

STRADO LED S 3225LM 740 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI (23W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	408069
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	23
Světelný tok svítidla [lm]*:	3225
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 S 3225LM 740 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI (23W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	408069	Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	23	Barva těla:	šedá
EAN:	5905963408069	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	385/265/60
Světelný tok svítidla [lm]:	3225	Instalační rozměry [mm]:	ø60
Třída ETIM:	EC000062	Odolnost proti nárazu:	IK10
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	140	Stupeň těsnosti:	IP66
Typ kategorie:	ulice a silnice	Montážní verze:	Vrchol, na tyči / Straně, na výložníku
Verze:	S	Nastavení úhlu sklonu [°]:	-20° do +20°
Energetická třída:	C	Boční plocha (SCx) [m2]:	0.018
Teplota barvy [K]:	4000	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +50
Zdroj světla:	LED modul	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	100000
Index podání barev (Ra):	> 70	Řízení:	5-stupňové snížení výkonu
Třída ochrany:	II	Dodatečná ochrana:	NTC
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Čistá hmotnost [kg]:	3.880
Optika:	RM7	ULOR:	0%
Frekvence [Hz]:	50–60	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
DIMM DALI:	ano	Technická záruka:	5 s možností prodloužení na 10.
SDCM:	≤ 5	Environmentální deklarace (EPD):	682/2024
Přepětová ochrana [kV]:	10	Certifikace ENEC:	0390/ENEC/24; 0133/ENEC+/24
Materiál difuzoru:	tvrzené sklo	Certifikát CE:	85/2023
Typ difuzoru:	průhledný	Zhaga-D4i:	ZG415127092023
Materiál optiky:	PMMA	Manuál:	Download PDF
Vyměnitelný světelný modul:	ano		

SVĚTELNÁ KŘIVKA



STRADO LED S 3225LM 740 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI (23W)

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.: 85/2023