# STRADO LED S 12100LM 740 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI (84W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA




## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 408311 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK10 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 84 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 12100 |
| **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 zabraňující kondenzaci; výstupní kabel s rychlospojkou. Další možnosti: konektory NEMA, ZHAGA na horní straně svítidla; propojení s řídicími systémy; přídavná ochrana SP10kV 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 S 12100LM 740 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI (84W)

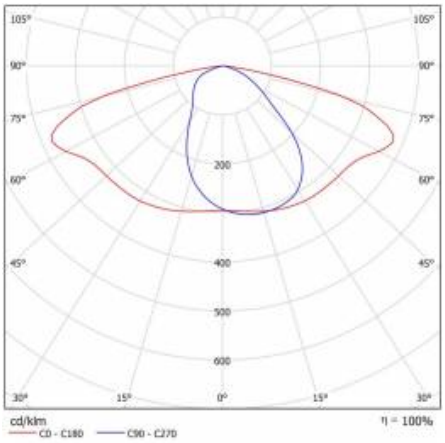
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 408311 |
| **EAN:** | 5905963408311 |
| **Třída ETIM:** | EC000062 |
| **Typ kategorie:** | ulice a silnice |
| **Verze:** | S |
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 84 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220–240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50–60 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 12100 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 144 |
| **Energetická třída:** | C |
| **Třída ochrany:** | II |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 70 |
| **SDCM:** | 4 |
| **Účiník:** | 0.98 |
| **Přepěťová ochrana [kV].:** | 10 |
| **Materiál difuzoru:** | tvrzené sklo |
| **Typ difuzoru:** | průhledný |
| **Materiál optiky:** | PMMA |
| **Optika:** | RM7 |
| **Vyměnitelný světelný modul:** | ano |
| **Materiál karoserie:** | práškově lakovaný hliník |
| **Barva těla:** | šedá RAL 9006 |

| | |
|---|---|
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 385/265/60 |
| **Instalační rozměry [mm]:** | ø48-60 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK10 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Montážní verze:** | Vrchol, na tyči / Straně, na výložníku |
| **Nastavení úhlu sklonu [°]:** | -20 do +20 |
| **Boční plocha (SCx) [m2].:** | 0.018 |
| **Provozní teplota [°C]:** | od -40 do +50 |
| **Životnost LED L95B10 [h]:** | 100000 |
| **DIMM DALI:** | ano |
| **Řízení:** | 5-stupňové snížení výkonu |
| **Dodatečná ochrana:** | NTC + ESD |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 4.400 |
| **Typ kabelu:** | H07RN-F 5x1,5 |
| **ULOR:** | 0% |
| **Fotobiologická bezpečnost:** | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| **Technická záruka:** | 5 s možností prodloužení na 10. |
| **Certifikace ENEC:** | 0390/ENEC/24; 0133/ENEC+/24 |
| **Certifikát CE:** | 85/2023 |
| **Zhaga-D4i:** | ZG415127092023 |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 682/2024 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Kategorie použití:** | oświetlenie drogowe |
| **Certifikáty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA

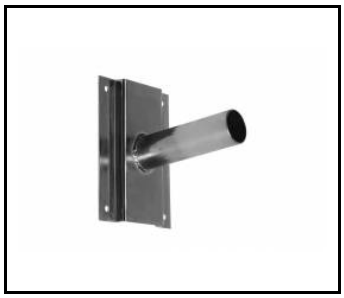


# STRADO LED S 12100LM 740 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI (84W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|---|---|
| 314049 | nástěnný držák (pozinkovaný) |
| 314056 | nástěnný držák (šedý) |
| 842139 | Zadní štít T (zpět) Strado LED S RAL9006 |
| 842146 | Zadní štít P (vpravo) Strado LED S RAL9006 |
| 842153 | Zadní štít L (vlevo) Strado LED S RAL9006 |
| WSEL431 | Programovací dálkový ovladač RC HAI HD05R pro HD0406VRH IoT |



nástěnný držák (pozinkovaný) (314049)



nástěnný držák (šedý) (314056)



Programovací dálkový ovladač RC HAI HD05R pro HD0406VRH IoT (WSEL431)

Datum vytvoření karty: 29 září 2026

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.: 85/2023

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