

LUNA

Určení

- Určená pro osvětlení dálnic, silnic, ulic, příjezdových cest, obytných zón, náměstí, mostů apod.
- Pro vysokotlaké sodíkové výbojky:
250W - 400W s čirou baňkou (OUSa),
50W - 150W s čirou baňkou (OUSb, OUSb/t, OUSb/S),
70W - 400W s čirou baňkou (OUSh).

Charakteristika

- Určená pro připevnění na svislé sloupky o průměru 42-60 mm nebo na výložníky vychýlené pod úhlem 0-30° od roviny cesty.
- Možnost dodatečné regulace úhlu náklonu o cca +5°/-30° při užití horizontálního výložníku a o cca +15°/-15° při užití výložníku vertikálního.
- Dodatečná regulace umístění objímky světelného zdroje i optického systému.
- Snadná instalace i obsluha - výměna světelného zdroje bez nutnosti otevření komory lampy.
- Požadavky třídy ochrany zůstávají splněny i po otevření předřadnikové části.
- Regulátor výkonu umístěný ve svítidlech OUSh umožňuje snížení měrného výkonu, což v důsledku zvyšuje efektivitu využití elektrické energie.



1. Korpus světelného zdroje z polypropylenu se skelným vlákem, modifikováno UV.
2. Korpus předřadnikové části z polypropylenu se skelným vlákem, modifikováno UV.
3. Stínítko z polykarbonátu.
4. Hliníkový reflektor ve třech verzích: jednodílný lisovaný, vícedílný skládaný, širokozářící.
5. Rám z norylu, který tvoří podstavec panelu s elektronikou.
6. Ocelový držák, sloužící pro regulaci úhlu zavěšení svítidla.
7. Dva držáky (zámky) z polykarbonátu.

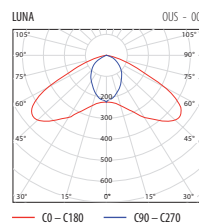
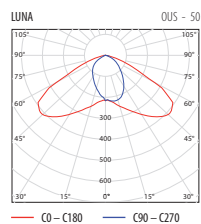
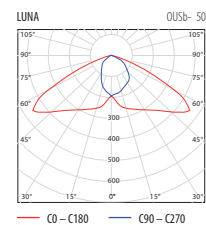
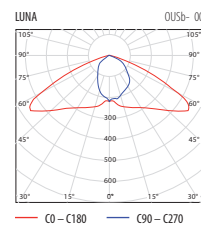
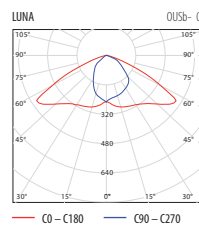
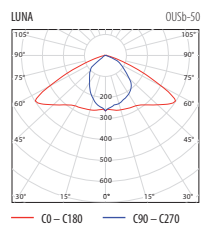
sodíková výbojka
50W, 70W (E27)
100W, 150W (E40)
250W, 400W (E40)



Panel elektroniky v podobě vyjímatelného předřadníku umístěný v předřadnikové části.

Profesionální osvětlení • pouliční svítidla

Nr art.	Kód	Model	Světelný zdroj	Výkon světelného zdroje	Předřadník	Stupeň krytí	Typ objímky	Stínítko	Světelná účinnost [%] (police reflektoru a patice)	Cena bez DPH Kč
LUNA Svítidlo dvoukorpusové, s vícedílným skládaným reflektorem										
0001	EU-WO0011-30	OUSb-50	vysokotlaká sodíková výbojka s čirou baňkou	50W	indukční, s kompenzací	I	E27	PC	79,1 (3Y)	5 289,-
0002	EU-WO0011-32	OUSb-50		50W		II	E27		79,1 (3Y)	5 419,-
0003	EU-WO0011-22	OUSb-70		70W		I	E27		84,9 (3Y)	5 289,-
0004	EU-WO0011-24	OUSb-70		70W		II	E27		84,9 (3Y)	5 419,-
0005	EU-WO0011-14	OUSb-100		100W		I	E40		76,9 (2Y)	5 569,-
0006	EU-WO0011-16	OUSb-100		100W		II	E40		76,9 (2Y)	5 699,-
0007	EU-WO0011-06	OUSb-150		150W		I	E40		74,8 (2Y)	5 769,-
0008	EU-WO0011-08	OUSb-150		150W		II	E40		74,8 (2Y)	5 899,-
0009	EU-WO0006-84	OUSa-250		250W		I	E40		80,8 (5Y)	7 129,-
0010	EU-WO0006-87	OUSa-250		250W		II	E40		80,8 (5Y)	7 259,-
0011	EU-WO0006-85	OUSa-400		400W		I	E40		76,9 (3Y)	7 939,-
0012	EU-WO0006-88	OUSa-400		400W		II	E40		76,9 (3Y)	8 069,-



- Dvoukorpusové svítidlo.
- Korpus světelného zdroje a předřadníkové části vyroben z polypropylenu zesíleného skleněným vláknem, odolným proti UV záření.
- Optický systém z chemicky leštěného hliníku, vícesegmentový skládaný.
- Stínítko z polykarbonátu odolného proti UV záření a mechanickým úderům, zepředu uchyceno s korpusem lampy.
- Korpusy jsou k sobě přichyceny pomocí šroubů přes gumovou vložku.
- Svítidlo je vybaveno dvěma filtry umožňujícími "dýchání".
- Napájení svítidla s instalovaným elektronickým vybavením.
- Systém úchytů umožňujících bezpečné připojení a odpojení napájení svítidla.
- Regulovatelný ocelový držák roury pro připevnění svítidla na svislé sloupky nebo vodorovné výložníky.

Boční plocha nárazového větru

OUSb-50 – 0,13 m²

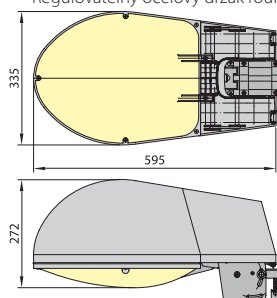
OUSb-70 – 0,13 m²

OUSb-100 – 0,13 m²

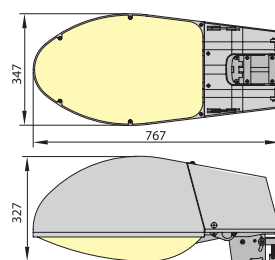
OUSb-150 – 0,13 m²

OUSa-250 – 0,19 m²

OUSa-400 – 0,19 m²

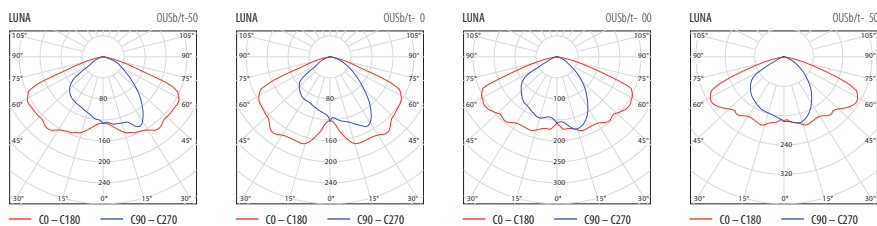


LUNA 50W – 150W



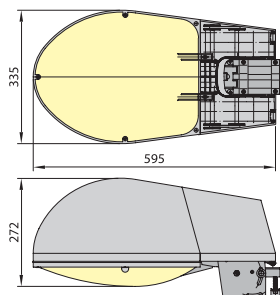
LUNA 250W – 400W

Nr. art.	Kód	Model	Světelný zdroj	Výkon světelného zdroje	Předřadník	Stupeň krytí	Typ objímky	Stínítko	Světelná účinnost [%] (poloze reflektoru a patice)	Cena bez DPH Kč
0013	EU-WO0027-42	OUSb/t-50		50W		I	E27		65,3 (SZ)	5 289,-
0014	EU-WO0027-43	OUSb/t-50		50W		II	E27		65,3 (SZ)	5 419,-
0015	EU-WO0027-39	OUSb/t-70		70W		I	E27		65,6 (SZ)	5 289,-
0016	EU-WO0027-40	OUSb/t-70	vysokotlaká sodíková výbojka s čírou baňkou	70W	indukční s kompenzací	II	E27	PC	65,6 (SZ)	5 419,-
0017	EU-WO0027-36	OUSb/t-100		100W		I	E40		68,6 (3Z)	5 569,-
0018	EU-WO0027-37	OUSb/t-100		100W		II	E40		68,6 (3Z)	5 699,-
0019	EU-WO0027-33	OUSb/t-150		150W		I	E40		71,7 (3Z)	5 769,-
0020	EU-WO0027-34	OUSb/t-150		150W		II	E40		71,7 (3Z)	5 899,-



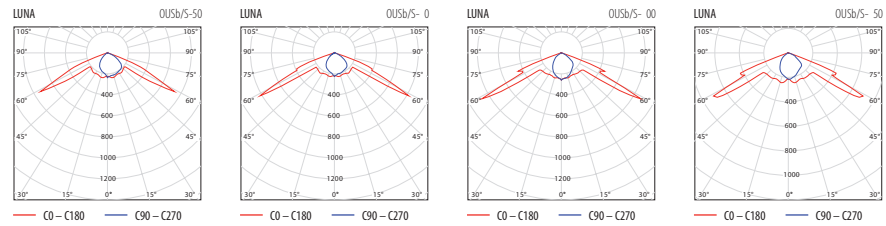
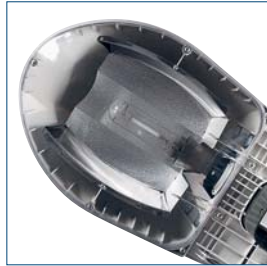
- Dvoukorpusové svítidlo.
- Korpus světelného zdroje a předřadníkové části vyroben z polypropylenu zesíleného skleněným vláknem, odolným proti UV záření.
- Optický systém z chemicky leštěného hliníku, jednodílný lisovaný.
- Stínítko z polykarbonátu odolného proti UV záření a mechanickým úderům, zepředu uchyceno s korpusem lampy.
- Korpusy jsou k sobě přichyceny pomocí šroubů přes gumovou vložku.
- Svítidlo je vybaveno dvěma filtry umožňujícími "dýchání".
- Napájení svítidla s instalovaným elektronickým vybavením.
- Systém úchytů umožňujících bezpečné připojení a odpojení napájení svítidla.
- Regulovatelný ocelový držák roury pro připevnění svítidla na svislé sloupy nebo vodorovné výložníky.

Boční plocha nárazového větru	
OUSb/t-50	- 0,13 m ²
OUSb/t-70	- 0,13 m ²
OUSb/t-100	- 0,13 m ²
OUSb/t-150	- 0,13 m ²



Profesionální osvětlení • pouliční svítidla

Nr. art.	Kód	Model	Světelný zdroj	Výkon světelného zdroje	Předřadník	Třída ochrany	Typ objímky	Stínítko	Světelná účinnost [%] (pozice reflektoru a patice)	Cena bez DPH Kč
LUNA Svítidlo dvoukorpusové se širokozářícím reflektorem										
0021	EU-WO0022-25	OUSb/S-50		50W		I	E27		75,2 (ZZ)	5 289,-
0022	EU-WO0022-26	OUSb/S-50		50W		II	E27		75,2 (ZZ)	5 419,-
0023	EU-WO0022-27	OUSb/S-70		70W		I	E27		76,1 (ZZ)	5 289,-
0024	EU-WO0022-28	OUSb/S-70	vysokotlaká sodíková výbojka s čirou baňkou	70W	indukční, s kompenzací	II	E27	PC	76,1 (ZZ)	5 419,-
0025	EU-WO0022-29	OUSb/S-100		100W		I	E40		76,2 (ZZ)	5 569,-
0026	EU-WO0022-30	OUSb/S-100		100W		II	E40		76,2 (ZZ)	5 699,-
0027	EU-WO0022-31	OUSb/S-150		150W		I	E40		76,0 (ZZ)	5 769,-
0028	EU-WO0022-32	OUSb/S-150		150W		II	E40		76,0 (ZZ)	5 899,-



- Dvoukorpusové svítidlo.
- Korpus světelného zdroje a předřadníkové části vyroben z polypropylenu zesíleného skleněným vláknem, odolným proti UV záření.
- Optický systém z chemicky leštěného hliníku, širokozářící.
- Stínítko z polykarbonátu odolného proti UV záření a mechanickým úderům, zepředu uchyceno s korpusem lampy.
- Korpusy jsou k sobě přichyceny pomocí šroubů přes gumovou vložku.
- Svítidlo je vybaveno dvěma filtry umožňujícími "dýchání".
- Napájení svítidla s instalovaným elektronickým vybavením.
- Systém úchytů umožňujících bezpečné připojení a odpojení napájení svítidla.
- Regulační ocelový držák roury pro připevnění svítidla na svislé sloupky nebo vodorovné výložníky.

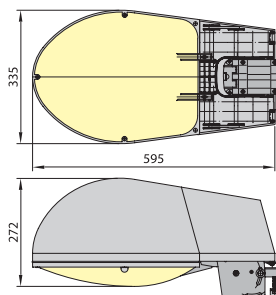
Boční plocha nárazového větru

OUSb/S-50 – 0,13 m²

OUSb/S-70 – 0,13 m²

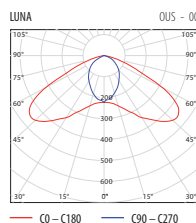
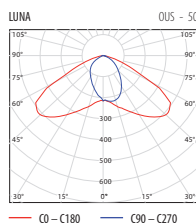
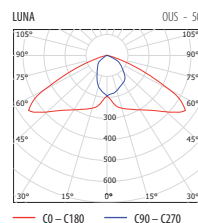
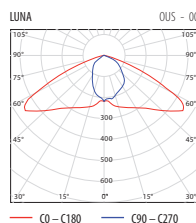
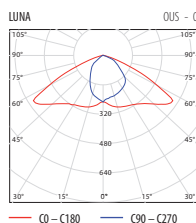
OUSb/S-100 – 0,13 m²

OUSb/S-150 – 0,13 m²



Nr art.	Kód	Model	Světelný zdroj	Výkon světelného zdroje	Předřadník	Třída ochrany	Typ objímky	Stínítko	Světelná účinnost [%] (pozice reflektoru a patice)	Cena bez DPH Kč
0029	EU-WO0014-99	OUSH-70		70W		I	E27		84,9 (3Z)	6 489,-
0030	EU-WOAA14-99	OUSH-70		70W		II	E27		84,9 (3Z)	5 789,-
0031	EU-WO0015-01	OUSH-100		100W		I	E40		76,9 (2Y)	6 799,-
0032	EU-WOAC15-01	OUSH-100		100W		II	E40		76,9 (2Y)	6 059,-
0033	EU-WO0015-03	OUSH-150	vysokotlaká sodíková výbojka s čírou baňkou	150W	indukční, s kompenzací	I	E40	PC	74,8 (2Y)	6 999,-
0034	EU-WOAB15-03	OUSH-150		150W		II	E40		74,8 (2Y)	6 239,-
0035	EU-WO0015-13	OUSH-250		250W		I	E40		80,8 (5Y)	8 379,-
0036	EU-WOAC15-13	OUSH-250		250W		II	E40		80,8 (5Y)	7 349,-
0037	EU-WO0015-14	OUSH-400		400W		I	E40		76,9 (3Y)	9 119,-
0038	EU-WOAA15-14	OUSH-400		400W		II	E40		76,9 (3Y)	7 899,-

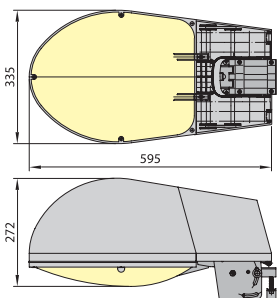
LUNA Svítidlo dvoukorpusové s vícedílným skládaným reflektorem a regulací výkonu



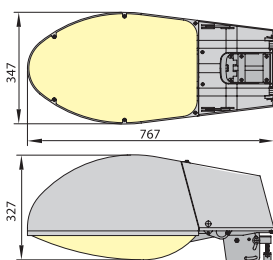
- Dvoukorpusové svítidlo.
- Korpus světelného zdroje a předřadníkové části vyroben z polypropylenu zesíleného skleněným vláknem, odolným proti UV záření.
- Optický systém z chemicky leštěného hliníku, vícesegmentový skládaný.
- Stínítko z polykarbonátu odolného proti UV záření a mechanickým úderům, zepředu uchyceno s korpusem lampy.
- Korpusy jsou k sobě přichyceny pomocí šroubů přes gumovou vložku.
- Svítidlo je vybaveno dvěma filtry umožňujícími "dýchání".
- Napájení svítidla s instalovaným elektronickým vybavením.
- Systém úchytů umožňujících bezpečné připojení a odpojení napájení svítidla.
- Regulovatelný ocelový držák roury pro připevnění svítidla na svislé sloupy nebo vodorovné výložníky.
- Přepínací systém, který umožňuje v době sníženého provozu snížení příkonu o cca 40% a získání okolo 50% jmenovitého záření světelného zdroje.

Boční plocha nárazového větru

OUSH-70	- 0,13 m ²
OUSH-100	- 0,13 m ²
OUSH-150	- 0,13 m ²
OUSH-250	- 0,19 m ²
OUSH-400	- 0,19 m ²



LUNA 70W - 150W



LUNA 250W - 400W



