STRADO LED S 10800LM 740 RM7HE IP66 II TŘÍDA DALI IK10 (65W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	841545
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	65
Světelný tok svítidla [lm]*:	10800
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 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 10800LM 740 RM7HE IP66 II TŘÍDA DALI IK10 (65W)

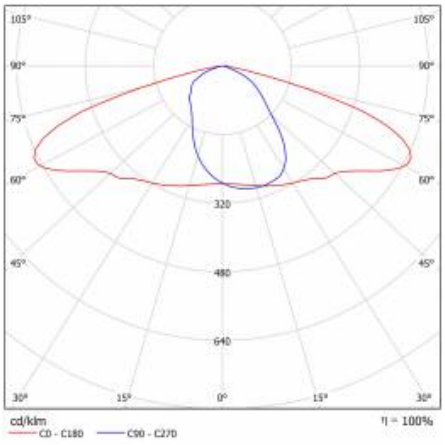
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	841545
EAN:	5905963841545
Typ kategorie:	ulice a silnice
Verze:	S
Zdroj světla:	LED modul
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	65
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240
Frekvence [Hz]:	50–60
Světelný tok svítidla [lm]:	10800
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	166
Energetická třída:	B
Třída ochrany:	II
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	70
SDCM:	5
Účiník:	0.97
Přepěťová ochrana [kV].:	10
Materiál difuzoru:	tvrzené sklo
Typ difuzoru:	průhledný
Materiál optiky:	PMMA + PC
Optika:	RM7HE
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
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
Produktová řada:	HE
Kategorie použití:	oświetlenie drogowe
Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

SVĚTELNÁ KŘIVKA

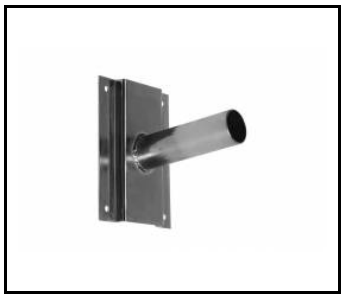


STRADO LED S 10800LM 740 RM7HE IP66 II TŘÍDA DALI IK10 (65W)

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: 23 červenec 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