

# STRADO LED M 20125LM 740 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI (157W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	411748
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	157
Světelný tok svítidla [lm]*:	20125
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 IK10. 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 20125LM 740 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI (157W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	411748	<b>Barva těla:</b>	šedá
<b>EAN:</b>	5905963411748	<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	505/265/60
<b>Třída ETIM:</b>	EC000062	<b>Instalační rozměry [mm]:</b>	ø60
<b>Typ kategorie:</b>	ulice a silnice	<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK10
<b>Verze:</b>	M	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Zdroj světla:</b>	LED modul	<b>Montážní verze:</b>	Vrchol, na tyči / Straně, na výložníku
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>	157	<b>Nastavení úhlu sklonu [°]:</b>	-20° do +20°
<b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>	220–240	<b>Boční plocha (SCx) [m2]:</b>	0.021
<b>Frekvence [Hz]:</b>	50–60	<b>Provozní teplota [°C]:</b>	od -40 do +50
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	20125	<b>Životnost LED L90B10 [h] [h]:</b>	100000
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	128	<b>DIMM DALI:</b>	ano
<b>Energetická třída:</b>	D	<b>Řízení:</b>	5-stupňové snížení výkonu
<b>Třída ochrany:</b>	II	<b>Dodatečná ochrana:</b>	NTC
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	5.200
<b>Index podání barev (Ra):</b>	> 70	<b>ULOR:</b>	0%
<b>SDCM:</b>	≤ 5	<b>Fotobiologická bezpečnost:</b>	riziková skupina 1 (nízké riziko)
<b>Přepětová ochrana [kV]:</b>	10	<b>Technická záruka:</b>	5 s možností prodloužení na 10.
<b>Materiál difuzoru:</b>	tvrzené sklo	<b>Environmentální deklarace (EPD):</b>	682/2024
<b>Typ difuzoru:</b>	průhledný	<b>Certifikace ENEC:</b>	<a href="#">0319/ENEC/23; 0105/ENEC+/23</a>
<b>Materiál optiky:</b>	PMMA	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">86/2023</a>
<b>Optika:</b>	RM7	<b>Zhaga-D4i:</b>	<a href="#">ZG415027092023</a>
<b>Vyměnitelný světelný modul:</b>	ano	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Materiál karoserie:</b>	práškově lakovaný hliník		

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# STRADO LED M 20125LM 740 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI (157W)

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: 21 listopad 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

**LENA**  
LIGHTING

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