

# FACTOR LED HB 1M 28000LM 840 30D IP66 (217W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                         | 994203 |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>               | IP66   |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>         | IK09   |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b> | 217    |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>   | 28000  |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>             | 4000   |
| <b>Index podání barev (Ra):</b>       | >70    |
| <b>SDCM:</b>                          | ≤ 3    |
| <b>Třída ochrany:</b>                 | I      |
| <b>Energetická třída:</b>             | D      |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Factor Led HB je nejnovější generace High Bay svítidla s vysokým výkonem a vysokým světelným tokem. Vyznačuje se nejen velmi vysokou světelnou účinností, ale také vysokou těsností IP66 a odolností proti nárazu IK09. Těchto parametrů bylo dosaženo díky použití značkových komponentů, pevného krytu z hliníkového odlitku a použití pasivního systému chlazení svítidla, který umožňuje uvolňovat přebytečné teplo vznikající při provozu svítidla. Výhodou svítidel Factor Led je velmi rychlá a jednoduchá závěsná, nebo povrchová montáž. Konstrukce umožňuje zavěsit nebo namontovat svítidlo složené z jednoho nebo dvou světelných modulů.

## APLIKACE

Velmi dobré parametry těsnosti a odolnosti proti nárazu, schopnost pracovat při zvýšených teplotách - standardně do 45°C a rozsáhlá nabídka distribuce dávají velkou flexibilitu při výběru optimálního řešení. Factor LED HB najde uplatnění a bude skvěle fungovat v průmyslových halách, skladech, sportovních halách, v logistických a výstavních centrech a v dílnách.

# FACTOR LED HB 1M 28000LM 840 30D IP66 (217W)

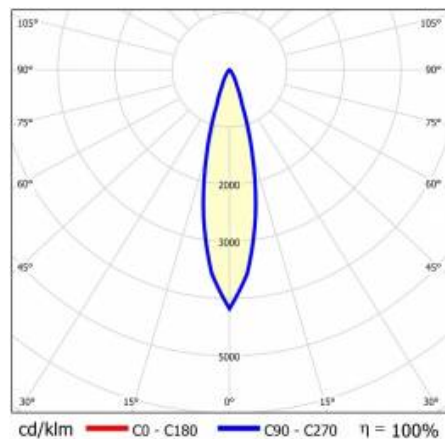
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 217                  |
| Index:                             | 994203               |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000                 |
| EAN:                               | 5905963994203        |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 28000                |
| Úhel osvětlení [°]:                | 30                   |
| Materiál difuzoru:                 | PC                   |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240              |
| Energetická třída:                 | D                    |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 129                  |
| Třída ochrany:                     | I                    |
| Index podání barev (Ra):           | >70                  |
| SDCM:                              | ≤ 3                  |
| Účinnost:                          | 0.98                 |
| Přepětová ochrana [kV]:            | 6                    |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | 191/397/125          |
| Typ difuzoru:                      | lentikulární matrice |

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Materiál karoserie:                   | hliník                       |
| Barva těla:                           | RAL7016                      |
| Odolnost proti nárazu:                | IK09                         |
| Stupeň těsnosti:                      | IP66                         |
| Montážní verze:                       | povrchové nebo zavěšené      |
| 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]:                  | 4.274                        |
| Typ vyzářování:                       | symetrický                   |
| Verze:                                | 1 modul                      |
| Životnost LED L70B50 [h]:             | 156000                       |
| Životnost LED L80B20 [h]:             | 98000                        |
| Životnost LED L90B10 [h] [h]:         | 47000                        |
| Záruka [roky]:                        | 5                            |
| Certifikát CE:                        | <a href="#">263/2023</a>     |
| Certifikace ENEC:                     | <a href="#">0404/ENEC/25</a> |
| Manuál:                               | <a href="#">Download PDF</a> |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# FACTOR LED HB 1M 28000LM 840 30D IP66 (217W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index  | NÁZEV                                       |
|--------|---|
| 987984 | FACTOR LED HB jednoduchý přisazený držák 1M |
| 987991 | FACTOR LED HB dvojitý 2M přisazený držák    |



FACTOR LED HB jednoduchý přisazený držák 1M (987984)



FACTOR LED HB dvojitý 2M přisazený držák (987991)

Datum vytvoření karty: 17 leden 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.: 263/2023