FACTOR LED HB 2M 71800LM 840 30D IP66 (562W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	994258
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	562
Světelný tok svítidla [lm]*:	71800
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	G

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.

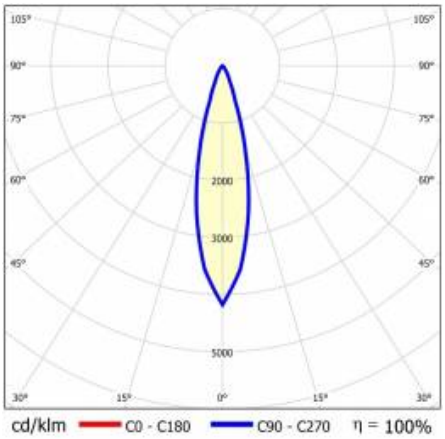
FACTOR LED HB 2M 71800LM 840 30D IP66 (562W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	994258	**Odolnost proti nárazu:**	IK09
EAN:	5905963994258	**Stupeň těsnosti:**	IP66
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	562	**Montážní verze:**	povrchové nebo zavěšené
Světelný tok svítidla [lm]:	71800	**Provozní teplota [°C]:**	od -40 do +30
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	**Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:**	430/410/175
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	128	**Počet kusů na paletě [ks]:**	18
Energetická třída:	G	**Čistá hmotnost [kg]:**	9.800
Třída ochrany:	I	**Typ vyzařování:**	symetrický
Teplota barvy [K]:	4000	**Verze:**	2 moduly
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 [°]:	30	**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]:	387/397/125		

SVĚTELNÁ KŘIVKA

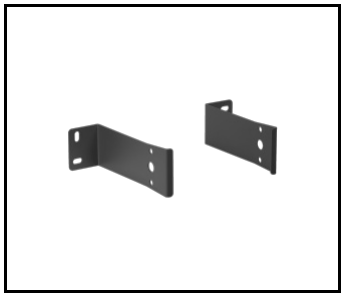


FACTOR LED HB 2M 71800LM 840 30D IP66 (562W)

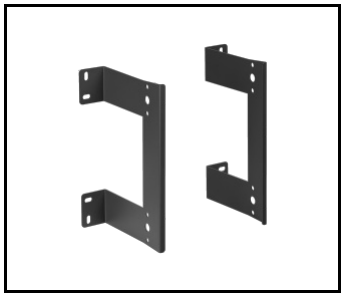
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

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