

FACTOR LED 3M 111300LM 840 45D IP66 (843W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	987120
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	843
Světelný tok svítidla [lm]*:	111300
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	D

VLASTNOSTI PRODUKTU

Factor Led je světlomet nejnovější generace s vysokým výkonem a působivým světelným tokem. Vyznačuje se nejen velmi vysokou světelnou účinností, ale také vysokou těsností IP66 a nárazuvzdorností IK09. Těchto parametrů bylo dosaženo díky použití značkových komponentů, masivnímu pouzdru z litého hliníku a použití pasivního systému chlazení lampy, který umožňuje odvádět přebytečné teplo vznikající při provozu lampy. Výhodou Factor Led je velmi rychlá a jednoduchá montáž. Lehké ocelové rameno se připevní na nosnou konstrukci (zeď, sloup) a následně se zasunou světelné moduly. Na jeden držák může instalační technik připevnit lampu obsahující 1 až 4 takové moduly.

APLIKACE

Velmi dobré parametry těsnosti a odolnosti proti nárazu, schopnost pracovat při zvýšených teplotách - standardně do 45°C a rozsáhlá nabídka distribuce předurčují svítidla Factor Led pro práci v náročných povětrnostních podmínkách. Uplatní se a bude skvěle fungovat jak uvnitř průmyslových hal, skladů, sportovních hal, v logistických centrech, tak i venku - na sportovištích, letištích, parkovištích, manévrovacích plochách. Dokáže osvětlit i fasády budov a prvky vnější architektury.

PODROBNOSTI

FACTOR LED 3M 111300LM 840 45D IP66 (843W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	987120	Materiál difuzoru:	PC
EAN:	5905963987120	Materiál karoserie:	hliník
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	843	Barva těla:	RAL7016
Světelný tok svítidla [lm]:	111300	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	580/425/340
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Odolnost proti nárazu:	IK09
Frekvence [Hz]:	47-63	Stupeň těsnosti:	IP66
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	132	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +30
Energetická třída:	D	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	430/810/175
Třída ochrany:	I	Počet kusů na paletě [ks]:	18
Teplota barvy [K]:	4000	Čistá hmotnost [kg]:	16.980
Index podání barev (Ra) >:	80	Verze:	3 moduly
SDCM:	3	Záruka [roky]:	5
Účinnost:	0.98	Certifikát CE:	262/2023
Životnost LED L70B50 [h]:	156000	Certifikace ENEC:	0404/ENEC/25
Životnost LED L80B10 [h]:	98000	Environmentální deklaráce (EPD):	816/2025
Životnost LED L90B10 [h]:	47000	Manuál:	Download PDF
Úhel osvětlení [°]:	45	Přík LDT:	Download
Přepětová ochrana [kV]:	6		

SVĚTELNÁ KŘIVKA



FACTOR LED 3M 111300LM 840 45D IP66 (843W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ VÝKRESY



FACTOR LED 3M 111300LM 840 45D IP66 (843W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
684791	Ochranná mřížka Factor LED 4M RAL7016
684784	Ochranná mřížka Factor LED 3M RAL7016
684777	Ochranná mřížka Factor LED 2M RAL7016
684760	Ochranná mřížka Factor LED 1M RAL7016
370311	



Ochranná mřížka Factor LED 4M
RAL7016 (684791)



Ochranná mřížka Factor LED 3M
RAL7016 (684784)



Ochranná mřížka Factor LED 2M
RAL7016 (684777)

Datum vytvoření karty: 28 říjen 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.: 262/2023