# FACTOR LED HB 1M 36900LM 840 60D IP66 (281W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 994036 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK09 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 281 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 36900 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Energetická třída:** | 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 komponetů, 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.

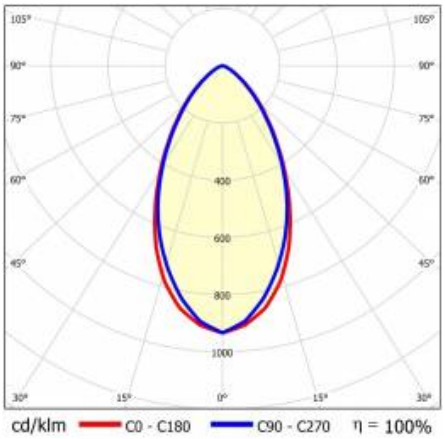
# FACTOR LED HB 1M 36900LM 840 60D IP66 (281W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Index:** | 994036 | **Odolnost proti nárazu:** | IK09 |
| **EAN:** | 5905963994036 | **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 281 | **Montážní verze:** | povrchové nebo zavěšené |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 36900 | **Provozní teplota [°C]:** | od -40 do +35 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220–240 | **Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:** | 430/200/185 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 131 | **Počet kusů na paletě [ks]:** | 35 |
| **Energetická třída:** | D | **Čistá hmotnost [kg]:** | 4.420 |
| **Třída ochrany:** | I | **Typ vyzařování:** | symetrický |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 | **Verze:** | 1 modul |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 | **Životnost LED L70B50 [h]:** | 156000 |
| **Frekvence [Hz]:** | 47-63 | **Životnost LED L80B10 [h]:** | 98000 |
| **SDCM:** | 3 | **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 47000 |
| **Účiník:** | 0.98 | **Další příslušenství:** | Modul RCR, držák NT |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 60 | **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Přepěťová ochrana [kV].:** | 6 | **Certifikát CE:** | 263/2023 |
| **Materiál difuzoru:** | PC | **Certifikace ENEC:** | 0404/ENEC/25 |
| **Typ difuzoru:** | lentikulární matrice | **Environmentální deklarace (EPD):** | 816/2025 |
| **Materiál karoserie:** | hliník | **Manuál:** | Download PDF |
| **Barva těla:** | RAL7016 | **Plik LDT:** | Download |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 191/397/125 | | |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA

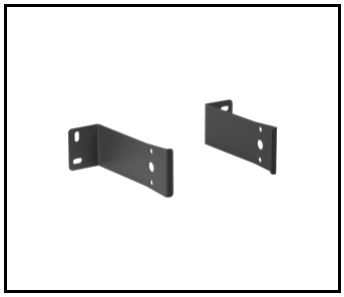


# FACTOR LED HB 1M 36900LM 840 60D IP66 (281W)

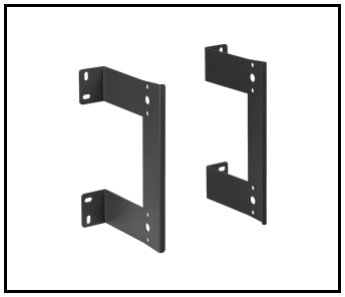
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## 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: 10 červenec 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.: 263/2023

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