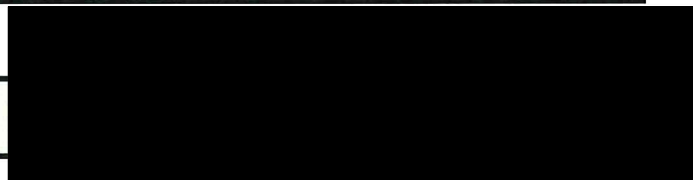


**BRATISLAVA****Príloha č. 2 - Návrh na plnenie kritéria**

Obchodné meno uchádzača:	Yunex, s. r. o.
Sídlo uchádzača:	Lamačská cesta 3/A, 841 04 Bratislava
štatutárny zástupca:	Ing. Branislav Voška - konateľ, Ing. Stanislav Vanek - konateľ
IČO:	53 684 141
IČ DPH:	SK2121480361
Telefónne číslo:	
E-mailová adresa:	
Daňový stav:	platca DPH

Cena celkom za celý predmet zákazky v eur bez DPH	DPH	Cena celkom za celý predmet zákazky v eur s DPH
139 032,28	27 806,46	166 838,73

V Bratislave	dňa 02.09.2021
--------------	----------------



Príloha: Výkaz výmer
Stavba: Obnova verejného osvetlenia v Bratislave
Objekt: Dobudovanie verejného osvetlenia - Schengenská, Čunovo
Príloha: CU-Sch-SIT 4xA4.pdf

P.Č.	Skrátený popis	Výmera CU-Sch	MJ	Cena jednotková	Cena celkom CU-Sch	Poznámka
01 Zemné práce						
0101	Zhotovenie napojenia - Rozbúranie stožiarového základu, privedenie káblového vedenia, zatiahnutie do dŕieku stožiara, zhotovenie napojenia zo stožiarovej svorkovnice, spätná úprava, uvedenie do pôvodného stavu	1	ks	95,00 €	95,00 €	
0102	Rozbúranie stožiarového základu, odvoz sutiny, zához jamy, zhutnenie	4	ks	182,00 €	728,00 €	
0103	Výkop a zásyp ryhy 35x60cm (š x h) v asfaltovom chodníku / betóne vrátane rozbúrání a spätnej úpravy všetkých vrstiev	255	m	47,70 €	12 163,50 €	
0104	Výkop a zásyp ryhy 35x80cm (š x h) v zeleni so spätnou úpravou vrátane zaštrávenia	295	m	16,20 €	4 779,00 €	
0106	Výkop stožiarovej jamy	18	m3	61,00 €	1 098,00 €	
0108	Zhotovenie stožiarového základu pre stožiar do výšky 8m	18	ks	77,50 €	1 395,00 €	
0110	Stožiarová päťka (spádovaná od stožiara)	18	ks	21,00 €	378,00 €	
0111	Pretlak pod komunikáciou - výkop štartovacej a cieľovej jamy	3	m3	65,00 €	195,00 €	
0112	Pretlak pod komunikáciou - vrátane chráničky d=110mm	15	m	110,00 €	1 650,00 €	
0198	Podiel pridružených výkonov	5	%	6,75 €	33,77 €	
0199	Podružný materiál	5	%	6,75 €	33,77 €	
Spolu:					22 549,04 €	bez DPH
02 Demontážne práce						
0202	Demontáž svetidla do výšky 8m	4	ks	13,50 €	54,00 €	
0204	Demontáž výložníka 1-ramenného	6	ks	35,70 €	214,20 €	
0208	Demontáž stožiara do výšky 8m	6	ks	82,50 €	495,00 €	
0299	Podiel pridružených výkonov	5	%	1,32 €	6,59 €	
Spolu:					769,79 €	bez DPH
03 Montážne práce						
0301	Montáž - kábel CYKY-J 3x1,5 - napojenie svetidla zo stožiarovej svorkovnice	120	m	0,50 €	60,00 €	
0302	Montáž - kábel CYKY-J 4x10 - zatiahnutie do chráničky	635	m	1,20 €	762,00 €	
0305	Montáž - pásovina FeZn 30x4 vrátane pokládky do výkopu, realizácie spojov vrátane ich izolácie	570	m	1,35 €	769,50 €	
0306	Montáž - guľatina FeZn d=10mm vrátane pokládky pripojenia k pásovine a ku stožiaru, realizácie spojov vrátane ich izolácie, izolácia prestupu zem-vzduch	40	m	1,52 €	60,80 €	
0307	Pokládka chráničky plastovej d=63mm	620	m	1,55 €	961,00 €	
0308	Pokládka HDPE rúry d=40mm	570	m	1,30 €	741,00 €	
0309	Pokládka výstražnej fólie	570	m	0,58 €	330,60 €	
0310	Montáž svorkovnice stožiarovej, pripevnenie svorkovnice, úprava káblov, montáž vodičov prierezu do 4x16mm, zapojenie vývodu pre svetidlo, uzatvorenie svorkovnice	18	ks	16,50 €	297,00 €	
0311	Zapojenie vývodu pre svetidlo v stožiarovej svorkovnici, uzatvorenie svorkovnice	18	ks	16,50 €	297,00 €	
0319	Montáž stožiara do výšky 8m	18	ks	68,25 €	1 228,50 €	
0321	Kompletizácia svetidla, predmontáž	18	ks	6,80 €	122,40 €	
0323	Montáž svetidla do výšky 8m	18	ks	13,50 €	243,00 €	
0399	Podiel pridružených výkonov	5	%	1,30 €	6,48 €	
Spolu:					5 879,28 €	bez DPH
04 Materiál						
0401	Kábel CYKY-J 3x1,5	120	m	1,05 €	126,00 €	
0402	Kábel CYKY-J 4x10	635	m	6,95 €	4 413,25 €	
0405	Uzemňovacia pásovina 30x4 - Fe/Zn - (1kg/1,06m), vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov	570	m	4,02 €	2 291,40 €	
0406	Uzemňovacia guľatina d=10mm - Fe/Zn - (1kg/1,6m), vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov a prestupu zem-vzduch	40	m	3,01 €	120,40 €	
0407	Chránička ohybná plastová d=63mm	620	m	1,68 €	1 041,60 €	
0408	Multihranička HDPE 40/34+7x10/8mm	570	m	4,15 €	2 365,50 €	
0409	Výstražná fólia blesk	570	m	0,15 €	85,50 €	
0410	Stožiarová svorkovnica typ GURO EKM 2072-1D2 vrátane poistiek	17	ks	19,52 €	331,84 €	
0411	Stožiarová svorkovnica typ GURO EKM 2072-2D2 vrátane poistiek	1	ks	22,35 €	22,35 €	
0420	Stožiar oceľový kužeľový typ STK 60/60/3, RAL 7016 mat, vrátane pripojovacej svorky pre uzemňovaciu sústavu	18	ks	375,00 €	6 750,00 €	
0422	Svetidlo cestné LED typ SL11 mini 3000K alebo ekvivalent podľa špecifikácie minimálnych technických štandardov	18	ks	594,30 €	10 697,40 €	
0499	Podružný materiál	5	%	10,32 €	51,61 €	
Spolu:					28 296,85 €	bez DPH
05 Iné práce						
0501	Vypracovanie POD, prerokovanie a schválenie operatívnej dopravnej komisie	1	kpl	350,00 €	350,00 €	
0502	Predrealizačné vytyčenie inžinierskych sietí	1	kpl	450,00 €	450,00 €	
0503	Projektový manažment, inžiniering	1	kpl	700,00 €	700,00 €	
0504	Východisková revízia	1	kpl	600,00 €	600,00 €	
0505	Dokumentácia skutočného vyhotovenia - Zanesenie do technickej evidencie vrátane technickej mapy mesta	1	kpl	1 100,00 €	1 100,00 €	
0506	Geodetické zameranie svetelných miest vrátane káblových vedení	1	kpl	560,00 €	560,00 €	
0599	Podiel pridružených výkonov	5	%	37,60 €	188,00 €	
Spolu:					3 948,00 €	
Rekapitulácia						
01	Zemné práce				22 549,04 €	bez DPH
02	Demontážne práce				769,79 €	bez DPH
03	Montážne práce				5 879,28 €	bez DPH
04	Materiál				28 296,85 €	bez DPH
05	Iné práce				3 948,00 €	bez DPH
Celkom					61 442,95 €	bez DPH

Príloha: Výkaz výmer
 Stavba: Obnova verejného osvetlenia v Bratislave
 Objekt: Dobudovanie verejného osvetlenia - Cesta k nocľahárni DePaul, Ružinov
 Príloha: RZ-DeP-SIT 2xA4.pdf

P.Č.	Skrátený popis	Výmera RU-DeP	MJ	Cena jednotková	Cena celkom RU-DeP	Poznámka
01	Zemné práce					
0101	Zhotovenie napojenia - Rozbúranie stožiarového základu, privedenie káblového vedenia, zatiahnutie do drieru stožiara, zhotovenie napojenia zo stožiarovej svorkovnice, spätná úprava, uvedenie do pôvodného stavu	1	ks	95,00 €	95,00 €	
0104	Výkop a zásyp ryhy 35x80cm (š x h) v zeleni so spätnou úpravou vrátane zatravnienia	120	m	16,20 €	1 944,00 €	
0106	Výkop stožiarovej jamy	4	m3	61,00 €	244,00 €	
0108	Zhotovenie stožiarového základu pre stožiar do výšky 8m	4	ks	77,50 €	310,00 €	
0110	Stožiarová päťka (spádovaná od stožiara)	4	ks	21,00 €	84,00 €	
0111	Pretlak pod komunikáciou - výkop štartovacej a cieľovej jamy	3	m3	65,00 €	195,00 €	
0112	Pretlak pod komunikáciou - vrátane chráničky d=110mm	10	m	110,00 €	1 100,00 €	
0198	Podiel pridružených výkonov	5	%	4,46 €	22,29 €	
0199	Podružný materiál	5	%	4,46 €	22,29 €	
				Spolu:	4 016,57 €	bez DPH
02	Demontážne práce					
				Spolu:	0,00 €	bez DPH
03	Montážne práce					
0301	Montáž - kábel CYKY-J 3x1,5 - napojenie svetidla zo stožiarovej svorkovnice	24	m	0,50 €	12,00 €	
0302	Montáž - kábel CYKY-J 4x10 - zatiahnutie do chráničky	150	m	1,20 €	180,00 €	
0305	Montáž - pásovina FeZn 30x4 vrátane pokládky do výkopu, realizácie spojov vrátane ich izolácie	120	m	1,35 €	162,00 €	
0306	Montáž - gufatina FeZn d=10mm vrátane pokládky pripojenia k pásovine a ku stožiaru, realizácie spojov vrátane ich izolácie, izolácia prestupu zem-vzduch	10	m	1,52 €	15,20 €	
0307	Pokládka chráničky plastovej d=63mm	140	m	1,55 €	217,00 €	
0308	Pokládka HDPE rúry d=40mm	130	m	1,30 €	169,00 €	
0309	Pokládka výstražnej fólie	130	m	0,58 €	75,40 €	
0310	Montáž svorkovnice stožiarovej, pripevnenie svorkovnice, úprava káblov, montáž vodičov prierezu do 4x16mm, zapojenie vývodu pre svetidlo, uzatvorenie svorkovnice	4	ks	16,50 €	66,00 €	
0311	Zapojenie vývodu pre svetidlo v stožiarovej svorkovnici, uzatvorenie svorkovnice	4	ks	16,50 €	66,00 €	
0319	Montáž stožiara do výšky 8m	4	ks	68,25 €	273,00 €	
0321	Kompletizácia svetidla, predmontáž	4	ks	6,80 €	27,20 €	
0323	Montáž svetidla do výšky 8m	4	ks	13,50 €	54,00 €	
0399	Podiel pridružených výkonov	5	%	1,30 €	6,48 €	
				Spolu:	1 323,28 €	bez DPH
04	Materiál					
0401	Kábel CYKY-J 3x1,5	24	m	1,05 €	25,20 €	
0402	Kábel CYKY-J 4x10	150	m	6,95 €	1 042,50 €	
0405	Uzemňovacia pásovina 30x4 - Fe/Zn - (1kg/1,06m), vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov	120	m	4,02 €	482,40 €	
0406	Uzemňovacia gufatina d=10mm - Fe/Zn - (1kg/1,6m), vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov a prestupu zem-vzduch	10	m	3,01 €	30,10 €	
0407	Chránička ohybná plastová d=63mm	140	m	1,68 €	235,20 €	
0408	Multichránička HDPE 40/34+7x10/8mm	130	m	4,15 €	539,50 €	
0409	Výstražná fólia blesk	130	m	0,15 €	19,50 €	
0410	Stožiarová svorkovnica typ GURO EKM 2072-1D2 vrátane poistiek	4	ks	19,52 €	78,08 €	
0420	Stožiar oceľový kužeľový typ STK 60/60/3, RAL 7016 mat, vrátane pripojovacej svorky pre uzemňovaciu sústavu	4	ks	375,00 €	1 500,00 €	
0421	Svetidlo cestné LED typ SL11 micro 3000K alebo ekvivalent podľa špecifikácie minimálnych technických štandardov	4	ks	528,70 €	2 114,80 €	
0499	Podružný materiál	5	%	9,44 €	47,21 €	
				Spolu:	6 114,49 €	bez DPH
05	Iné práce					
0501	Vypracovanie POD, prerokovanie a schválenie operatívnej dopravnej komisie	1	kpl	350,00 €	350,00 €	
0502	Predrealizačné vytyčenie inžinierskych sietí	1	kpl	450,00 €	450,00 €	
0503	Projektový manažment, inžiniering	1	kpl	300,00 €	300,00 €	
0504	Východisková revízia	1	kpl	150,00 €	150,00 €	
0505	Dokumentácia skutočného vyhotovenia - Zanesenie do technickej evidencie vrátane technickej mapy mesta	1	kpl	500,00 €	500,00 €	
0506	Geodetické zameranie svetelných miest vrátane káblových vedení	1	kpl	230,00 €	230,00 €	
0599	Podiel pridružených výkonov	5	%	19,80 €	99,00 €	
				Spolu:	2 079,00 €	
Rekapitulácia						
01	Zemné práce				4 016,57 €	bez DPH
02	Demontážne práce				0,00 €	bez DPH
03	Montážne práce				1 323,28 €	bez DPH
04	Materiál				6 114,49 €	bez DPH
05	Iné práce				2 079,00 €	bez DPH
Celkom					13 533,34 €	bez DPH

Príloha: Výkaz výmer
Stavba: Obnova verejného osvetlenia v Bratislave
Objekt: Rekonštrukcia verejného osvetlenia - Zlatohorská, Lamač
Príloha: LA-Zlat-SIT 3xA4.pdf

P.Č.	Skrátený popis	Výmera LA-Zlat	MJ	Cena jednotková	Cena celkom LA-Zlat	Poznámka
01 Zemné práce						
0101	Zhotovenie napojenia - Rozbúranie stožiarového základu, privedenie káblového vedenia, zatahnutie do dĺžky stožiaru, zhotovenie napojenia zo stožiarovej svorkovnice, spätná úprava, uvedenie do pôvodného stavu	1	ks	95,00 €	95,00 €	
0102	Rozbúranie stožiarového základu, odvoz sutiny, zához jamy, zhutnenie	19	ks	68,00 €	1 292,00 €	
0103	Výkop a zásep ryhy 35x80cm (š x h) v asfaltovom chodníku / betóne vrátane rozbúrání a spätnej úpravy všetkých vrstiev	490	m	47,70 €	23 373,00 €	
0104	Výkop a zásep ryhy 35x80cm (š x h) v zeleni so spätnou úpravou vrátane zatrávnenia	10	m	16,20 €	162,00 €	
0106	Výkop stožiarovej jamy	16	m3	61,00 €	976,00 €	
0108	Zhotovenie stožiarového základu pre stožiar do výšky 8m	16	ks	77,50 €	1 240,00 €	
0110	Stožiarová päťka (spádovaná od stožiaru)	16	ks	21,00 €	336,00 €	
0111	Pretlak pod komunikáciou - výkop štartovacej a cieľovej jamy	3	m3	65,00 €	195,00 €	
0112	Pretlak pod komunikáciou - vrátane chráničky d=110mm	10	m	110,00 €	1 100,00 €	
0198	Podiel pridružených výkonov	5	%	5,61 €	28,07 €	
0199	Podružný materiál	5	%	5,61 €	28,07 €	
				Spolu:	28 825,14 €	bez DPH
02 Demontážne práce						
0201	Demontáž svietidla do výšky 4m	19	ks	13,50 €	256,50 €	
0207	Demontáž stožiaru do výšky 4m	19	ks	27,50 €	522,50 €	
0299	Podiel pridružených výkonov	5	%	0,41 €	2,05 €	
				Spolu:	781,05 €	bez DPH
03 Montážne práce						
0301	Montáž - kábel CYKY-J 3x1,5 - napojenie svietidla zo stožiarovej svorkovnice	110	m	0,50 €	55,00 €	
0302	Montáž - kábel CYKY-J 4x10 - zatahnutie do chráničky	570	m	1,20 €	684,00 €	
0305	Montáž - pásovina FeZn 30x4 vrátane pokládky do výkopu, realizácie spojov vrátane ich izolácie	510	m	1,35 €	688,50 €	
0306	Montáž - guľatina FeZn d=10mm vrátane pokládky pripojenia k pásovine a ku stožiaru, realizácie spojov vrátane ich izolácie, izolácia prestupu zem-vzduch	60	m	1,52 €	91,20 €	
0307	Pokládka chráničky plastovej d=63mm	570	m	1,55 €	883,50 €	
0308	Pokládka HDPE rúry d=40mm	510	m	1,30 €	663,00 €	
0309	Pokládka výstražnej fólie	510	m	0,58 €	295,80 €	
0310	Montáž svorkovnice stožiarovej, prípevnenie svorkovnice, úprava káblov, montáž vodičov prierezu do 4x16mm, zapojenie vývodu pre svietidlo, uzatvorenie svorkovnice	16	ks	16,50 €	264,00 €	
0311	Zapojenie vývodu pre svietidlo v stožiarovej svorkovnici, uzatvorenie svorkovnice	17	ks	16,50 €	280,50 €	
0314	Montáž prepichovacej svorky na vzdušné vedenie	2	ks	6,50 €	13,00 €	
0315	Montáž IPS skrinky	1	ks	25,20 €	25,20 €	
0316	Montáž oceľovej chráničky l=3m, prípevnenie	1	ks	1,35 €	1,35 €	
0317	Montáž výložníka 2-ramenného	1	ks	48,00 €	48,00 €	
0319	Montáž stožiaru do výšky 8m	16	ks	68,25 €	1 092,00 €	
0321	Kompletizácia svietidla, predmontáž	17	ks	6,80 €	115,60 €	
0323	Montáž svietidla do výšky 8m	17	ks	13,50 €	229,50 €	
0399	Podiel pridružených výkonov	5	%	2,11 €	10,53 €	
				Spolu:	5 440,68 €	bez DPH
04 Materiál						
0401	Kábel CYKY-J 3x1,5	110	m	1,05 €	115,50 €	
0402	Kábel CYKY-J 4x10	570	m	6,95 €	3 961,50 €	
0405	Uzemňovacia pásovina 30x4 - Fe/Zn - (1kg/1,06m), vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov	510	m	4,02 €	2 050,20 €	
0406	Uzemňovacia guľatina d=10mm - Fe/Zn - (1kg/1,6m), vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov a prestupu zem-vzduch	60	m	3,01 €	180,60 €	
0407	Chránička ohybná plastová d=63mm	570	m	1,68 €	957,60 €	
0408	Multichránička HDPE 40/34+7x10/8mm	510	m	4,15 €	2 116,50 €	
0409	Výstražná fólia blesk	510	m	0,15 €	76,50 €	
0411	Stožiarová svorkovnica typ GURO EKM 2072-2D2 vrátane poistiek	16	ks	22,35 €	357,60 €	
0416	Prepichovacia svorka na vzdušné vedenie	2	ks	3,75 €	7,50 €	
0417	IPS skrinka vrátane istiacich prvkov	1	ks	77,25 €	77,25 €	
0418	Oceľová chránička l=3m vrátane montážneho materiálu	1	ks	55,80 €	55,80 €	
0419	Výložník 2-ramenný V2T-05-60, RAL 7016 mat	1	ks	59,50 €	59,50 €	
0420	Stožiar oceľový kužeľový typ STK 60/60/3, RAL 7016 mat, vrátane pripojovacej svorky pre uzemňovaciu sústavu	16	ks	375,00 €	6 000,00 €	
0421	Svietidlo cestné LED typ SL11 micro 3000K alebo ekvivalent podľa špecifikácie minimálnych technických štandardov	17	ks	528,70 €	8 987,90 €	
0499	Podružný materiál	5	%	11,43 €	57,17 €	
				Spolu:	25 061,12 €	bez DPH
05 Iné práce						
0501	Vypracovanie POD, prerokovanie a schválenie operatívnej dopravnej komisie	1	kpl	350,00 €	350,00 €	
0502	Predrealizačné vytýčenie inžinierskych sietí	1	kpl	450,00 €	450,00 €	
0503	Projektový manažment, inžiniering	1	kpl	700,00 €	700,00 €	
0504	Východisková revízia	1	kpl	600,00 €	600,00 €	
0505	Dokumentácia skutočného vyhotovenia - Zanesenie do technickej evidencie vrátane technickej mapy mesta	1	kpl	1 100,00 €	1 100,00 €	
0506	Geodetické zameranie svetelných miest vrátane káblových vedení	1	kpl	560,00 €	560,00 €	
0599	Podiel pridružených výkonov	5	%	37,60 €	188,00 €	
				Spolu:	3 948,00 €	
Rekapitulácia						
01	Zemné práce				28 825,14 €	bez DPH
02	Demontážne práce				781,05 €	bez DPH
03	Montážne práce				5 440,68 €	bez DPH
04	Materiál				25 061,12 €	bez DPH
05	Iné práce				3 948,00 €	bez DPH
Celkom					64 055,99 €	bez DPH

Order No.: 5XC1A52T08DC | GTIN (EAN): 4058352478578

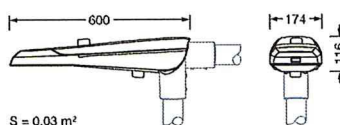
Product description: SL11mc,ST1.2a,3640lm730,SRZhagaSIbe/ab



Streetlight 11 micro LED, mast luminaire, primary light control with 3 zone faceted reflector, of plastic, silver coated, highly specular, primary optical cover: cover, of PMMA, transparent, light distribution: ST1.2a, light emission: direct distribution, primary light characteristic: asymmetric, installation type: post-top, side-entry, LED High Power LED, rated luminous flux: 3.640 lm, light colour: 730, colour temperature: 3000K, control gear: ECG smart interface, control: overheat protection, constant luminous flux control, time-dependent luminous flux control, flexible luminous flux parameterisation, with cable H07RN-F 3x 1.5mm², mains connection: 220..240V, AC, 50/60Hz, connection cable pre-assembled, cable length: 6,5 m, start of lifetime: 29 W, end of lifetime: 30 W, luminaire housing, of diecast aluminium, powder-coated, Siteco® metallic grey (DB 702S), length: 600 mm, width: 174 mm, height: 116mm, spigot size: 60/76mm (post-top) and 42/60mm (side-entry), mast flange for spigot size: 42mm: 5XC10008XM4, 60mm: 5XC10008XM2, 76mm: 5XC10008XM1, protection rating (complete): IP66, insulation class (complete): insulation class II (safety insulation), certification: CE, ENEC, VDE, impact resistance: IK09, permissible ambient temperature for outdoor applications: -25..+50°C, For luminaires with Smart Interface in combination with OT DEXAL ECGs, only components which are compatible with ,works with DEXAL' shall be used. If the luminaire has a Zhaga D4i certification, it is important to ensure that the selected components have a Zhaga D4i certification as well. If components are used which are not ,works with DEXAL' or ,Zhaga D4i' compatible, impairment issues of the luminaire or the component can occur or the luminaire or added component can get damaged., standard-compliant lighting for roads and squares, packaging unit: 1 piece



Lamps: LED
Wt. (kg): 5.2
GTIN (EAN): 4058352478578



5XC1A52T08DC

The luminaire contains built-in LED lamps

A++

A+

A

B

C

D

E

LED

The LED-lamps cannot be changed in the luminaire

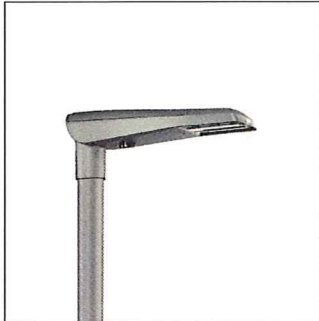
874/2012

It is mandatory that the assembly instructions must be observed when planning and installing the electrical installation (to be found at www.siteco.com)
Issued 25.06.2021 - Modifications and errors subject to change - Ensure that you always use the latest version -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Germany • Tel +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

Order No.: 5XC1A52T08DC | **GTIN (EAN):** 4058352478578

Detailed technical description: SL11mc,ST1.2a,3640lm730,SRZhagaSlbe/ab



Key data

- Product type: mast luminaire
- Product name: Streetlight 11 micro LED
- Order No.: 5XC1A52T08DC

Lighting technology | Lamps | Control gear

Component 1

Lighting technology:

- Light control: 3 zone faceted reflector of plastic, silver coated, highly specular
- Cover: cover, transparent
- Light distribution: ST1.2a
- Beam angle: wide distribution
- Symmetry: asymmetric distribution
- Light emission: direct distribution

Lamps:

- Lamps: with High Power LED, LED
- Rated luminous flux: 3640lm
- Luminous efficacy: 109lm/W
- Colour temperature: 3000K
- Colour rendering index: CRI > 70
- Light colour: 730
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)
- Rated input power begin service life: 29
- Rated input power end service life: 30

Operating device:

- Control gear: ECG smart interface
- Equipment: overheat protection, constant luminous flux control, time-dependent luminous flux control, flexible luminous flux parameterisation

Certificates, Standards

- Protection rating: IP66
- Insulation class: insulation class II (safety insulation)
- Impact resistance: IK09
- Temperature range (operation): -25..+50°C
- Supplement: standard-compliant lighting for roads and squares
- Certification, designation: CE, ENEC, VDE

Material, Colour

- luminaire housing: diecast aluminium, powder-coated, Siteco® metallic grey (DB 702S), please order mast flange separately, inclination adjustable without tools at 0°, 5°, 10°, 15° (post-top) | 0°, -5°, -10°, -15° (side-entry), sealing non-destructively replaceable, multi-level sealing system
- Colour specification: Siteco® metallic grey (DB 702S)
- Cover: cover of PMMA

Mounting

- Mounting method, mounting location: side-entry, post-top, on mast

Electrical connection

- Connection: cable H07RN-F 3x 1.5mm²
- Nominal voltage: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Surge voltage resistance: 10kV 1.2/50µs
- Connection cable: pre-assembled, L= 6.5m

Dimensions, Weight

- Length: 600mm
- Width: 174mm
- Height: 116mm
- Weight: 5.2kg
- Mast spigot: spigot size: 60/76mm (post-top) and 42/60mm (side-entry), mast flange for spigot size: 42mm: 5XC10008XM4, 60mm: 5XC10008XM2, 76mm: 5XC10008XM1

Light emission

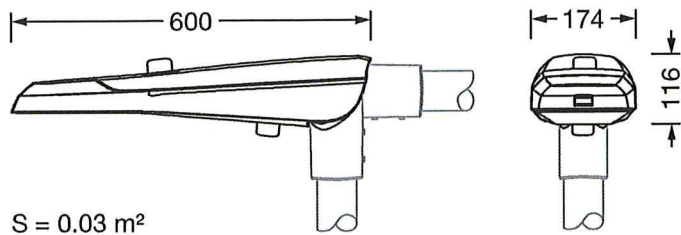
- Light emission: 0% at 0° inclination

Service life

- Rated service life: 100000h at AT = 25°C

Order No.: 5XC1A52T08DC | **GTIN (EAN):** 4058352478578

Dimensions: SL11mc,ST1.2a,3640lm730,SRZhagaSIbe/ab



It is mandatory that the assembly instructions must be observed when planning and installing the electrical installation (to be found at www.siteco.com)
 Issued 25.06.2021 - Modifications and errors subject to change - Ensure that you always use the latest version -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Germany • Tel +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com



Order No.: 5XC2A32T08HC | GTIN (EAN): 4058352390795

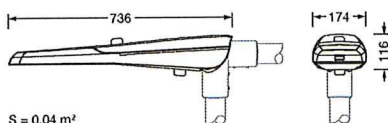
Product description: SL11mn,ST1.2a,7250lm830,D4i,SRZhaga



Streetlight 11 mini LED, mast luminaire, primary light control with 3 zone faceted reflector, of plastic, silver coated, highly specular, primary optical cover: cover, of PMMA, transparent, light distribution: ST1.2a, light emission: direct distribution, primary light characteristic: asymmetric, installation type: post-top, side-entry, LED High Power LED, rated luminous flux: 7.250 lm, light colour: 830, colour temperature: 3000K, control gear: ECG smart interface, control: overheat protection, constant luminous flux control, time-dependent luminous flux control, flexible luminous flux parameterisation, with cable H07RN-F 3x 1.5mm², mains connection: 220..240V, AC, 50/60Hz, connection cable pre-assembled, cable length: 8,5 m, start of lifetime: 66 W, end of lifetime: 71 W, luminaire housing, of diecast aluminium, powder-coated, Siteco® metallic grey (DB 702S), length: 736 mm, width: 174 mm, height: 116mm, spigot size: 60/76mm (post-top) and 42/60mm (side-entry), mast flange for spigot size: 42mm: 5XC10008XM4, 60mm: 5XC10008XM2, 76mm: 5XC10008XM1, protection rating (complete): IP66, insulation class (complete): insulation class II (safety insulation), certification: CE, ENEC, VDE, impact resistance: IK09, permissible ambient temperature for outdoor applications: -25..+50°C, For luminaires with Smart Interface in combination with OT DEXAL ECGs, only components which are compatible with ,works with DEXAL' shall be used. If the luminaire has a Zhaga D4i certification, it is important to ensure that the selected components have a Zhaga D4i certification as well. If components are used which are not ,works with DEXAL' or ,Zhaga D4i' compatible, impairment issues of the luminaire or the component can occur or the luminaire or added component can get damaged., standard-compliant lighting for roads and squares, packaging unit: 1 piece



Lamps: LED
Wt. (kg): 6.8
GTIN (EAN): 4058352390795



5XC2A32T08HC

The luminaire contains built-in LED lamps

A++

A+

A

B

C

D

E

F

LED

The LED-lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012

It is mandatory that the assembly instructions must be observed when planning and installing the electrical installation (to be found at www.siteco.com)
Issued 25.06.2021 - Modifications and errors subject to change - Ensure that you always use the latest version -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Germany • Tel +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

Order No.: 5XC2A32T08HC | **GTIN (EAN):** 4058352390795

Detailed technical description: SL11mn,ST1.2a,7250lm830,D4i,SRZhaga



Key data

- Product type: mast luminaire
- Product name: Streetlight 11 mini LED
- Order No.: 5XC2A32T08HC

Lighting technology | Lamps | Control gear

Component 1

Lighting technology:

- Light control: 3 zone faceted reflector of plastic, silver coated, highly specular
- Cover: cover, transparent
- Light distribution: ST1.2a
- Beam angle: wide distribution
- Symmetry: asymmetric distribution
- Light emission: direct distribution

Lamps:

- Lamps: with High Power LED, LED
- Rated luminous flux: 7250lm
- Luminous efficacy: 111lm/W
- Colour temperature: 3000K
- Colour rendering index: CRI > 80
- Light colour: 830
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)
- Rated input power begin service life: 66
- Rated input power end service life: 71

Operating device:

- Control gear: ECG smart interface
- Control: D4i
- Equipment: overheat protection, constant luminous flux control, time-dependent luminous flux control, flexible luminous flux parameterisation

Certificates, Standards

- Protection rating: IP66
- Insulation class: insulation class II (safety insulation)
- Impact resistance: IK09
- Temperature range (operation): -25...+50°C
- Supplement: standard-compliant lighting for roads and squares
- Certification, designation: CE, ENEC, VDE

Material, Colour

- luminaire housing: diecast aluminium, powder-coated, Siteco® metallic grey (DB 702S), please order mast flange separately, inclination adjustable without tools at 0°, 5°, 10°, 15° (post-top) | 0°, -5°, -10°, -15° (side-entry), sealing non-destructively replaceable, multi-level sealing system
- Colour specification: Siteco® metallic grey (DB 702S)
- Cover: cover of PMMA

Mounting

- Mounting method, mounting location: side-entry, post-top, on mast

Electrical connection

- Connection: cable H07RN-F 3x 1.5mm²
- Nominal voltage: 220...240V, 50/60Hz, AC
- Surge voltage resistance: 10kV 1.2/50μs
- Connection cable: pre-assembled, L= 8.5m

Dimensions, Weight

- Length: 736mm
- Width: 174mm
- Height: 116mm
- Weight: 6.8kg
- Mast spigot: spigot size: 60/76mm (post-top) and 42/60mm (side-entry), mast flange for spigot size: 42mm: 5XC10008XM4, 60mm: 5XC10008XM2, 76mm: 5XC10008XM1

Light emission

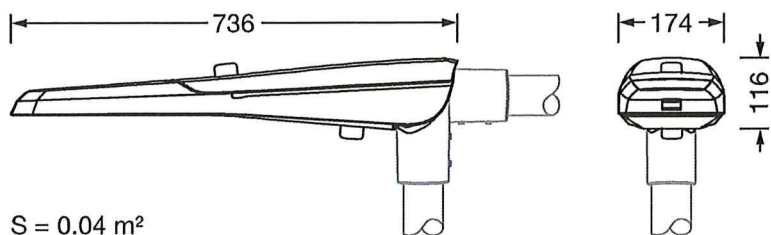
- Light emission: 0% at 0° inclination

Service life

- Rated service life: 100000h at AT = 25°C

Order No.: 5XC2A32T08HC | **GTIN (EAN):** 4058352390795

Dimensions: SL11mn,ST1.2a,7250lm830,D4i,SRZhaga



It is mandatory that the assembly instructions must be observed when planning and installing the electrical installation (to be found at www.siteco.com)
 Issued 25.06.2021 - Modifications and errors subject to change - Ensure that you always use the latest version -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Germany • Tel +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

Order No.: 5XC2A32T08HC | **GTIN (EAN):** 4058352390795

Planning data: SL11mn,ST1.2a,7250lm830,D4i,SRZhaga

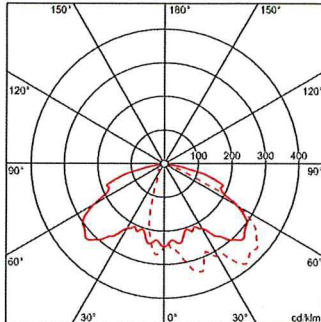
5XC2A32T08HC: 1x LED

4058352390795

5XC2A32T08HC

LED 3000 K | CRI ≥ 80

Φ_N 7250 lm



— C 0/180 - - - C 90/270

Luminous intensity class according to
EN13201-2: G3

It is mandatory that the assembly instructions must be observed when planning and installing the electrical installation (to be found at www.siteco.com)
Issued 25.06.2021 - Modifications and errors subject to change - Ensure that you always use the latest version -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Germany • Tel +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com