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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	987250
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 je světlomet nejnovější generace s vysokým výkonem a působivým světelným tokem. Vyznačuje se nejen velmi vysokou světelnou účinností, ale také vysokou těsností IP66 a nárazuvzdorností IK09. Těchto parametrů bylo dosaženo díky použití značkových komponentů, masivnímu pouzdru z litého hliníku a použití pasivního systému chlazení lampy, který umožňuje odvádět přebytečné teplo vznikající při provozu lampy. Výhodou Factor Led je velmi rychlá a jednoduchá montáž. Lehké ocelové rameno se připevní na nosnou konstrukci (zeď, sloup) a následně se zasunou světelné moduly. Na jeden držák může instalační technik připevnit lampu obsahující 1 až 4 takové moduly.

APLIKACE

Velmi dobré parametry těsnosti a odolnosti proti nárazu, schopnost pracovat při zvýšených teplotách - standardně do 45˚C a rozsáhlá nabídka distribuce předurčují svítidla Factor Led pro práci v náročných povětrnostních podmínkách. Uplatní se a bude skvěle fungovat jak uvnitř průmyslových hal, skladů, sportovních hal, v logistických centrech, tak i venku - na sportovištích, letištích, parkovištích, manévrovacích plochách. Dokáže osvětlit i fasády budov a prvky vnější architektury.

PODROBNOSTI

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

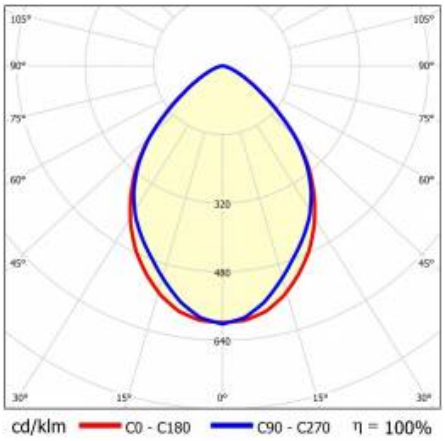
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	987250
EAN:	5905963987250
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	101
Světelný tok svítidla [lm]:	16000
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	47-63
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	158
Energetická třída:	B
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účiník:	0.98
Životnost LED L70B50 [h]:	156000
Životnost LED L80B10 [h]:	98000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	47000
Úhel osvětlení [°]:	90
Přepěťová ochrana [kV].:	6

Materiál difuzoru:	PC
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	RAL7016
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	191/425/217
Odolnost proti nárazu:	IK09
Stupeň těsnosti:	IP66
Provozní teplota [°C]:	od -40 do +45
Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	430/200/185
Počet kusů na paletě [ks]:	35
Čistá hmotnost [kg]:	5.140
Verze:	1 modul
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	262/2023
Certifikace ENEC:	0404/ENEC/25
Environmentální deklarace (EPD):	816/2025
Manuál:	Download PDF
Plik LDT:	Download

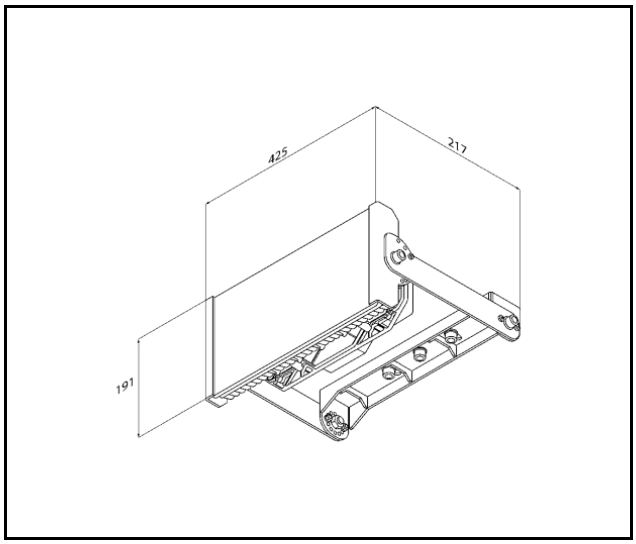
SVĚTELNÁ KŘIVKA



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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ VÝKRESY

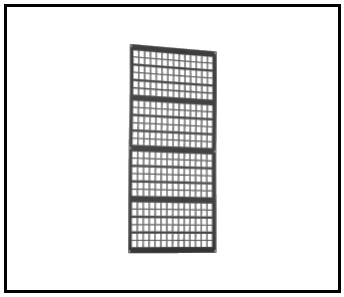


FACTOR LED 1M 16000LM 840 90D IP66 (101W)

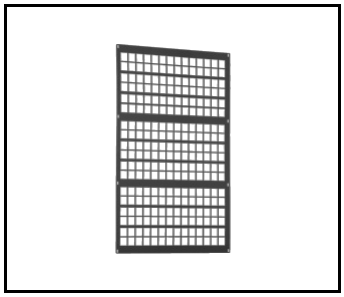
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

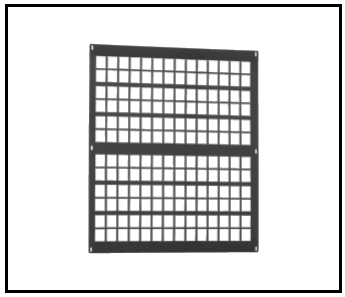
index	NÁZEV
684791	Ochranná mřížka Factor LED 4M RAL7016
684784	Ochranná mřížka Factor LED 3M RAL7016
684777	Ochranná mřížka Factor LED 2M RAL7016
684760	Ochranná mřížka Factor LED 1M RAL7016
370311	
994883	Jednodílná ochranná stříška Factor
994913	Factor – vícečlenná ochranná stříška ABC
994906	Factor – vícečlenná ochranná stříška AB
994890	Factor – vícečlenná ochranná stříška A



Ochranná mřížka Factor LED 4M RAL7016 (684791)



Ochranná mřížka Factor LED 3M RAL7016 (684784)



Ochranná mřížka Factor LED 2M RAL7016 (684777)

Datum vytvoření karty: 28 říjen 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

CE Certifikát CE - č.: 262/2023

LENA LIGHTING

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