

FACTOR LED 3M 45000LM 840 45D IP66 (303W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Index: | 987335 |
| Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Odolnost proti nárazu: | IK09 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 303 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 45000 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 |
| Index podání barev (Ra) >: | 80 |
| SDCM: | 3 |
| Třída ochrany: | I |
| Energetická třída: | C |

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

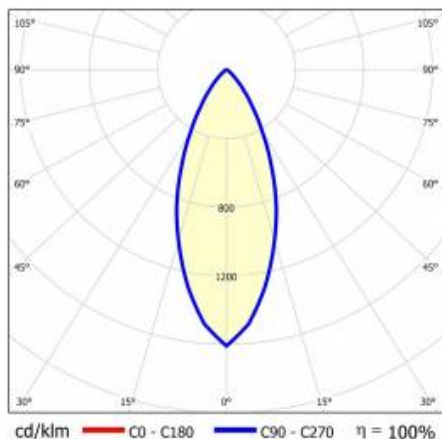
FACTOR LED 3M 45000LM 840 45D IP66 (303W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|------------------------------------|---------------|---------------------------------------|------------------------------|
| Index: | 987335 | Materiál difuzoru: | PC |
| EAN: | 5905963987335 | Materiál karoserie: | hliník |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 303 | Barva těla: | RAL7016 |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 45000 | 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]: | 149 | Provozní teplota [°C]: | od -40 do +45 |
| Energetická třída: | C | 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: | 262/2023 |
| Životnost LED L70B50 [h]: | 156000 | Certifikace ENEC: | 0404/ENEC/25 |
| Životnost LED L80B10 [h]: | 98000 | Environmentální deklarace (EPD): | 816/2025 |
| Životnost LED L90B10 [h]: | 47000 | Manuál: | Download PDF |
| Úhel osvětlení [°]: | 45 | Přík LDT: | Download |
| Přepětová ochrana [kV]: | 6 | | |

SVĚTELNÁ KŘIVKA



FACTOR LED 3M 45000LM 840 45D IP66 (303W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ VÝKRESY



FACTOR LED 3M 45000LM 840 45D 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