

# FACTOR LED 3M 48000LM 840 90D IP66 (303W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                         | 987359 |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>               | IP66   |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>         | IK09   |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b> | 303    |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>   | 48000  |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>             | 4000   |
| <b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>  | 80     |
| <b>SDCM:</b>                          | 3      |
| <b>Třída ochrany:</b>                 | I      |
| <b>Energetická třída:</b>             | 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

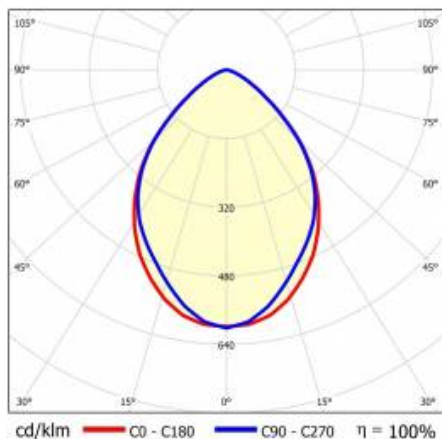
# FACTOR LED 3M 48000LM 840 90D IP66 (303W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                                       |                              |
|------------------------------------|---------------|---------------------------------------|------------------------------|
| Index:                             | 987359        | Materiál difuzoru:                    | PC                           |
| EAN:                               | 5905963987359 | Materiál karoserie:                   | hliník                       |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 303           | Barva těla:                           | RAL7016                      |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 48000         | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:               | 580/425/340                  |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240       | Odolnost proti nárazu:                | IK09                         |
| Frekvence [Hz]:                    | 47-63         | Stupeň těsnosti:                      | IP66                         |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 158           | Provozní teplota [°C]:                | od -40 do +45                |
| Energetická třída:                 | B             | Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]: | 430/810/175                  |
| Třída ochrany:                     | I             | Počet kusů na paletě [ks]:            | 18                           |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          | Čistá hmotnost [kg]:                  | 16.530                       |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80            | Verze:                                | 3 moduly                     |
| SDCM:                              | 3             | Záruka [roky]:                        | 5                            |
| Účinnost:                          | 0.98          | Certifikát CE:                        | <a href="#">262/2023</a>     |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 156000        | Certifikace ENEC:                     | <a href="#">0404/ENEC/25</a> |
| Životnost LED L80B10 [h]:          | 98000         | Environmentální deklaráce (EPD):      | <a href="#">816/2025</a>     |
| Životnost LED L90B10 [h] [h]:      | 47000         | Manuál:                               | <a href="#">Download PDF</a> |
| Úhel osvětlení [°]:                | 90            | Přík LDT:                             | <a href="#">Download</a>     |
| Přepětová ochrana [kV]:            | 6             |                                       |                              |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# FACTOR LED 3M 48000LM 840 90D IP66 (303W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TECHNICKÉ VÝKRESY



# FACTOR LED 3M 48000LM 840 90D IP66 (303W)

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 |                                       |



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. Světlo 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