

# FACTOR LED 1M 22100LM 840 30D IP66 (163W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	987427
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK09
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	163
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	22100
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Třída ochrany:</b>	I
<b>Energetická třída:</b>	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 1M 22100LM 840 30D IP66 (163W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]:	163	Materiál karoserie:	hliník
Index:	987427	Barva těla:	RAL7016
EAN:	5905963987427	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	191/425/217
Světelný tok svítidla [lm]:	22100	Odolnost proti nárazu:	IK09
Úhel osvětlení [°]:	30	Stupeň těsnosti:	IP66
Materiál difuzoru:	PC	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +45
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	430/200/185
Frekvence [Hz]:	47-63	Počet kusů na paletě [ks]:	35
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	136	Čistá hmotnost [kg]:	5,140
Energetická třída:	D	Životnost LED L70B50 [h]:	156000
Třída ochrany:	I	Životnost LED L80B20 [h]:	98000
Teplota barvy [K]:	4000	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	47000
Index podání barev (Ra):	>80	Boční plocha (SCx) [m2]:	15° 0.006; 45° 0.017; 75° 0.023
SDCM:	≤ 3	Záruka [roky]:	5
Účinnost:	0.98	Certifikát CE:	<a href="#">262/2023</a>
Verze:	1 modul	Certifikace ENEC:	<a href="#">0404/ENEC/25</a>
Přepětová ochrana [kV]:	6	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# FACTOR LED 1M 22100LM 840 30D IP66 (163W)

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



Ochranná mřížka Factor LED 4M  
RAL7016 (684791)



Ochranná mřížka Factor LED 3M  
RAL7016 (684784)



Ochranná mřížka Factor LED 2M  
RAL7016 (684777)

Datum vytvoření karty: 25 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.: 262/2023