DATOVÝ LIST PRODUKTU
STREETLIGHT FLEX CONFIGURABLE

STREETLIGHT FLEX CONFIGURABLE | Kompletní řešení pro projekty veřejného osvětlení



Oblasti použití

- Pouliční osvětlení, osvětlení měst
- Venkovní použití
- Silnice ve městech, průmyslové silnice, parkoviště
- Silnice třídy M, C a P podle podle EN 13201
- Pěší zóny
- Veřejné prostory
- Průmysl

Výhody výrobku

- Spolehlivé řešení pro infrastrukturu veřejného osvětlení
- Nižší provozní náklady díky vysoké účinnosti
- Splňuje normy a požadavky mezinárodních projektů
- Dlouhá životnost a nízké nároky na údržbu

Vlastnosti výrobku

- Konfigurovatelná řada vysoce výkonného a odolného veřejného osvětlení, které lze přizpůsobit různým venkovním aplikacím
- Navrženo pro pokročilé systémy veřejného osvětlení a chytrá města
- Vysoce účinné provedení se zaměřením na udržitelnost
- Dlouhodobý výkon i v náročném venkovním prostředí
- Certifikováno podle norem ENEC, ENEC+ a ZD4i

© 2026, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.

Technické údaje

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	10 - 164 W [1)]
Jmenovité napětí	220…240 V
Síťová frekvence	50…60 Hz
Účiník λ	> 0,90
Třída ochrany	II
Izolační napětí (L-N)	6 kV
Izolační napětí (L/N-zem)	10 kV
Provozování	Integrated LED driver
Rozhraní pro stmívání	AstroDIM / DALI-2 / DALI D4I

1) Flexible configuration with 1W increments

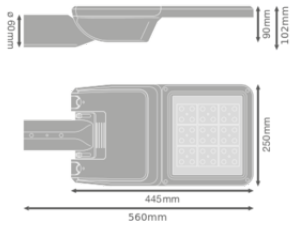
Fotometrická data

Světelný tok	1200 - 26500 lm
Světelná účinnost	118 - 180 lm/W
Teplota chromatičnosti	2200 K / 2700 K / 3000 K / 4000 K / 5700 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá / Studená bílá / Studené denní světlo
Index podání barev Ra	> 70
Standardní odchylka sladění barev	< 5 sdcm
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG1

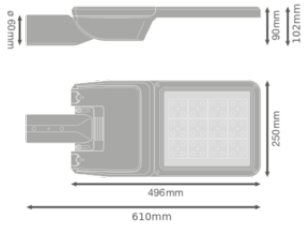
ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	560,00 mm
Šířka	250,00 mm
Výška	102,00 mm
Váha výrobku	0,00 g

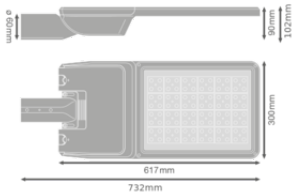
© 2026, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.



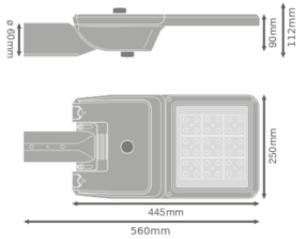
SL FLEX SM P N C2 O1



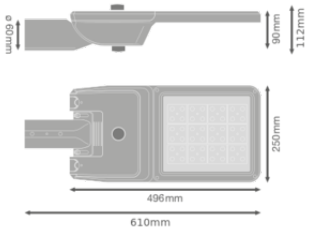
SL FLEX MD P N C2 01



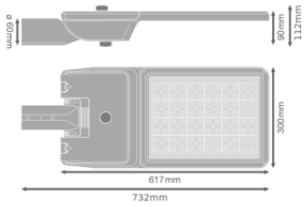
SL FLEX LA P N C2 O1



SL FL SM P 740 RU20ST WA C2 OD



SL FLEX MD P C2 OD



SL FLEX LA P WA C2 OD

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Tmavošedý/Bílý hliník
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Sklo
Materiál povrchu vyzařující světlo	Sklo
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-40…+50 °C
Skladujte při teplotách od… do	-30…+80 °C
Typ zapojení	Bezšroubová svorka
Druh ochrany	IP66
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK09
Třída odolnosti proti korozi podle normy EN 12944	C4
Stmívatelné	Ano
Připraveno pro IoT	Podpora datového typu DALI, díl 251, 252, 253 [1)]
Typ montáže	Boční vstup|horní tyč
Místo montáže	Pól
Prostředí aplikace	Venkovní

© 2026, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.

Nastavitelný	Ano
Se světelným zdrojem	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano

1) Internet věcí. Podporuje přenos dat přes bránu do cloudových monitorovacích platforem, jako je LEDVANCE VIVARES Cloud.

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	100000 h 1)
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	100000 h 1)
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	100000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	100000 h 1)
Počet spínacích cyklů	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

PŘEDŘADNÍK

Výstupní zvlnění proudu (100 Hz)	≤ 10 %

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / UKCA / EAC / ENEC / ENEC+ / DarkSky
Vyměnitelný LED modul	Pouze odborník

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Produktová poznámka	Product dimensions and product weight vary depending on the selected luminaire specifications.
Přidána funkce	Configurable

Výbava / příslušenství

- Čep pro póly 42 a 76 mm je k dispozici samostatně

Bezpečnostní informace

- Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.
- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

KE STAŽENÍ

	Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
PDF	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	User instruction G11233148 SLFLEXSMP0 20W~164W
PDF	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

© 2026, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.

	Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
PDF	Právní informace	SL FLEX
PDF	Právní informace	Safety Insert G11218810
PDF	Právní informace	LISO Insert G11233149
PDF	Právní informace	SL FLEX

	Soubory fotometrických a světelných návrhů	Název dokumentu
IES	Soubor IES (IES)	IES LDT Files SL FLEX

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854963810	Shipping box 1	0 mm x 0 mm x 0 mm	0.00 g	0.00 dm^3

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Reference / Odkazy

– Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.