

FACTOR LED HB 1M 16600LM 740 120D IP66 SH (120W) C5-M

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	682865
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	120
Světelný tok svítidla [lm]*:	16600
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	70
SDCM:	5
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	C

VLASTNOSTI PRODUKTU

Factor Led HB C5-M (ochrana proti korozi v drsném průmyslovém a mořském prostředí) je nejnovější generace světelných zdrojů s vysokým výkonem a vysokou svítivostí. Vyznačuje se nejen velmi vysokou světelnou účinností, ale také vysokým krytím IP66 a odolností proti nárazu IK09. Těchto parametrů je dosaženo díky použitým značkovým součástkám, robustnímu krytu z hliníkového odlitku LM-6 (slitina hliníku a křemíku) a použití pasivního systému chlazení svítidla, který umožňuje odvádět přebytečné vznikající teplo během provozu svítidla. Ve verzi C5-M hraje nátěr ještě důležitější roli. Výhodou svítidla Factor Led je velmi rychlá a jednoduchá závěsná nebo povrchová montáž. Konstrukce umožňuje zavěšení nebo montáž svítidla složeného z jednoho nebo dvou světelných modulů.

APLIKACE

Přístavy, přístaviště, loděnice, ropné plošiny a pobřežní infrastruktura, chemický průmysl a rafinérie, mosty a infrastruktura vystavená mořským podmínkám, osvětlení na lodích a trajektech, průmyslové oblasti, hřiště, letiště, parkoviště s vysokou vlhkostí a slaností.

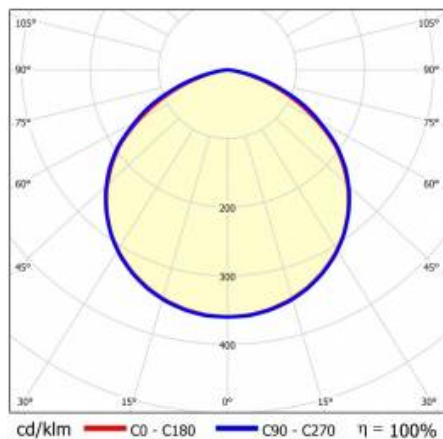
FACTOR LED HB 1M 16600LM 740 120D IP66 SH (120W) C5-M

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	682865	Materiál karoserie:	hliník
EAN:	5905963682865	Barva těla:	RAL7016
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	120	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	191/397/125
Světelný tok svítidla [lm]:	16600	Instalační rozměry [mm]:	357/77
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Odolnost proti nárazu:	IK09
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	138	Stupeň těsnosti:	IP66
Energetická třída:	C	Montážní verze:	povrchové nebo zavěšené
Třída ochrany:	I	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +45
Teplota barvy [K]:	4000	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	430
Index podání barev (Ra) >:	70	Počet kusů na paletě [ks]:	35
SDCM:	5	Čistá hmotnost [kg]:	4.570
Účinník:	0.98	Verze:	1 modul
Životnost LED L70B50 [h]:	156000	Kategorie korozivity:	C5-M
Životnost LED L80B10 [h]:	98000	Záruka [roky]:	5
Životnost LED L90B10 [h]:	47000	Certifikát CE:	263/2023
Úhel osvětlení [°]:	120	Certifikace ENEC:	0404/ENEC/25
Přepětová ochrana [kV]:	6	Environmentální deklarace (EPD):	816/2025
Materiál difuzoru:	tvrzené sklo	Manuál:	Download PDF
Typ difuzoru:	průhledný	Přík LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA



Datum vytvoření karty: 19 únor 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 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