

# STRADO LED S 4675LM 740 RM7HE IP66 II TŘÍDA DALI IK10 (26W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	841385
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	26
Světelný tok svítidla [lm]*:	4675
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 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.

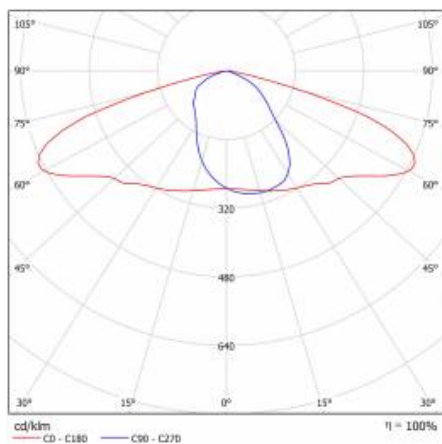
# STRADO LED S 4675LM 740 RM7HE IP66 II TŘÍDA DALI IK10 (26W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	841385	Instalační rozměry [mm]:	ø48-60
EAN:	5905963841385	Odolnost proti nárazu:	IK10
Typ kategorie:	ulice a silnice	Stupeň těsnosti:	IP66
Verze:	S	Montážní verze:	Vrchol, na tyči / Straně, na výložníku
Zdroj světla:	LED modul	Nastavení úhlu sklonu [°]:	-20 do +20
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	26	Boční plocha (SCx) [m2]:	0.018
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +50
Frekvence [Hz]:	50–60	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	100000
Světelný tok svítidla [lm]:	4675	DIMM DALI:	ano
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	180	Řízení:	5-stupňové snížení výkonu
Energetická třída:	A	Dodatečná ochrana:	NTC + ESD
Třída ochrany:	II	Čistá hmotnost [kg]:	3.880
Teplota barvy [K]:	4000	Typ kabelu:	HO7 RNF-2x1
Index podání barev (Ra) >:	70	ULOR:	0%
SDCM:	5	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Přepětová ochrana [kV]:	10	Technická záruka:	5 s možností prodloužení na 10.
Materiál difuzoru:	tvrzené sklo	Certifikace ENEC:	<a href="#">0390/ENEC/24; 0133/ENEC+24</a>
Typ difuzoru:	průhledný	Certifikát CE:	<a href="#">85/2023</a>
Materiál optiky:	PMMA + PC	Zhaga-D4i:	<a href="#">ZG415127092023</a>
Optika:	RM7HE	Environmentální deklarace (EPD):	<a href="#">682/2024</a>
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Barva těla:	šedá RAL 9006	Produktová řada:	HE
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	385/265/60		

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# STRADO LED S 4675LM 740 RM7HE IP66 II TŘÍDA DALI IK10 (26W)

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



nástěnný držák (pozinkovaný) (314049)



nástěnný držák (šedý) (314056)

Datum vytvoření karty: 08 květen 2025

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.: 85/2023