

# FACTOR LED HB 1M 16000LM 840 90D IP66 (101W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	994098
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK09
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	101
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	16000
<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>	B

## 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 16000LM 840 90D IP66 (101W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]:	101	Materiál karoserie:	hliník
Index:	994098	Barva těla:	RAL7016
Teplota barvy [K]:	4000	Odolnost proti nárazu:	IK09
EAN:	5905963994098	Stupeň těsnosti:	IP66
Světelný tok svítidla [lm]:	16000	Montážní verze:	povrchové nebo zavěšené
Úhel osvětlení [°]:	90	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +45
Materiál difuzoru:	PC	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	430/200/185
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Počet kusů na paletě [ks]:	35
Energetická třída:	B	Čistá hmotnost [kg]:	4.274
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	158	Typ vyzářování:	symetrický
Třída ochrany:	I	Verze:	1 modul
Index podání barev (Ra):	>80	Životnost LED L70B50 [h]:	156000
SDCM:	≤ 3	Životnost LED L80B20 [h]:	98000
Účinnost:	0.98	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	47000
Přepětová ochrana [kV]:	6	Záruka [roky]:	5
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	191/397/125	Certifikát CE:	<a href="#">263/2023</a>
Typ difuzoru:	lentikulární matrice	Certifikace ENEC:	<a href="#">0404/ENEC/25</a>
		Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# FACTOR LED HB 1M 16000LM 840 90D IP66 (101W)

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. 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