	140	Barva těla:	RAL7016
Energetická třída:	C	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	779/624/238
Třída ochrany:	I	Odolnost proti nárazu:	IK09
Teplota barvy [K]:	4000	Montážní verze:	nahoře, na tyči
Index podání barev (Ra) >:	80	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +35
Instalační rozměry [mm]:	302/79	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	783/630/238
Stupeň těsnosti:	IP66	Počet kusů na paletě [ks]:	5
DIMM DALI:	ano	Čistá hmotnost [kg]:	23.500
Verze:	2M	Záruka [roky]:	5
Typ vyzařování:	symetrický	Certifikát CE:	<a href="#">76/2026</a>
Kategorie korozivity:	C5-M	Certifikace ENEC:	<a href="#">0404/ENEC/25</a>
Frekvence [Hz]:	47-63	Environmentální deklarace (EPD):	<a href="#">816/2025</a>
Životnost LED L70B50 [h]:	520000	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Životnost LED L80B10 [h]:	1110000	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>

Datum vytvoření karty: 19 květen 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