FACTOR LED HB 2M 58000LM 840 45D DALI IP66 (434W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	994548
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	434
Světelný tok svítidla [lm]*:	58000
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 2M 58000LM 840 45D DALI IP66 (434W)

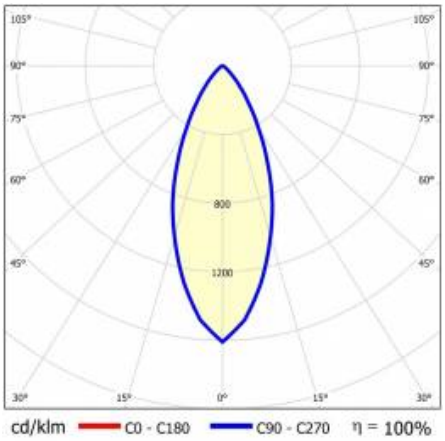
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	994548
EAN:	5905963994548
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	434
Světelný tok svítidla [lm]:	58000
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	134
Energetická třída:	D
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účiník:	0.98
Úhel osvětlení [°]:	45
Přepěťová ochrana [kV].:	6
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	lentikulární matrice
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	RAL7016
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	387/397/125
Odolnost proti nárazu:	IK09

Stupeň těsnosti:	IP66
Montážní verze:	povrchové nebo zavěšené
Provozní teplota [°C]:	od -40 do +45
DIMM DALI:	ano
Počet doplňkových jednotek:	2
Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	430/410/175
Počet kusů na paletě [ks]:	18
Čistá hmotnost [kg]:	9.760
Typ vyzařování:	symetrický
Verze:	2 moduly
Životnost LED L70B50 [h]:	156000
Životnost LED L80B10 [h]:	98000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	47000
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	263/2023
Certifikace ENEC:	0404/ENEC/25
Environmentální deklarace (EPD):	816/2025
Manuál:	Download PDF
Plik LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA

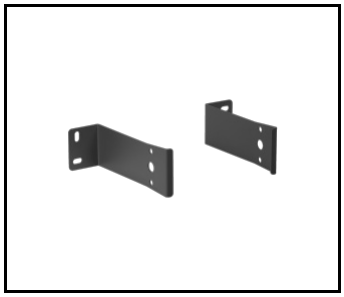


FACTOR LED HB 2M 58000LM 840 45D DALI IP66 (434W)

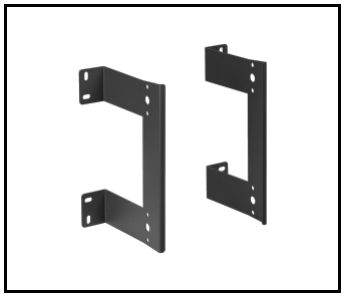
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

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