

FACTOR LED 3M 88800LM 740 RM7 DALI IP66 SH (699W) C5-M

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	682599
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	699
Světelný tok svítidla [lm]*:	88800
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	70
SDCM:	5
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	D

VLASTNOSTI PRODUKTU

Factor Led C5-M (ochrana proti korozi v náročných průmyslových a námořních podmínkách) je nejnovější generace vysoce výkonných světlometů s působivým světelným tokem. Vyznačuje se nejen velmi vysokou světelnou účinností, ale také vysokým krytím IP66 a odolností proti nárazu IK09. Těchto parametrů bylo 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 svítidel Factor Led je velmi rychlá a snadná instalace. Lehké ocelové rameno se připevňuje k nosné konstrukci (stěna, sloup) a poté se zapojí světelné moduly. Na jeden držák může instalátor zapojit svítidlo obsahující 1 až 4 takové moduly.

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 3M 88800LM 740 RM7 DALI IP66 SH (699W) C5-M

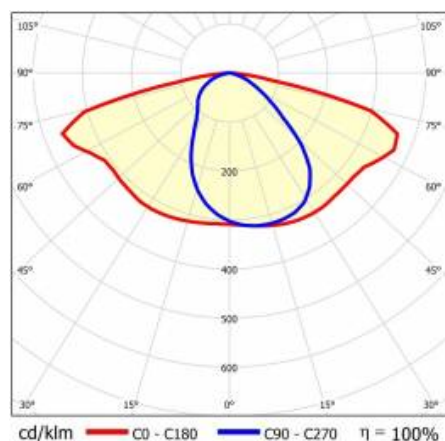
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	682599
EAN:	5905963682599
Zdroj světla:	LED modul
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	699
Světelný tok svítidla [lm]:	88800
Jmenovité napájecí napětí [V]:	100-277
Frekvence [Hz]:	47-63
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	127
Energetická třída:	D
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	70
SDCM:	5
Účinek:	0.97
Životnost LED L70B50 [h]:	156000
Životnost LED L80B10 [h]:	98000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	47000
Úhel osvětlení [°]:	RM7
Přepětová ochrana [kV]:	6
Materiál difuzoru:	tvrzené sklo
Materiál karoserie:	hliník

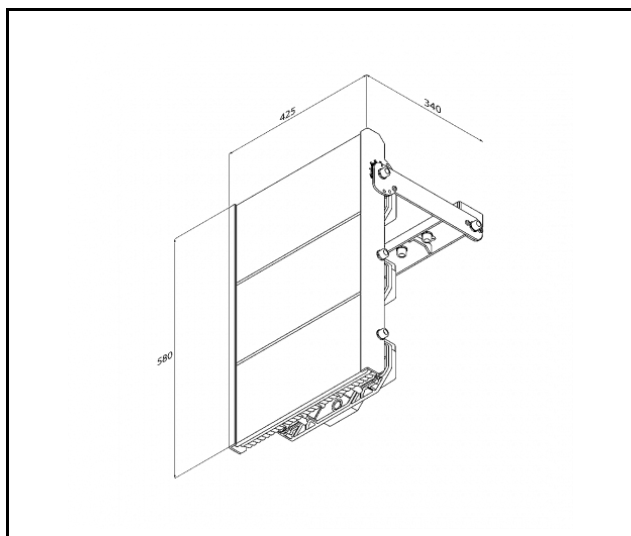
Barva těla:	RAL7016
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	580/425/340
Instalační rozměry [mm]:	310
Odolnost proti nárazu:	IK09
Stupeň těsnosti:	IP66
Montážní verze:	nahore, na tyči
Provozní teplota [°C]:	od -40 do +45
DIMM DALI:	ano
Počet doplňkových jednotek:	3
Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	430
Počet kusů na paletě [ks]:	18
Čistá hmotnost [kg]:	18.480
Verze:	3 moduly
Typ vyzařování:	RM7
Kategorie korozivítivity:	C5-M
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	262/2023
Certifikace ENEC:	0404/ENEC/25
Environmentální deklarace (EPD):	816/2025
Manuál:	Download PDF
Plík LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA



FACTOR LED 3M 88800LM 740 RM7 DALI IP66 SH (699W) C5-M

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA
TECHNICKÉ VÝKRESY



Datum vytvoření karty: 19 únor 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo 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.: 262/2023