

STRADO LED XS BASIC 6025LM 740 RM3HE IP66 IK10 II TŘÍDA2DIM (37W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	841200
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	37
Světelný tok svítidla [lm]*:	6025
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	70
Třída ochrany:	II
Optika:	RM3HE
Řízení:	5-stupňové snížení výkonu

VLASTNOSTI PRODUKTU

Strado LED XS BASIC je nová řada LED svítidel pro osvětlení komunikací. Využívá směrové matrice s více čočkami vyrobené z PMMA, přičemž každá čočka má stejnou optiku, což zajišťuje neměnnost světelných charakteristik v čase. Komponenty renomovaných výrobců a nejmodernější LED panely mají vliv na velmi vysokou světelnou účinnost dosahovanou na výstupu ze svítidla - až 172 lm/W. Horní část těla má oddělenou elektrickou dutinu, díky které je možné efektivní chlazení všech napájecích prvků, nezávisle na světelném modulu. Spodní povrch svítidla je celý pokrytý tvrzeným sklem, což zajišťuje vysokou estetickou hodnotu. Svítidlo má kabel s rychlospojkou, který umožňuje rychlou, pohodlnou a spolehlivou montáž bez nutnosti otevírání svítidla. Pomocí standardních nástrojů je možné svítidlo opravit a vyměnit libovolný komponent. Tělo a držák jsou vyrobeny z tlakově litého hliníku, lakované práškovou barvou v šedé barvě, vyznačují se velmi vysokým stupněm těsnosti IP66 a odolností proti mechanickým nárazům IK09 nebo IK10. Standardní vybavení: napájecí zdroj on/off bez funkce redukce výkonu, dostupné funkce udržování konstantního světelného toku v čase CLO a autonomní 5stupňová redukce výkonu; ochrana proti náhodnému přehřátí svítidla NTC; filtr zabraňující kondenzaci vodní páry; vývodový kabel zakončený rychlospojkou. Další možnosti ve standardní verzi: konektory NEMA, ZHAGA v horní části svítidla; spolupráce s řídicími systémy; dodatečná ochrana SPI0kV mimo napájecí zdroj; lakování v libovolné barvě z palety RAL. Certifikáty: CE, ENEC.

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 XS BASIC 6025LM 740 RM3HE IP66 IK10 II

TŘÍDA2DIM (37W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	841200	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	449/185/85
EAN:	5905963841200	Instalační rozměry [mm]:	ø48-60
Typ kategorie:	ulice a silnice	Odolnost proti nárazu:	IK10
Kategorie použití:	osvietlenie drogowe	Stupeň těsnosti:	IP66
Produktová řada:	ZÁKLADNÍ	Montážní verze:	Vrchol, na tyči / Straně, na výložníku
Verze:	XS	Nastavení úhlu sklonu [°]:	-20 do +20
Zdroj světla:	LED modul	Boční plocha (SCx) [m2]:	0.018
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	37	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]:	6025	DIMM 1-10V:	ano
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	163	Řízení:	5-stupňové snížení výkonu
Energetická třída:	B	Dodatečná ochrana:	NTC
Třída ochrany:	II	Čistá hmotnost [kg]:	3.500
Teplota barvy [K]:	4000	Typ kabelu:	HO7 RNF-2x1
Index podání barev (Ra) >:	70	Délka vodiče [m]:	0.50
SDCM:	5	Počet kusů na paletě [ks]:	50
Účinnost:	0.98	ULOR:	0%
Přepětová ochrana [kV]:	2	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Materiál difuzoru:	tvrzené sklo	Technická záruka:	5 s možností prodloužení na 10.
Typ difuzoru:	průhledný	Certifikace ENEC:	0390/ENEC/24; 0133/ENEC+/24
Materiál optiky:	PMMA	Certifikát CE:	09/2026
Optika:	RM3HE	Zhaga-D4i:	ZG436418112024
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník	Environmentální deklarace (EPD):	682/2024
Barva těla:	šedá	Manuál:	Download PDF

SVĚTELNÁ KŘIVKA



STRADO LED XS BASIC 6025LM 740 RM3HE IP66 IK10 II TŘÍDA2DIM (37W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
314049	nástěnný držák (pozinkovaný)
314056	nástěnný držák (šedý)
842160	Zadní štít T (zpět) Strado LED XS RAL9006
842177	Zadní štít P (vpravo) Strado LED XS RAL9006
842184	Zadní štít L (vlevo) Strado LED XS RAL9006



nástěnný držák (pozinkovaný) (314049)



nástěnný držák (šedý) (314056)

Datum vytvoření karty: 22 leden 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.: 09/2026