

FACTOR LED 1M 16000LM 840 90D IP66 (101W) C5-M

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	682001
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	101
Světelný tok svítidla [lm]*:	16000
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra):	>80
SDCM:	≤ 3
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	B

VLASTNOSTI PRODUKTU

Factor Led C5-M (velmi vysoká korozivita, mořské a průmyslové prostředí) 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 zapojuje světelné moduly. Na jeden držák může instalátor zapojit svítidlo obsahující 1 až 4 takové moduly.

APLIKACE

Velmi dobré parametry těsnosti a odolnosti proti nárazu, schopnost pracovat při zvýšených teplotách - standardně až do 45°C - a široká škála vzorů paprsků předurčují světelné zdroje Factor Led k použití v náročných povětrnostních podmínkách. Lze je použít a výborně fungují jak v průmyslových halách, skladech, sportovních halách, logistických centrech, tak i ve venkovním prostředí - na sportovních hřištích, letištích, parkovištích, manévrovacích plochách. Může také osvětlovat fasády budov a vnější architektonické prvky.

PODROBNOSTI

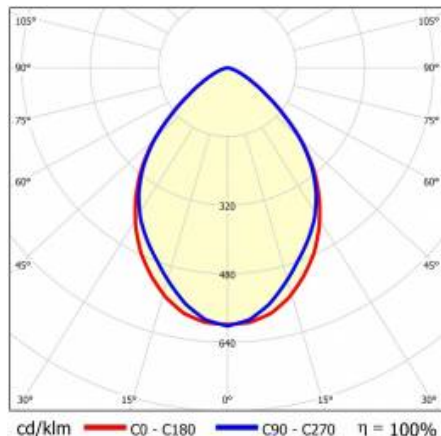
FACTOR LED 1M 16000LM 840 90D IP66 (101W) C5-M

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]:	101	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	47000
Index:	682001	Přepětová ochrana [kV].:	6
EAN:	5905963682001	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	191/425/217
Světelný tok svítidla [lm]:	16000	Materiál karoserie:	hliník
Zdroj světla:	LED modul	Barva těla:	RAL7016
Úhel osvětlení [°]:	90	Instalační rozměry [mm]:	230
Materiál difuzoru:	PC	Odolnost proti nárazu:	IK09
Verze:	1 modul	Stupeň těsnosti:	IP66
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Montážní verze:	nahoře, na tyči
Frekvence [Hz]:	47-63	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +45
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	158	Boční plocha (SCx) [m2].:	15° 0.006; 45° 0.017; 75° 0.023
Energetická třída:	B	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	430/200/185
Třída ochrany:	I	Počet kusů na paletě [ks]:	35
Teplota barvy [K]:	4000	Čistá hmotnost [kg]:	5.140
Index podání barev (Ra):	>80	Typ vyzářování:	symetrický
SDCM:	≤ 3	Kategorie korozivnosti:	C5-M
Účinnost:	0.98	Záruka [roky]:	5
Životnost LED L70B50 [h]:	156000	Certifikát CE:	262/2023
Životnost LED L80B20 [h]:	98000	Certifikace ENEC:	0404/ENEC/25
		Manuál:	Download PDF

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.: 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