

# FACTOR LED 3M 85500LM 840 15D DALI IP66 (651W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                         | 993428 |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>               | IP66   |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>         | IK09   |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b> | 651    |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>   | 85500  |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>             | 4000   |
| <b>Index podání barev (Ra):</b>       | >80    |
| <b>SDCM:</b>                          | ≤ 3    |
| <b>Třída ochrany:</b>                 | I      |
| <b>Energetická třída:</b>             | 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 připevňuje na nosnou konstrukci (zeď, sloup) a následně se zasunou světelné 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 85500LM 840 15D DALI IP66 (651W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                                       |                                 |
|------------------------------------|---------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 651           | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:               | 580/425/340                     |
| Index:                             | 993428        | Barva těla:                           | RAL7016                         |
| EAN:                               | 5905963993428 | Odolnost proti nárazu:                | IK09                            |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 85500         | Stupeň těsnosti:                      | IP66                            |
| Úhel osvětlení [°]:                | 15            | Provozní teplota [°C]:                | od -40 do +45                   |
| Materiál difuzoru:                 | PC            | Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]: | 430/810/175                     |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 100-277       | Počet kusů na paletě [ks]:            | 18                              |
| Frekvence [Hz]:                    | 47-63         | Čistá hmotnost [kg]:                  | 16.980                          |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 131           | Verze:                                | 3 moduly                        |
| Energetická třída:                 | D             | Životnost LED L70B50 [h]:             | 156000                          |
| Třída ochrany:                     | I             | Životnost LED L80B20 [h]:             | 98000                           |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          | Životnost LED L90B10 [h]:             | 47000                           |
| Index podání barev (Ra):           | >80           | Boční plocha (SCx) [m2]:              | 15° 0.019; 45° 0.052; 75° 0.071 |
| DIMM DALI:                         | 1             | Záruka [roky]:                        | 5                               |
| SDCM:                              | ≤ 3           | Certifikát CE:                        | <a href="#">262/2023</a>        |
| Účinník:                           | 0.97          | Manuál:                               | <a href="#">Download PDF</a>    |
| Přepětová ochrana [kV]:            | 6             |                                       |                                 |
| Materiál karoserie:                | hliník        |                                       |                                 |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# FACTOR LED 3M 85500LM 840 15D DALI IP66 (651W)

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 |



Ochranná mřížka Factor LED 4M  
RAL7016 (684791)



Ochranná mřížka Factor LED 3M  
RAL7016 (684784)



Ochranná mřížka Factor LED 2M  
RAL7016 (684777)

Datum vytvoření karty: 18 prosinec 2024

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