

STRADO LED M 13650LM 740 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI (94W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	411687
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	94
Světelný tok svítidla [lm]*:	13650
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 13650LM 740 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI (94W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	411687	Vyměnitelný světelný modul:	ano
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	94	Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
EAN:	5905963411687	Barva těla:	šedá
Světelný tok svítidla [lm]:	13650	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	505/265/60
Třída ETIM:	EC000062	Instalační rozměry [mm]:	ø60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	145	Odolnost proti nárazu:	IK10
Typ kategorie:	ulice a silnice	Stupeň těsnosti:	IP66
Energetická třída:	C	Montážní verze:	Vrchol, na tyči / Straně, na výložníku
Teplota barvy [K]:	4000	Nastavení úhlu sklonu [°]:	-20° do +20°
Verze:	M	Boční plocha (SCx) [m2]:	0.021
Index podání barev (Ra):	> 70	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +50
Zdroj světla:	LED modul	Životnost LED L95B10 [h]:	100000
Třída ochrany:	II	Řízení:	5-stupňové snížení výkonu
Optika:	RM7	Dodatečná ochrana:	NTC + ESD
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Čistá hmotnost [kg]:	4.980
DIMM DALI:	ano	ULOR:	0%
Frekvence [Hz]:	50–60	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
SDCM:	≤ 5	Technická záruka:	5 s možností prodloužení na 10.
Účinek:	0.98	Certifikace ENEC:	0390/ENEC/24; 0133/ENEC+/24
Přepětová ochrana [kV]:	10	Certifikát CE:	86/2023
Materiál difuzoru:	tvrzené sklo	Zhaga-D4i:	ZG415027092023
Typ difuzoru:	průhledný	Environmentální deklaráce (EPD):	682/2024
Materiál optiky:	PMMA	Manuál:	Download PDF

SVĚTELNÁ KŘIVKA



STRADO LED M 13650LM 740 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI (94W)

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