



Príloha č. 2 - Návrh na plnenie kritéria

Obchodné meno uchádzača:		
Sídlo uchádzača:		
štatutárny zástupca:		
IČO:		
IČ DPH:		
Telefónne číslo:		
E-mailová adresa:		
Daňový stav:		

Cena celkom za celý predmet	DPH	Cena celkom za celý predmet
348 666,27	69 733,25	418 399,52

V Bratislave	dňa: 8.10.2021	
--------------	----------------	--

Príloha: Výkaz výmer
 Stavba: Rekonštrukcia VO - Cesta na Kamzík
 Objekt: SO-01 Cesta na Kamzík

Dátum: 26.8.2021

P.Č.	Skrátený popis	Výmera	MJ	Cena jednotková	Cena celkom	Poznámka
01 Zemné práce						
0101	Výkop a zásyp ryhy 35x80cm (š x h) v teréne so spätnou úpravou vrátane zatrávnenia/asfaltovania	1755	m	20,33 €	35 679,15 €	
0102	Výkop stožiarovej jamy	76	m3	98,44 €	7 481,44 €	
0103	Zhotovenie stožiarového základu pre stožiar do výšky 6m, zhutnenie kvôli umiestneniu vo svahu	76	ks	207,42 €	15 763,92 €	
0104	Pretlak pod komunikáciou - výkop štartovacej a cieľovej jamy	15	m3	48,12 €	721,80 €	
0105	Pretlak pod komunikáciou - vrátane chráničky d=110mm	50	m	68,44 €	3 422,00 €	
0198	Podiel pridružených výkonov	5	%	630,68 €	3 153,42 €	
0199	Podružný materiál	5	%	630,68 €	3 153,42 €	
Spolu:					69 375,14 €	bez DPH
02 Demontážne práce						
0201	Demontáž svetidla do výšky 6m	60	ks	20,17 €	1 210,20 €	
0202	Demontáž stožiara do výšky 6m, vrátane betónového lôžka	60	ks	190,14 €	11 408,40 €	
0299	Podiel pridružených výkonov	5	%	126,19 €	630,93 €	
Spolu:					13 249,53 €	bez DPH
03 Montážne práce						
0301	Montáž - kábel CYKY-J 3x1,5 - napojenie svetidla zo stožiarovej svorkovnice	460	m	0,84 €	386,40 €	
0302	Montáž - kábel CYKY-J 4x10 - zatiahnutie do chráničky	2175	m	2,47 €	5 372,25 €	
0303	Montáž - pásovina FeZn 30x4 vrátane pokládky do výkopu, realizácie spojov vrátane ich izolácie	1755	m	2,07 €	3 632,85 €	
0304	Montáž - guľatina FeZn d=10mm vrátane pokládky pripojenia k pásovine a ku stožiaru, realizácie spojov vrátane ich izolácie, izolácia prestupu zem-vzduch	95	m	2,24 €	212,80 €	
0305	Zabitie zemniacej tyče, vrch tyče na dne výkopu, zhotovenie napojenia na zemniacu sústavu	16	ks	14,21 €	227,36 €	
0306	Pokládka chráničky plastovej d=63mm	2175	m	1,51 €	3 284,25 €	
0307	Pokládka multirúry DB 5x12/8mm	1755	m	1,28 €	2 246,40 €	
0308	Pokládka výstražnej fólie	1755	m	0,58 €	1 017,90 €	
0309	Montáž svorkovnice stožiarovej, prípevnenie svorkovnice, úprava káblov, montáž vodičov prierezu do 4x16mm, zapojenie vývodu pre svetidlo, uzatvorenie svorkovnice	76	ks	39,98 €	3 038,48 €	
0310	Montáž stožiara do výšky 4m	3	ks	52,63 €	157,89 €	
0311	Montáž stožiara do výšky 6m	73	ks	66,66 €	4 866,18 €	
0312	Príprava uchytenia pre reflektor - montáž na oceľový stožiar	1	ks	18,10 €	18,10 €	
0313	Odborné odskúšanie a kompletizácia svetidla pred montážou	77	ks	17,54 €	1 350,58 €	
0314	Montáž svetidla do výšky 6m	77	ks	27,37 €	2 107,49 €	
0315	Zaizolovanie vývodu ponechaného v teréne.	4	ks	16,07 €	64,28 €	
0399	Podiel pridružených výkonov	5	%	279,83 €	1 399,16 €	
Spolu:					29 382,37 €	bez DPH
04 Materiál						
0401	Kábel CYKY-J 3x1,5	460	m	0,59 €	271,40 €	
0402	Kábel CYKY-J 4x10	2175	m	4,90 €	10 657,50 €	
0403	Uzemňovacia pásovina 30x4 - Fe/Zn - (1kg/1,06m), vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov	1880	m	3,03 €	5 696,40 €	
0404	Uzemňovacia guľatina d=10mm - Fe/Zn - (1kg/1,6m), vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov a prestupu zem-vzduch	95	m	1,90 €	180,50 €	
0405	Zemniaca tyč 2,5m, vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov.	16	ks	21,48 €	343,68 €	
0406	Chránička ohybná plastová d=63mm	2175	m	1,32 €	2 871,00 €	
0407	Multirúra DB 5x12/8mm	1755	m	2,54 €	4 457,70 €	
0408	Výstražná fólia blesk	1755	m	0,20 €	351,00 €	
0409	Stožiarová svorkovnica typ GURO EKM 2072-2D2 vrátane poistiek, montáž svorkovnice stožiarovej, prípevnenie svorkovnice, úprava káblov, montáž vodičov prierezu do 4x16mm, zapojenie vývodu pre svetidlo, uzatvorenie svorkovnice	76	ks	35,89 €	2 727,64 €	
0410	Stožiar oceľový kužeľový výšky 4m typ podľa špecifikácie zariadení, vrátane pripojovacej svorky pre uzemňovaciu sústavu	3	ks	241,80 €	725,40 €	
0411	Stožiar oceľový kužeľový výšky 6m typ podľa špecifikácie zariadení, vrátane pripojovacej svorky pre uzemňovaciu sústavu	73	ks	340,60 €	24 863,80 €	
0412	Svetidlo LED typ L1 podľa špecifikácie zariadení, vrátane montážnej sady pre osadenie na stožiar	20	ks	813,90 €	16 278,00 €	
0413	Svetidlo LED typ L3 s krivkou ST1.2a podľa špecifikácie zariadení, vrátane montážnej sady pre osadenie na stožiar	53	ks	762,42 €	40 408,26 €	
0414	Svetidlo LED typ L3 s krivkou P1.0a podľa špecifikácie zariadení, vrátane montážnej sady pre osadenie na stožiar	3	ks	726,62 €	2 179,86 €	
0415	Reflektor LED typ R1 so rotačne symetrickou krivkou svetivosti podľa špecifikácie zariadení, vrátane montážnej sady pre osadenie na driek stožiara.	1	ks	862,97 €	862,97 €	
0499	Podružný materiál	5	%	1 128,75 €	5 643,76 €	
Spolu:					118 518,87 €	bez DPH

05 Iné práce

0501	Vypracovanie POD, prerokovanie a schválenie operatívnej dopravnej komisie	1	kpl	590,00 €	590,00 €	
0502	Predrealizačné vytýčenie inžinierskych sietí	1	kpl	1 270,00 €	1 270,00 €	
0503	Projektový manažment, inžiniering	1	kpl	2 110,00 €	2 110,00 €	
0504	Východisková revízia	1	kpl	880,00 €	880,00 €	
0505	Dokumentácia skutočného vyhotovenia - Zanesenie do technickej evidencie vrátane technickej mapy mesta	1	kpl	840,00 €	840,00 €	
0506	Geodetické zameranie svetelných miest vrátane káblových vedení	1	kpl	2 690,00 €	2 690,00 €	
0599	Podiel pridružených výkonov	5	%	83,80 €	419,00 €	
				Spolu:	8 799,00 €	

Rekapitulácia

01	Zemné práce			69 375,14 €	bez DPH
02	Demontážne práce			13 249,53 €	bez DPH
03	Montážne práce			29 382,37 €	bez DPH
04	Materiál			118 518,87 €	bez DPH
05	Iné práce			8 799,00 €	bez DPH

Celkom				239 324,91 €	bez DPH
---------------	--	--	--	---------------------	---------

Príloha: Výkaz výmer
Stavba: Rekonštrukcia VO - Cesta na Kamzík
Objekt: SO-02 Pod Kamzíkom

Dátum: 26.8.2021

P.Č.	Skrátený popis	Výmera	MJ	Cena jednotková	Cena celkom	Poznámka
02 Demontážne práce						
0201	Demontáž svetidla do výšky 6m	23	ks	20,17 €	463,91 €	
0299	Podiel pridružených výkonov	5	%	4,64 €	23,20 €	
Spolu:					487,11 €	bez DPH
03 Montážne práce						
0301	Montáž - kábel CYKY-J 3x1,5 - napojenie svetidla zo stožiarovej svorkovnice	150	m	0,84 €	126,00 €	
0302	Montáž svorkovnice stožiarovej, pripojenie svorkovnice, úprava káblov, montáž vodičov prierezu do 4x16mm, zapojenie vývodu pre svetidlo, uzatvorenie svorkovnice	1	ks	39,98 €	39,98 €	
0303	Vyrovnanie oceľového stožiara do výšky 6m	1	ks	66,66 €	66,66 €	
0304	Montáž 2-ramenného výložníka do výšky 6m	1	ks	44,03 €	44,03 €	
0305	Odborné odskúšanie a kompletizácia svetidla pred montážou	24	ks	17,54 €	420,96 €	
0306	Montáž svetidla do výšky 6m	24	ks	27,37 €	656,88 €	
0399	Podiel pridružených výkonov	5	%	13,55 €	67,73 €	
Spolu:					1 422,24 €	bez DPH
04 Materiál						
0401	Kábel CYKY-J 3x1,5	150	m	0,59 €	88,50 €	
0402	Stožiarová svorkovnica typ GURO EKM 2072-2D2 vrátane poistiek, montáž svorkovnice stožiarovej, pripojenie svorkovnice, úprava káblov, montáž vodičov prierezu do 4x16mm, zapojenie vývodu pre svetidlo, uzatvorenie svorkovnice	1	ks	35,89 €	35,89 €	
0403	2-ramenný výložník na stožiar d=60mm s uhlom vyloženia 180° s dĺžkou ramena 0,5m, žiarovo zinkovaný. Vráta montážneho materiálu.	1	ks	102,70 €	102,70 €	
0404	Svetidlo LED typ L2 podľa špecifikácie zariadení, vrátane montážnej sady pre osadenie na stožiar	24	ks	582,99 €	13 991,76 €	
0499	Podružný materiál	5	%	142,19 €	710,94 €	
Spolu:					14 929,79 €	bez DPH
05 Iné práce						
0501	Vypracovanie POD, prerokovanie a schválenie operatívnej dopravnej komisie	1	kpl	210,00 €	210,00 €	
0502	Projektový manažment, inžiniering	1	kpl	2 110,00 €	2 110,00 €	
0503	Východisková revízia	1	kpl	370,00 €	370,00 €	
0504	Dokumentácia skutočného vyhotovenia - Zanesenie do technickej evidencie vrátane technickej mapy mesta	1	kpl	840,00 €	840,00 €	
0505	Geodetické zameranie svetelných miest	1	kpl	230,00 €	230,00 €	
0599	Podiel pridružených výkonov	5	%	37,60 €	188,00 €	
Spolu:					3 948,00 €	
Rekapitulácia						
02	Demontážne práce				487,11 €	bez DPH
03	Montážne práce				1 422,24 €	bez DPH
04	Materiál				14 929,79 €	bez DPH
05	Iné práce				3 948,00 €	bez DPH
Celkom					20 787,13 €	bez DPH

Príloha: Výkaz výmer
Stavba: Rekonštrukcia VO - Cesta na Kamzík
Objekt: SO-03 Križovatka Brečtanová

Dátum: 26.8.2021

P.Č.	Skrátený popis	Výmera	MJ	Cena jednotková	Cena celkom	Poznámka
01 Zemné práce						
0101	Výkop a zásyp ryhy 35x80cm (š x h) v teréne so spätnou úpravou vrátane zatrávnenia/asfaltovania	200	m	20,33 €	4 066,00 €	
0102	Výkop stožiarovej jamy	10	m3	98,44 €	984,40 €	
0103	Zhotovenie stožiarového základu pre stožiar do výšky 6m	10	ks	179,23 €	1 792,30 €	
0104	Pretlak pod komunikáciou - výkop štartovacej a cieľovej jamy	5	m3	48,12 €	240,60 €	
0105	Pretlak pod komunikáciou - vrátane chráničky d=110mm	14	m	68,44 €	958,16 €	
0198	Podiel pridružených výkonov	5	%	80,41 €	402,07 €	
0199	Podružný materiál	5	%	80,41 €	402,07 €	
Spolu:					8 845,61 €	bez DPH
02 Demontážne práce						
0201	Demontáž svetidla do výšky 6m	3	ks	20,17 €	60,51 €	
0202	Demontáž stožiara do výšky 6m, vrátane betónového lôžka	3	ks	190,14 €	570,42 €	
0299	Podiel pridružených výkonov	5	%	6,31 €	31,55 €	
Spolu:					662,48 €	bez DPH
03 Montážne práce						
0301	Montáž - kábel CYKY-J 3x1,5 - napojenie svetidla zo stožiarovej svorkovnice	60	m	0,84 €	50,40 €	
0302	Montáž - kábel CYKY-J 4x10 - zatiahnutie do chráničky	250	m	2,47 €	617,50 €	
0303	Montáž - pásovina FeZn 30x4 vrátane pokládky do výkopu, realizácie spojov vrátane ich izolácie	200	m	2,07 €	414,00 €	
0304	Montáž - guľatina FeZn d=10mm vrátane pokládky pripojenia k pásovine a ku stožiaru, realizácie spojov vrátane ich izolácie, izolácia prestupu zem-vzduch	15	m	2,24 €	33,60 €	
0305	Zabitie zemniacej tyče, vrch tyče na dne výkopu, zhotovenie napojenia na zemniacu sústavu	3	ks	14,21 €	42,63 €	
0306	Pokládka chráničky plastovej d=63mm	250	m	1,51 €	377,50 €	
0307	Pokládka multirúry DB 5x12/8mm	200	m	1,28 €	256,00 €	
0308	Pokládka výstražnej fólie	200	m	0,58 €	116,00 €	
0309	Montáž svorkovnice stožiarovej, pripevnenie svorkovnice, úprava káblov, montáž vodičov prierezu do 4x16mm, zapojenie vývodu pre svetidlo, uzatvorenie svorkovnice	10	ks	39,98 €	399,80 €	
0310	Montáž IPS skrinky na betónový stĺp, zapojenie vodičov.	1	ks	37,89 €	37,89 €	
0311	Montáž oceľovej chráničky na betónový stožiar, zatiahnutie kábla.	1	ks	63,15 €	63,15 €	
0312	Montáž stožiara do výšky 6m	10	ks	66,66 €	666,60 €	
0313	Odborné odskúšanie a kompletizácia svetidla pred montážou	10	ks	17,54 €	175,40 €	
0314	Montáž svetidla do výšky 6m	10	ks	27,37 €	273,70 €	
0399	Podiel pridružených výkonov	5	%	35,24 €	176,21 €	
Spolu:					3 700,38 €	bez DPH
04 Materiál						
0401	Kábel CYKY-J 3x1,5	60	m	0,59 €	35,40 €	
0402	Kábel CYKY-J 4x10	250	m	4,90 €	1 225,00 €	
0403	Uzemňovacia pásovina 30x4 - Fe/Zn - (1kg/1,06m), vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov	200	m	3,03 €	606,00 €	
0404	Uzemňovacia guľatina d=10mm - Fe/Zn - (1kg/1,6m), vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov a prestupu zem-vzduch	15	m	1,90 €	28,50 €	
0405	Zemniaca tyč 2,5m, vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov.	3	ks	21,48 €	64,44 €	
0406	Chránička ohybná plastová d=63mm	250	m	1,32 €	330,00 €	
0407	Multirúra DB 5x12/8mm	200	m	2,54 €	508,00 €	
0408	Výstražná fólia blesk	200	m	0,20 €	40,00 €	
0409	Stožiarová svorkovnica typ GURO EKM 2072-2D2 vrátane poistiek, montáž svorkovnice stožiarovej, pripevnenie svorkovnice, úprava káblov, montáž vodičov prierezu do 4x16mm, zapojenie vývodu pre svetidlo, uzatvorenie svorkovnice	10	ks	35,89 €	358,90 €	
0410	Stožiar oceľový kužeľový výšky 6m typ podľa špecifikácie zariadení, vrátane pripojovacej svorky pre uzemňovaciu sústavu	10	ks	340,60 €	3 406,00 €	
0411	Svetidlo LED typ L3 s krivkou ST1.2a podľa špecifikácie zariadení, vrátane montážnej sady pre osadenie na stožiar	10	ks	762,42 €	7 624,20 €	
0412	IPS skrinka pre montáž na betónový stožiar, vrátane montážneho materiálu.	1	ks	106,37 €	106,37 €	
0413	Oceľová chránička d=63mm, dĺžky 3m, zinkovaná. Vráťane montážneho materiálu na betónový stožiar.	1	ks	25,30 €	25,30 €	
0499	Podružný materiál	5	%	143,58 €	717,91 €	
Spolu:					15 076,02 €	bez DPH
05 Iné práce						
0501	Vypracovanie POD, prerokovanie a schválenie operatívnej dopravnej komisie	1	kpl	210,00 €	210,00 €	
0502	Predrealizačné vytýčenie inžinierskych sietí	1	kpl	220,00 €	220,00 €	
0503	Projektový manažment, inžiniering	1	kpl	2 110,00 €	2 110,00 €	
0504	Východisková revízia	1	kpl	220,00 €	220,00 €	

0505	Dokumentácia skutočného vyhotovenia - Zanesenie do technickej evidencie vrátane technickej mapy mesta	1	kpl	840,00 €	840,00 €	
0506	Geodetické zameranie svetelných miest vrátane káblových vedení	1	kpl	220,00 €	220,00 €	
0599	Podiel pridružených výkonov	5	%	38,20 €	191,00 €	
Spolu:					4 011,00 €	
Rekapitulácia						
01	Zemné práce			8 845,61 €	bez DPH	
02	Demontážne práce			662,48 €	bez DPH	
03	Montážne práce			3 700,38 €	bez DPH	
04	Materiál			15 076,02 €	bez DPH	
05	Iné práce			4 011,00 €	bez DPH	
Celkom				32 295,48 €	bez DPH	

Príloha: Výkaz výmer
Stavba: Rekonštrukcia VO - Cesta na Kamzík
Objekt: SO-04 Chodník - smer lanovka

Dátum: 26.8.2021

P.Č.	Skrátený popis	Výmera	MJ	Cena jednotková	Cena celkom	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	369,37 €	369,37 €	
0102	Výkop a zásyp ryhy 35x80cm (š x h) v teréne so spätnou úpravou vrátane zatrávnenia/asfaltovania	200	m	20,33 €	4 066,00 €	
0103	Výkop stožiarovej jamy	7	m3	98,44 €	689,08 €	
0104	Zhotovenie stožiarového základu pre stožiar do výšky 6m	7	ks	179,23 €	1 254,61 €	
0198	Podiel pridružených výkonov	5	%	63,79 €	318,95 €	
0199	Podružný materiál	5	%	63,79 €	318,95 €	
				Spolu:	7 016,97 €	bez DPH
03 Montážne práce						
0301	Montáž - kábel CYKY-J 3x1,5 - napojenie svetidla zo stožiarovej svorkovnice	45	m	0,84 €	37,80 €	
0302	Montáž - kábel CYKY-J 4x10 - zatiahnutie do chráničky	225	m	2,47 €	555,75 €	
0303	Montáž - pásovina FeZn 30x4 vrátane pokládky do výkopu, realizácie spojov vrátane ich izolácie	200	m	2,07 €	414,00 €	
0304	Montáž - guľatina FeZn d=10mm vrátane pokládky pripojenia k pásovine a ku stožiaru, realizácie spojov vrátane ich izolácie, izolácia prestupu zem-vzduch	15	m	2,24 €	33,60 €	
0305	Pokládka chráničky plastovej d=63mm	225	m	1,51 €	339,75 €	
0306	Pokládka multirúry DB 5x12/8mm	200	m	1,28 €	256,00 €	
0307	Pokládka výstražnej fólie	200	m	0,58 €	116,00 €	
0308	Montáž svorkovnice stožiarovej, pripevnenie svorkovnice, úprava káblov, montáž vodičov prierezu do 4x16mm, zapojenie vývodu pre svetidlo, uzatvorenie svorkovnice	7	ks	39,98 €	279,86 €	
0309	Zabitie zemniacej tyče, vrch tyče na dne výkopu, zhotovenie napojenia na zemniacu sústavu	1	ks	14,21 €	14,21 €	
0310	Montáž stožiara do výšky 6m	7	ks	66,66 €	466,62 €	
0311	Odborné odskúšanie a kompletizácia svetidla pred montážou	7	ks	17,54 €	122,78 €	
0312	Montáž svetidla do výšky 6m	7	ks	27,37 €	191,59 €	
0399	Podiel pridružených výkonov	5	%	28,28 €	141,40 €	
				Spolu:	2 969,36 €	bez DPH
04 Materiál						
0401	Kábel CYKY-J 3x1,5	45	m	0,59 €	26,55 €	
0402	Kábel CYKY-J 4x10	225	m	4,90 €	1 102,50 €	
0403	Uzemňovacia pásovina 30x4 - Fe/Zn - (1kg/1,06m), vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov	200	m	3,03 €	606,00 €	
0404	Uzemňovacia guľatina d=10mm - Fe/Zn - (1kg/1,6m), vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov a prestupu zem-vzduch	15	m	1,90 €	28,50 €	
0405	Zemniaca tyč 2,5m, vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov	1	ks	21,48 €	21,48 €	
0406	Chránička ohybná plastová d=63mm	225	m	1,32 €	297,00 €	
0407	Multirúra DB 5x12/8mm	200	m	2,54 €	508,00 €	
0408	Výstražná fólia blesk	200	m	0,20 €	40,00 €	
0409	Stožiarová svorkovnica typ GURO EKM 2072-2D2 vrátane poistiek, montáž svorkovnice stožiarovej, pripevnenie svorkovnice, úprava káblov, montáž vodičov prierezu do 4x16mm, zapojenie vývodu pre svetidlo, uzatvorenie svorkovnice	7	ks	35,89 €	251,23 €	
0410	Stožiar oceľový kužeľový výšky 6m typ podľa špecifikácie zariadení, vrátane pripojovacej svorky pre uzemňovaciu sústavu	7	ks	340,60 €	2 384,20 €	
0499	Svetidlo LED typ L2 podľa špecifikácie zariadení, vrátane montážnej sady pre osadenie na stožiar	7	ks	582,99 €	4 080,93 €	
0499	Podružný materiál	5	%	93,46 €	467,32 €	
				Spolu:	9 813,71 €	bez DPH
05 Iné práce						
0501	Vypracovanie POD, prerokovanie a schválenie operatívnej dopravnej komisie	1	kpl	210,00 €	210,00 €	
0502	Predrealizačné vytyčenie inžinierskych sietí	1	kpl	200,00 €	200,00 €	
0503	Projektový manažment, inžiniering	1	kpl	2 110,00 €	2 110,00 €	
0504	Východisková revízia	1	kpl	190,00 €	190,00 €	
0505	Dokumentácia skutočného vyhotovenia - Zanesenie do technickej evidencie vrátane technickej mapy mesta	1	kpl	840,00 €	840,00 €	
0506	Geodetické zameranie svetelných miest vrátane káblových vedení	1	kpl	200,00 €	200,00 €	
0599	Podiel pridružených výkonov	5	%	37,50 €	187,50 €	
				Spolu:	3 937,50 €	
Rekapitulácia						
01	Zemné práce				7 016,97 €	bez DPH
03	Montážne práce				2 969,36 €	bez DPH
04	Materiál				9 813,71 €	bez DPH
05	Iné práce				3 937,50 €	bez DPH
Celkom					23 737,53 €	bez DPH

Príloha: Výkaz výmer
Stavba: Rekonštrukcia VO - Cesta na Kamzík
Objekt: SO-05 Centrálna lúka

Dátum: 26.8.2021

P.Č.	Skrátený popis	Výmera	MJ	Cena jednotková	Cena celkom	Poznámka
02 Demontážne práce						
0201	Demontáž svetidla do výšky 8m v zalesnenom teréne	11	ks	20,17 €	221,87 €	
0202	Demontáž konzoly a elektrovýzbroje	11	ks	45,18 €	496,98 €	
0203	Demontáž rozvádzača a jeho likvidácia	1	ks	55,90 €	55,90 €	
0299	Podiel pridružených výkonov	5	%	7,75 €	38,74 €	
Spolu:					813,49 €	bez DPH
03 Montážne práce						
0301	Montáž - kábel CYKY-J 2x2,5 - zhotovenie napojenia zo vzdušného rozvodu	25	m	0,88 €	22,00 €	
0302	Montáž - vzdušný kábel 1-AES 4x16 - vrátane nosných a kotviacich svoriek	240	m	1,96 €	470,40 €	
0303	Montáž NN konzoly na betónové stožiare.	7	ks	13,51 €	94,57 €	
0304	Montáž oceľovej chráničky na betónový stožiar, zatiahnutie kábla.	2	ks	63,15 €	126,30 €	
0305	Odborné odskúšanie a kompletizácia svetidla pred montážou	14	ks	17,54 €	245,56 €	
0306	Montáž reflektora do výšky 8m v zalesnenom teréne	14	ks	27,37 €	383,18 €	
0307	Montáž komunikačného prvku pre reflektor do boxu.	14	ks	35,09 €	491,26 €	
0308	Montáž istiacich a ovládacích boxov pre reflektory na konzolu	7	ks	50,87 €	356,09 €	
0309	Montáž a osadenie podružného rozvádzača, vrátane zapojenia riadenia, ovládania a istenia vývodov.	1	ks	41,40 €	41,40 €	
0310	Zhotovenie napojenia pre rozvádzač z existujúcej vzdušnej prípojky.	1	ks	347,71 €	347,71 €	
0311	Programovanie riadiacej jednotky, načítanie všetkých svetidiel, nastavenie stmievacích profilov.	1	ks	5 964,57 €	5 964,57 €	
0312	Nastavenie smerovosti reflektorov po namontovaní na stožiar.	14	ks	17,54 €	245,56 €	
0313	Orezávka vzrastlých drevín v okolí betónových stĺpov v počte 11ks	1	ks	192,97 €	192,97 €	
0399	Podiel pridružených výkonov	5	%	89,82 €	449,08 €	
Spolu:					9 430,65 €	bez DPH
04 Materiál						
0401	Kábel CYKY-J 2x2,5	25	m	0,97 €	24,25 €	
0402	Kábel 1-AES 4x16	240	m	1,45 €	348,00 €	
0403	NN konzola vrátane strmeňa a montážneho uchytenia na betónový stožiar	7	ks	59,18 €	414,26 €	
0404	Nosné a kotevné svorky pre montáž vzdušného vedenia.	7	ks	74,00 €	518,00 €	
0405	Odbočovacie svorky pre zhotovenie napojenia zo vzdušného vedenia.	7	ks	39,78 €	278,46 €	
0406	Oceľová chránička d=63mm, dĺžky 3m, zinkovaná. Vráťane montážneho	2	ks	25,30 €	50,60 €	
0407	Výstražná fólia blesk	570	m	0,20 €	114,00 €	
0408	Reflektor LED typ R2 s asymetrickou krivkou svetivosti podľa špecifikácie zariadení, vrátane montážnej sady pre osadenie na konzolu	14	ks	811,50 €	11 361,00 €	
0409	Gear box pre programovanie prevádzky svetlenia reflektorov	1	ks	1 505,91 €	1 505,91 €	
0410	Bezdrôtový komunikačný prvok pre reflektorové svetidlo pre obojsmernú komunikáciu	14	ks	72,01 €	1 008,14 €	
0411	Riadiaca jednotka pre bezdrôtovú komunikáciu podľa špecifikácie zariadení	1	ks	787,49 €	787,49 €	
0412	Podružný rozvádzač pre istenie, spínanie a riadenie osvetlenia. Pilierový samostatne stojaci	1	ks	465,91 €	465,91 €	
0413	IP krabica (box) - vyskladaná pre účely ovládania a istenia reflektorov.	7	ks	35,75 €	250,25 €	
0499	Podružný materiál	5	%	171,26 €	856,31 €	
Spolu:					17 982,58 €	bez DPH
05 Iné práce						
0501	Vypracovanie POD, prerokovanie a schválenie operatívnej dopravnej komisií	1	kpl	210,00 €	210,00 €	
0502	Predrealizačné vytýčenie inžinierskych sietí	1	kpl	300,00 €	300,00 €	
0503	Projektový manažment, inžiniering	1	kpl	2 110,00 €	2 110,00 €	
0504	Východisková revízia	1	kpl	330,00 €	330,00 €	
0505	Dokumentácia skutočného vyhotovenia - Zanesenie do technickej evidencie vrátane technickej mapy mesta	1	kpl	840,00 €	840,00 €	
0506	Geodetické zameranie svetelných miest	1	kpl	300,00 €	300,00 €	
0599	Podiel pridružených výkonov	5	%	40,90 €	204,50 €	
Spolu:					4 294,50 €	
Rekapitulácia						
02	Demontážne práce				813,49 €	bez DPH
03	Montážne práce				9 430,65 €	bez DPH
04	Materiál				17 982,58 €	bez DPH
05	Iné práce				4 294,50 €	bez DPH
Celkom					32 521,22 €	bez DPH

Order No.: 5XC3A42T08MC | GTIN (EAN): 4058352390870

Product description: SL11md,ST1.2a,18860lm740,SRZhagaSlbe/ab



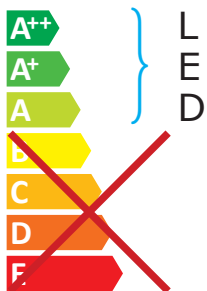
Streetlight 11 midi LED, mast luminaire, primary light control with 3 zone faceted reflector, of plastic, silver coated, highly specular, primary optical cover: cover, of PMMA, transparent, light distribution: ST1.2a, light emission: direct distribution, primary light characteristic: asymmetric, installation type: post-top, side-entry, LED High Power LED, rated luminous flux: 18.860 lm, light colour: 740, colour temperature: 4000K, 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: 12,5 m, start of lifetime: 138 W, end of lifetime: 152 W, luminaire housing, of diecast aluminium, powder-coated, Siteco® metallic grey (DB 702S), length: 780 mm, width: 376 mm, height: 118mm, 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



siteco 5XC3A42T08MC



The luminaire contains built-in LED lamps



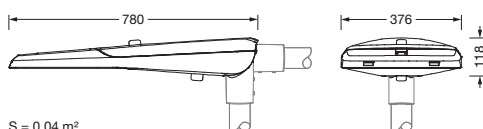
LED

The LED-lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012



Lamps: LED
Wt. (kg): 11.5
GTIN (EAN): 4058352390870



S = 0.04 m²

Order No.: 5XC3A42T08MC | **GTIN (EAN):** 4058352390870

Detailed technical description: SL11md,ST1.2a,18860lm740,SRZhagaSlbe/ab



Key data

- Product type: mast luminaire
- Product name: Streetlight 11 midi LED
- Order No.: 5XC3A42T08MC

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: 18860lm
- Luminous efficacy: 137lm/W
- Colour temperature: 4000K
- Colour rendering index: CRI > 70
- Light colour: 740
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)
- Rated input power begin service life: 138
- Rated input power end service life: 152

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=12.5m

Dimensions, Weight

- Length: 780mm
- Width: 376mm
- Height: 118mm
- Weight: 11.5kg
- 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

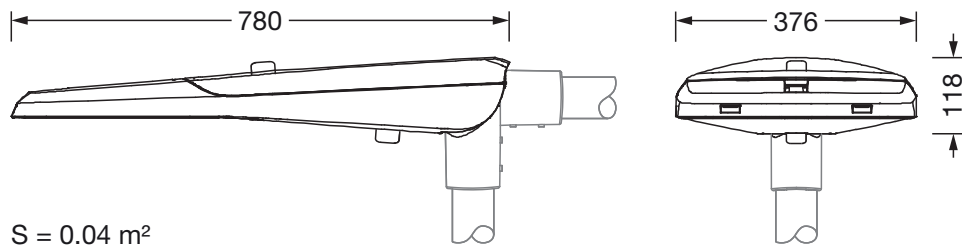
- Light emission: 0% at 0° inclination

Service life

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

Order No.: 5XC3A42T08MC | **GTIN (EAN):** 4058352390870

Dimensions: SL11md,ST1.2a,18860lm740,SRZhagaSlbe/ab



Order No.: 5XC3A42T08MC | **GTIN (EAN):** 4058352390870

Planning data: SL11md,ST1.2a,18860lm740,SRZhagaSlbe/ab

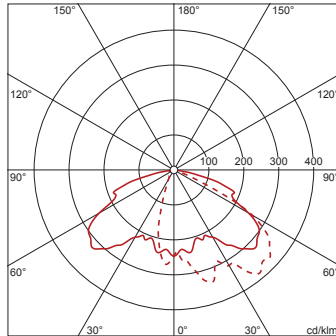
5XC3A42T08MC: 1x LED

4058352390870

5XC3A42T08MC

LED 4000 K | CRI ≥ 70

Φ_V 18860 lm



— C 0°/180°

- - - C 90°/270°

Luminous intensity class according to
EN13201-2: G3

Order No.: 5XB41R2S608D | **GTIN (EAN):** 4058352373996

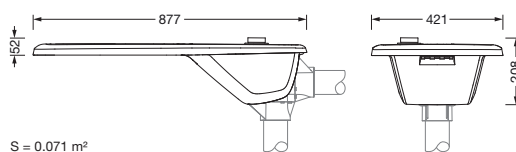
Product description: SL20mx,ST1.0a,38460lm740,D4i,SlabSRZhaga



Streetlight 20 maxi LED, mast luminaire, primary light control with lens, of PMMA, primary optical cover: cover, of toughened safety glass, transparent, light distribution: ST1.0a, light emission: direct distribution, primary light characteristic: asymmetric, installation type: side-entry, post-top, LED High Power LED, rated luminous flux: 38.460 lm, light colour: 740, colour temperature: 4000K, control gear: ECG Smart Interface, control: overheat protection, constant luminous flux control, time-dependent luminous flux control, flexible luminous flux parameterisation, mains connection: 220..240V, AC, 50/60Hz, start of lifetime: 279 W, end of lifetime: 296 W, luminaire housing, of diecast aluminium, powder-coated, Siteco® metallic grey (DB 702S), length: 877 mm, width: 420 mm, height: 194mm, spigot size: 60/76mm (post-top) and 42/60mm (side-entry), mast flange for spigot size: 42mm: 5XA76800XM4, 60mm: 5XA76800XM2, 76mm: 5XA76800XM1, 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: -35..+50°C, For luminaires with Smart Interface in combination with Philips Xitanium SR ECGs, only components which are compatible with ,SR' 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 ,SR' 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): 14.8
GTIN (EAN): 4058352373996



Order No.: 5XB41R2S608D | **GTIN (EAN):** 4058352373996

Detailed technical description: SL20mx,ST1.0a,38460lm740,D4i,SlabSRZhaga



Key data

- Product type: mast luminaire
- Product name: Streetlight 20 maxi LED
- Order No.: 5XB41R2S608D

Lighting technology | Lamps | Control gear

Component 1

Lighting technology:

- Light control: lens of PMMA
- Cover: cover, transparent
- Light distribution: ST1.0a
- Beam angle: wide distribution
- Symmetry: asymmetric distribution
- Light emission: direct distribution

Lamps:

- Lamps: with High Power LED, LED
- Rated luminous flux: 38460lm
- Luminous efficacy: 138lm/W
- Colour temperature: 4000K
- Colour rendering index: CRI > 70
- Light colour: 740
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)
- Rated input power begin service life: 279
- Rated input power end service life: 296

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): -35...+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, luminaire inclination settable at mast flange 0°, 3°, 8°, 15° (post-top) | -3°, -8°, -15° (side-entry)
- Colour specification: Siteco® metallic grey (DB 702S)
- Cover: cover of toughened safety glass

Mounting

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

Electrical connection

- Nominal voltage: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Surge voltage resistance: 10kV 1.2/50µs

Dimensions, Weight

- Length: 877mm
- Width: 420mm
- Height: 194mm
- Weight: 14.8kg
- Mast spigot: spigot size: 60/76mm (post-top) and 42/60mm (side-entry), mast flange for spigot size: 42mm: 5XA76800XM4, 60mm: 5XA76800XM2, 76mm: 5XA76800XM1

Light emission

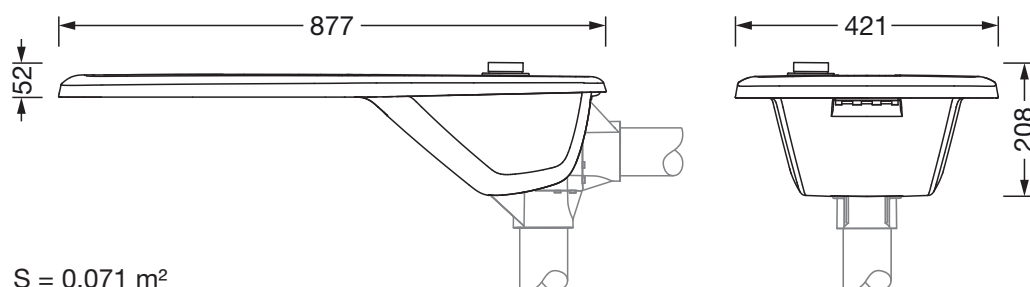
- Light emission: 0% at 0° inclination

Service life

- Rated service life: 100000h (L94/B10) at AT = 25°C

Order No.: 5XB41R2S608D | **GTIN (EAN):** 4058352373996

Dimensions: SL20mx,ST1.0a,38460lm740,D4i,SlabSRZhaga



S = 0.071 m²

Order No.: 5XB41R2S608D | **GTIN (EAN):** 4058352373996

Planning data: SL20mx,ST1.0a,38460lm740,D4i,SlabSRZhaga

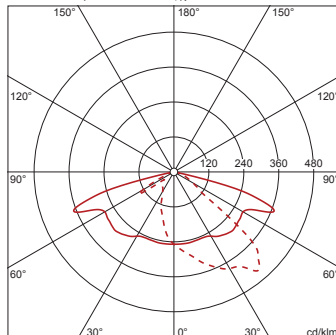
5XB41R2S608D: 1x LED

4058352373996

5XB41R2S608D

LED 4000 K | CRI ≥ 70

Φ_V 38460 lm



— C 0°/180°

- - - C 90°/270°

Luminous intensity class according to
EN13201-2: G3

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

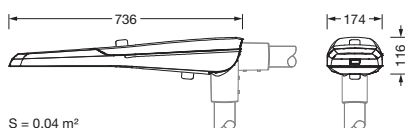
Product description: SL11mn,ST1.2a,7250lm830,D4i,SRZhaga



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

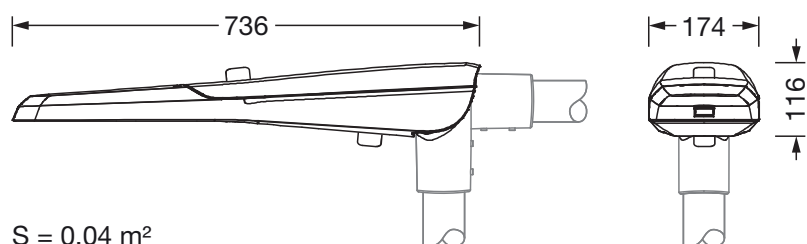
- Light emission: 0% at 0° inclination

Service life

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

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

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



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

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

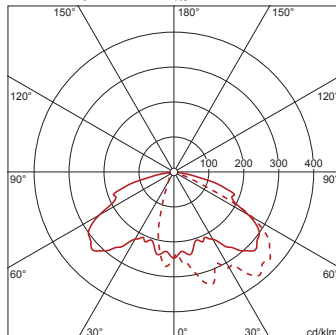
5XC2A32T08HC: 1x LED

4058352390795

5XC2A32T08HC

LED 3000 K | CRI ≥ 80

Φ_V 7250 lm



— C 0°/180°

- - - C 90°/270°

Luminous intensity class according to
EN13201-2: G3