

# STRADO LED M 2100LM 740 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI (14W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	411434
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	14
Světelný tok svítidla [lm]*:	2100
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra):	> 70
Třída ochrany:	II
Optika:	RM7
Řízení:	5-stupňové snížení výkonu

## VLASTNOSTI PRODUKTU

STRADO LED je nová řada silničních svítidel LED. Využívá směrové matrice s více čočkami z PMMA, přičemž každá čočka má stejnou optiku, což zajišťuje, že světelné vlastnosti zůstávají v průběhu času konstantní. Komponenty od renomovaných výrobců a nejmodernější LED panely přispívají k velmi vysoké světelné účinnosti, které svítidlo dosahuje na výstupu - dosahuje 165 lm/W. Horní část těla svítidla má v těle samostatnou elektrickou dutinu, která umožňuje účinné chlazení všech napájecích komponent nezávisle na světelném modulu. Spodní povrch svítidla je celý zakončen tvrzeným sklem, které poskytuje vysoké estetické kvality. Svítidlo má výstupní kabel s rychlospojkou, která umožňuje rychlou, pohodlnou a spolehlivou instalaci bez nutnosti svítidlo otevírat. Pomocí standardního nářadí je možné svítidlo servisovat, což umožňuje vyměnit jakoukoli součástku bez pájení. Těleso a svítidlo jsou vyrobeny z hliníkového tlakového odlitku s práškovým nástřikem šedé barvy a mají velmi vysoké krytí IP66 a odolnost proti mechanickým nárazům IK09. Standardní vybavení: plně programovatelný ovladač DALI; dostupné funkce pro udržování konstantního světelného toku při CLO a autonomní pětistupňové snížení výkonu; NTC ochrana proti náhodnému přehřátí svítidla; filtr zabráňující kondenzaci; výstupní kabel s rychlospojkou. Další možnosti: konektory NEMA, ZHAGA na horní straně svítidla; propojení s řídicími systémy; přídavná ochrana SPI0kV mimo napájecí zdroj; zapnutí/vypnutí napájecího zdroje bez funkce redukce výkonu; lakování v libovolné barvě RAL. Certifikace: CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga D4i.

## APLIKACE

Díky použití vyhrazené optiky je možné osvětlovat objekty, jako jsou: dálnice, silnice pro motorová vozidla, státní silnice, vojvodství, okresy, obce, města, sídliště, osvětlení ploch. K dispozici je také optika pro osvětlení: přechodů pro chodce, chodníků a cyklostezek.

# STRADO LED M 2100LM 740 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI (14W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	411434	Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
EAN:	5905963411434	Barva těla:	šedá
Třída ETIM:	EC000062	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	505/265/60
Typ kategorie:	ulice a silnice	Instalační rozměry [mm]:	ø60
Verze:	M	Odolnost proti nárazu:	IK09
Zdroj světla:	LED modul	Stupeň těsnosti:	IP66
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	14	Montážní verze:	Vrchol, na tyči / Straně, na výložníku
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Nastavení úhlu světla [°]:	-20° do +20°
Frekvence [Hz]:	50–60	Boční plocha (SCx) [m2]:	0.021
Světelný tok svítidla [lm]:	2100	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +50
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	150	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	100000
Energetická třída:	C	DIMM DALI:	ano
Třída ochrany:	II	Řízení:	5-stupňové snížení výkonu
Teplota barvy [K]:	4000	Dodatečná ochrana:	NTC
Index podání barev (Ra):	> 70	Čistá hmotnost [kg]:	4.380
SDCM:	≤ 5	Technická záruka:	5 s možností prodloužení na 10.
Přepětová ochrana [kV]:	10	ULOR:	0%
Materiál difuzoru:	tvrzené sklo	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Typ difuzoru:	průhledný	Certifikace ENEC:	<a href="#">0319/ENEC/23; 0105/ENEC+/23</a>
Materiál optiky:	PMMA	Certifikát CE:	<a href="#">86/2023</a>
Optika:	RM7	Zhaga-D4i:	<a href="#">ZG415027092023</a>
Vyměnitelný světelný modul:	ano	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# STRADO LED M 2100LM 740 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI (14W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
314049	nástěnný držák (pozinkovaný)
314056	nástěnný držák (šedý)



nástěnný držák (pozinkovaný) (314049)



nástěnný držák (šedý) (314056)

Datum vytvoření karty: 03 červenec 2024

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.: 86/2023