# FACTOR LED 3M 109500LM 840 15D IP66 (843W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 987106 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK09 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 843 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 109500 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Energetická třída:** | D |

## 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 3M 109500LM 840 15D IP66 (843W)

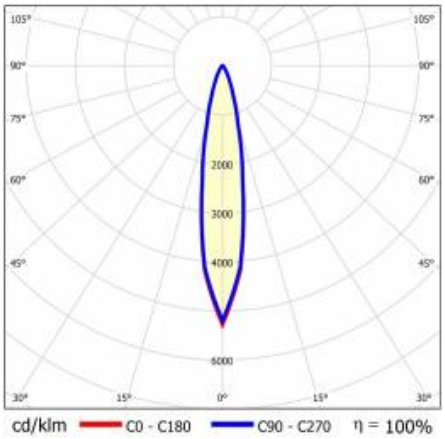
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 987106 |
| **EAN:** | 5905963987106 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 843 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 109500 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220–240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 47-63 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 130 |
| **Energetická třída:** | D |
| **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 [°]:** | 15 |
| **Přepěťová ochrana [kV].:** | 6 |

| | |
|---|---|
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Materiál karoserie:** | hliník |
| **Barva těla:** | RAL7016 |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 580/425/340 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK09 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Provozní teplota [°C]:** | od -40 do +30 |
| **Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:** | 430/810/175 |
| **Počet kusů na paletě [ks]:** | 18 |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 16.980 |
| **Verze:** | 3 moduly |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 262/2023 |
| **Certifikace ENEC:** | 0404/ENEC/25 |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 816/2025 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Plik LDT:** | Download |

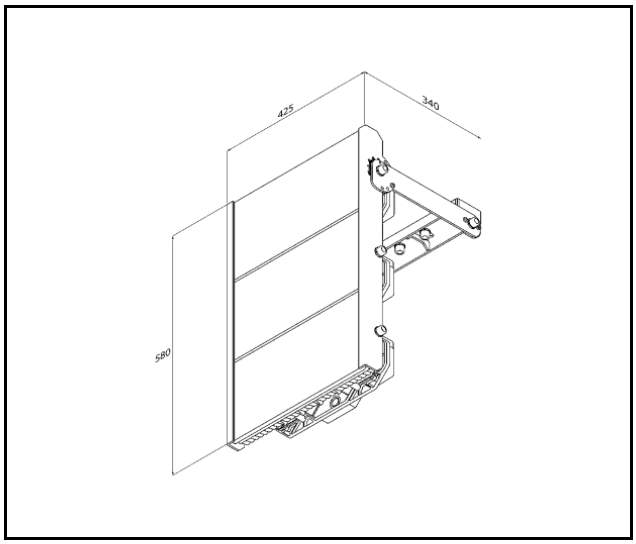
## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# FACTOR LED 3M 109500LM 840 15D IP66 (843W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TECHNICKÉ VÝKRESY

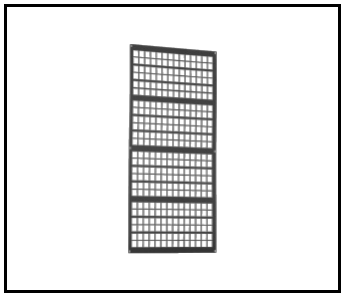


# FACTOR LED 3M 109500LM 840 15D IP66 (843W)

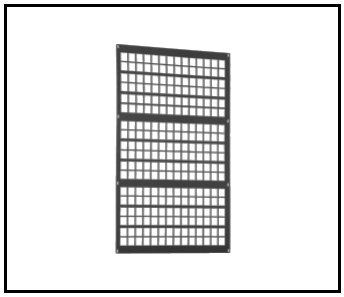
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

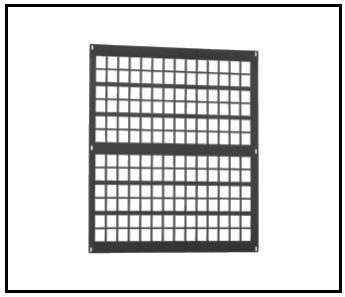
| index | NÁZEV |
|---|---|
| 684791 | Ochranná mřížka Factor LED 4M RAL7016 |
| 684784 | Ochranná mřížka Factor LED 3M RAL7016 |
| 684777 | Ochranná mřížka Factor LED 2M RAL7016 |
| 684760 | Ochranná mřížka Factor LED 1M RAL7016 |
| 370311 | |
| 994883 | Jednodílná ochranná stříška Factor |
| 994913 | 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

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