

FACTOR LED XL C5-M 1M 67600LM 840 RW8 DALI IP66 SH (505W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	489631
Stupeň těsnosti:	IP66
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	505
Světelný tok svítidla [lm]*:	66924
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	D
Záruka [roky]:	5
Odolnost proti nárazu:	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 67600LM 840 RW8 DALI IP66 SH (505W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	489631	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	518000
EAN:	5905963489631	Přepětová ochrana [kV].:	6
Zdroj světla:	LED modul	Materiál difuzoru:	szyba hartowana
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	505	Typ difuzoru:	lentikulární matrice
Světelný tok svítidla [lm]:	66924	Materiál karoserie:	hliník
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Barva těla:	RAL7016
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	134	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	368/624/227
Energetická třída:	D	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) >:	80	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	630/390/150
Instalační rozměry [mm]:	302/79	Čistá hmotnost [kg]:	13.380
Stupeň těsnosti:	IP66	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
DIMM DALI:	ano	Záruka [roky]:	5
Verze:	1M	Certifikát CE:	76/2026
Typ vyzařování:	RW8	Certifikace ENEC:	0404/ENEC/25
Kategorie korozivnosti:	C5-M	Environmentální deklarace (EPD):	816/2025
Frekvence [Hz]:	47-63	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Životnost LED L70B50 [h]:	1775000	Manuál:	Download PDF
Životnost LED L80B10 [h]:	1105000	Plik LDT:	Download

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