

STRADO LED M 8150LM 740 RM7HE IP66 II TŘÍDA DALI IK10 (49W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	841798
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	49
Světelný tok svítidla [lm]*:	8150
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	70
Třída ochrany:	II
Optika:	RM7HE
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 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.

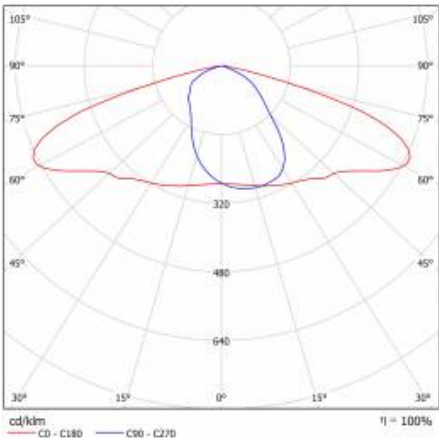
STRADO LED M 8150LM 740 RM7HE IP66 II TŘÍDA DALI IK10 (49W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	841798	Odolnost proti nárazu:	IK10
EAN:	5905963841798	Stupeň těsnosti:	IP66
Produktová řada:	HE	Montážní verze:	Vrchol, na tyči / Straně, na výložníku
Verze:	M	Nastavení úhlu sklonu [°]:	-20 do +20
Zdroj světla:	LED modul	Boční plocha (SCx) [m2].:	0.021
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	49	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +50
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Životnost LED L95B10 [h]:	100000
Frekvence [Hz]:	50–60	DIMM DALI:	ano
Světelný tok svítidla [lm]:	8150	Řízení:	5-stupňové snížení výkonu
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	166	Dodatečná ochrana:	NTC
Energetická třída:	B	Filtr proti kondenzaci:	ano
Třída ochrany:	II	Čistá hmotnost [kg]:	5.200
Teplota barvy [K]:	4000	Typ kabelu:	H07RN-F 5x1,5
Index podání barev (Ra) >:	70	ULOR:	0%
Účinek:	0.97	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Přepětová ochrana [kV].:	10	Technická záruka:	5 s možností prodloužení na 10.
Materiál difuzoru:	tvrzené sklo	Certifikát CE:	86/2023
Typ difuzoru:	průhledný	Certifikace ENEC:	0390/ENEC/24; 0133/ENEC+/24
Materiál optiky:	PMMA + PC	ENEC Plus:	133/ENEC+/24
Optika:	RM7HE	Zhaga-D4i:	ZG415027092023
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník	Environmentální deklarace (EPD):	682/2024
Barva těla:	šedá RAL 9006	Manuál:	Download PDF
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	505/265/60	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Instalační rozměry [mm]:	ø48-60		

SVĚTELNÁ KŘIVKA



STRADO LED M 8150LM 740 RM7HE IP66 II TŘÍDA DALI IK10 (49W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
314049	nástěnný držák (pozinkovaný)
314056	nástěnný držák (šedý)
842108	Zadní štít T (zpět) Strado LED M RAL9006
842115	Zadní štít P (vpravo) Strado LED M RAL9006
842122	Zadní štít L (vlevo) Strado LED M RAL9006



nástěnný držák (pozinkovaný) (314049)



nástěnný držák (šedý) (314056)

Datum vytvoření karty: 23 červenec 2026
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