

Opis postavke:	Količina:	ME:
Specifikacija materiala in del		
UPRAVIČENI STROŠKI:		
Svetilka za natik na kandelaber (vertikalno fi 60/76mm oz. horizontalno fi 42/60 mm) ohišje in nosilec predstikalnega pribora okvir iz poliestra, ojačanega s steklenimi vlakni; svetlobnotehnični pokrov iz ravnega kaljenega stekla s povečano prosevnostjo IK>0,8 (zamenljivo skupaj z okvirjem brez uporabe orodja) IP 65; optika - reflektor radialno fasetiran, izdelan iz plastičnih materialov z naparjenim aluminijem slojem z možnostjo nastavitve položaja optike (optični sistem zagotavlja omejitev bleščanja razreda G6, odvisno od nastavitve, skladno z zahtevami, podanimi v SIST EN13201 ULRO=0); predstikalni blok zamenljiv brez uporabe orodja; s termičnim stikalom, vžigna naprava z izklopilno avtomatiko, možna regulacija moči s pozetivno ali negativno logiko preko krmilnega vodnika ali z vgrajenim krmilnikom za samodejno redukcijo brez krmilnega voda: (kot na primer SITECO ST 100) komplet z metal-halenoidno sijaklo HST 150W		
moči 150 W	20	kom
Svetilka za natik na kandelaber (vertikalno fi 60/76mm oz. horizontalno fi 42/60 mm) ohišje in nosilec predstikalnega pribora okvir iz poliestra, ojačanega s steklenimi vlakni; svetlobnotehnični pokrov iz ravnega kaljenega stekla s povečano prosevnostjo IK>0,8 (zamenljivo skupaj z okvirjem brez uporabe orodja) IP 65; optika - reflektor radialno fasetiran, izdelan iz plastičnih materialov z naparjenim aluminijem slojem z možnostjo nastavitve položaja optike (optični sistem zagotavlja omejitev bleščanja razreda G6, odvisno od nastavitve, skladno z zahtevami, podanimi v SIST EN13201 ULRO=0); predstikalni blok zamenljiv brez uporabe orodja; s termičnim stikalom, vžigna naprava z izklopilno avtomatiko, možna regulacija moči s pozetivno ali negativno logiko preko krmilnega vodnika ali z vgrajenim krmilnikom za samodejno redukcijo brez krmilnega voda: (kot na primer SITECO ST 100) komplet z metal-halenoidno sijaklo HST 100W		
moči 100 W	16	kom
Svetilka za natik na kandelaber (vertikalno fi 60/76mm oz. horizontalno fi 42/60 mm) nosilni okvir iz tlačno litega aluminija, zaščiten pred vplivi atmosfere z zaščitno metalizirano barvo; pokrov iz poliestra, ojačen s steklenimi vlakni z zaščitnim premazom; svetlobnotehnični pokrov iz ravnega kaljenega stekla s povečano prosevnostjo IK>0,8; IP65 (tesnila odporna na UV žarke in vplive agresivne atmosfere); optika - reflektor radialno fasetiran, izdelan iz čistega aluminija z možnostjo nastavitve položaja okvirja in optike (svetlobni izkoristek svetilke >75%). Optični sistem zagotavlja omejitev bleščanja razreda G6, odvisno od nastavitve, skladno z zahtevami, podanimi v SIST EN13201 ULRO=0; predstikalna naprava s termičnim stikalom, vžigna naprava z izklopilno avtomatiko, možna regulacija moči s pozitivno ali negativno logiko preko krmilnega vodnika ali z vgrajenim krmilnikom za samodejno redukcijo brez krmilnega voda: (kot na primer SITECO CX 100Comfort) komplet z metal-halenoidno sijaklo HST 100W.		
moči 100 W	757	kom
svetilka za natik na kandelaber (vertikalno fi 60/76mm oz. horizontalno fi 42/60 mm) nosilni okvir iz tlačno litega aluminija, zaščiten pred vplivi atmosfere z zaščitno metalizirano barvo; pokrov iz poliestra, ojačen s steklenimi vlakni z zaščitnim premazom; svetlobnotehnični pokrov iz ravnega kaljenega stekla s povečano prosevnostjo IK>0,8; IP65 (tesnila odporna na UV žarke in vplive agresivne atmosfere); optika - reflektor radialno fasetiran, izdelan iz čistega aluminija z možnostjo nastavitve položaja okvirja in optike (svetlobni izkoristek svetilke >75%). optični sistem zagotavlja omejitev bleščanja razreda G6, odvisno od nastavitve, skladno z zahtevami, podanimi v SIST EN13201 ULRO=0; predstikalna naprava s termičnim stikalom, vžigna naprava z izklopilno avtomatiko, možna regulacija moči s pozitivno ali negativno logiko preko krmilnega vodnika ali z vgrajenim krmilnikom za samodejno redukcijo brez krmilnega voda: (kot na primer SITECO CX 100Comfort) komplet z metal-halenoidno sijaklo HST 50W		
moči 50 W	46	kom
Svetilka za natik na kandelaber (vertikalno fi 60/76mm oz. horizontalno fi 42/60 mm) ohišje in nosilec predstikalnega pribora okvir iz poliestra, ojačanega s steklenimi vlakni; svetlobnotehnični pokrov iz ravnega kaljenega stekla s povečano prosevnostjo IK>0,8 (zamenljivo skupaj z okvirjem brez uporabe orodja) IP 65; optika - reflektor radialno fasetiran, izdelan iz plastičnih materialov z naparjenim aluminijem slojem z možnostjo nastavitve položaja optike (optični sistem zagotavlja omejitev bleščanja razreda G6, odvisno od nastavitve, skladno z zahtevami, podanimi v SIST EN13201 ULRO=0); predstikalni blok zamenljiv brez uporabe orodja; s termičnim stikalom, vžigna naprava z izklopilno avtomatiko, možna regulacija moči s pozetivno ali negativno logiko preko krmilnega vodnika ali z vgrajenim krmilnikom za samodejno redukcijo brez krmilnega voda: (kot na primer SITECO ST 50) komplet z metal-halenoidno sijaklo HST 70W		
moči 70 W	40	kom

Svetilka za natik na kandelaber (vertikalno fi 60/76mm oz. horizontalno fi 42/60 mm) ohišje in nosilec predstikalnega pribora okvir iz poliestra, ojačanega s steklenimi vlakni; svetlobnotehnični pokrov iz ravnega kaljenega stekla s povečano prosevnostjo $IK > 0,8$ (zamenljivo skupaj z okvirjem brez uporabe orodja) IP 65; optika - reflektor radialno fasetiran, izdelan iz plastičnih materialov z naperjenim aluminijem slojem z možnostjo nastavitve položaja optike (optični sistem zagotavlja omejitev bleščanja razreda G6, odvisno od nastavitve, skladno z zahtevami, podanimi v SIST EN13201 ULRO=0); predstikalni blok zamenljiv brez uporabe orodja; s termičnim stikalom, vžigna naprava z izklopilno avtomatiko, možna regulacija moči s pozitivno ali negativno logiko preko krmilnega vodnika ali z vgrajenim krmilnikom za samodejno redukcijo brez krmilnega voda: (kot na primer SITECO ST 50) komplet z metal-halenoidno sijalko HST 50W.		
moči 50 W	34	kom
Svetilka za natik na kandelaber (vertikalno fi 60/76mm oz. horizontalno fi 42/60 mm) ohišje in nosilec predstikalnega pribora okvir iz poliestra, ojačanega s steklenimi vlakni; svetlobnotehnični pokrov iz ravnega kaljenega stekla s povečano prosevnostjo $IK > 0,8$ (zamenljivo skupaj z okvirjem brez uporabe orodja) IP 65; optika - reflektor radialno fasetiran, izdelan iz plastičnih materialov z naperjenim aluminijem slojem z možnostjo nastavitve položaja optike (optični sistem zagotavlja omejitev bleščanja razreda G6, odvisno od nastavitve, skladno z zahtevami, podanimi v SIST EN13201 ULRO=0); predstikalni blok zamenljiv brez uporabe orodja; s termičnim stikalom, vžigna naprava z izklopilno avtomatiko, možna regulacija moči s pozitivno ali negativno logiko preko krmilnega vodnika ali z vgrajenim krmilnikom za samodejno redukcijo brez krmilnega voda: (kot na primer SITECO ST 50) komplet z kompaktno sijalko duolux L 18 W.		
moči 2x18 W z možnostjo izklopa ene sijalke	1200	kom
Svetilka za natik na kandelaber (vertikalno oz. horizontalno) z ohišjem iz tlačno litega aluminija (v primeru, da zlitina aluminija ni obstojna na atmosferske vplive mora biti aluminij dodatno zaščiten z ustreznim zaščitnim slojem) IP66 z možnostjo korekture kota $\pm 15^\circ$ (vijaki za pritrditev morajo biti iz materiala odpornega na korozijo in upoštevani v ceni svetilke); zaščitni pokrov svetilke mora ustrezati četrtemu členu Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Ur. list RS št.: 81/2007) in mora biti odporen na UV žarke in druge atmosferske vplive okolja; optični sistem mora ustrezno usmerjati svetlobo in zagotavljati omejitev bleščanja (skladno s SIST EN13 201); svetlobno-tehnične karakteristike svetilke morajo omogočati doseganje vzdolžne enakomernosti svetlosti $UI = 0,5$ ob razmerju višina/razdalja najmanj 1:4,5 in širini ceste 7 m; delež svetlobnega toka nad vodoravnico (ULOR) mora biti pri nagibu nič stopinj enak 0; barva svetlobe, ki jo proizvajajo LED svetlobni izvori mora biti max 4.200K; svetilke morajo biti opremljene s termično zaščito, ki ob		
moči 90 W	32	kom
Svetilka za natik na kandelaber (vertikalno oz. horizontalno) z ohišjem iz tlačno litega aluminija (v primeru, da zlitina aluminija ni obstojna na atmosferske vplive mora biti aluminij dodatno zaščiten z ustreznim zaščitnim slojem) IP66 z možnostjo korekture kota $\pm 15^\circ$ (vijaki za pritrditev morajo biti iz materiala odpornega na korozijo in upoštevani v ceni svetilke); zaščitni pokrov svetilke mora ustrezati četrtemu členu Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Ur. list RS št.: 81/2007) in mora biti odporen na UV žarke in druge atmosferske vplive okolja; optični sistem mora ustrezno usmerjati svetlobo in zagotavljati omejitev bleščanja (skladno s SIST EN13 201); svetlobno-tehnične karakteristike svetilke morajo omogočati doseganje vzdolžne enakomernosti svetlosti $UI = 0,5$ ob razmerju višina/razdalja najmanj 1:4,5 in širini ceste 7 m; delež svetlobnega toka nad vodoravnico (ULOR) mora biti pri nagibu nič stopinj enak 0; barva svetlobe, ki jo proizvajajo LED svetlobni izvori mora biti max 4.200K; svetilke morajo biti opremljene s termično zaščito, ki ob		
moči 60 W	13	kom
Svetilka za natik na kandelaber (vertikalno oz. horizontalno) z ohišjem iz tlačno litega aluminija (v primeru, da zlitina aluminija ni obstojna na atmosferske vplive mora biti aluminij dodatno zaščiten z ustreznim zaščitnim slojem) IP66 z možnostjo korekture kota $\pm 15^\circ$ (vijaki za pritrditev morajo biti iz materiala odpornega na korozijo in upoštevani v ceni svetilke); zaščitni pokrov svetilke mora ustrezati četrtemu členu Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Ur. list RS št.: 81/2007) in mora biti odporen na UV žarke in druge atmosferske vplive okolja; optični sistem mora ustrezno usmerjati svetlobo in zagotavljati omejitev bleščanja (skladno s SIST EN13 201); svetlobno-tehnične karakteristike svetilke morajo omogočati doseganje vzdolžne enakomernosti svetlosti $UI = 0,5$ ob razmerju višina/razdalja najmanj 1:4,5 in širini ceste 7 m; delež svetlobnega toka nad vodoravnico (ULOR) mora biti pri nagibu nič stopinj enak 0; barva svetlobe, ki jo proizvajajo LED svetlobni izvori mora biti max 4.200K; svetilke morajo biti opremljene s termično zaščito, ki ob		
moči 30 W	118	kom

Svetilka za natik na kandelaber (vertikalno oz. horizontalno) z ohišjem iz tlačno litega aluminija (v primeru, da litina aluminija ni obstojna na atmosferske vplive mora biti aluminij dodatno zaščiten z ustreznim zaščitnim slojem) IP66 z možnostjo korekture kota +- 15° (vijaki za pritrditev morajo biti iz materiala odpornega na korozijo in upoštevani v ceni svetilke); zaščitni pokrov svetilke mora ustrezati četrtemu členu Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Ur. list RS št. 81/2007) in mora biti odporen na UV žarke in druge atmosferske vplive okolja; optični sistem mora ustrezno usmerjati svetlobo in zagotavljati omejitvev bleščanja (skladno s SIST EN13 201); svetlobno-tehnične karakteristike svetilke morajo omogočati doseganje vzdolžne enakomernosti svetlosti UI = 0,5 ob razmerju višina/razdalja najmanj 1:4,5 in širini ceste 7 m; delež svetlobnega toka nad vodoravnico (ULOR) mora biti pri nagibu nič stopinj enak 0; barva svetlobe, ki jo proizvajajo LED svetlobni izvori mora biti max 4.200K; svetilke morajo biti opremljene s termično zaščito, ki ob moči 15 W	951	kom
kovinski- vročecinkani podaljšek kandelabra dolžine 1,00 m (natik na kandelaber fi 60mm oz. fi 76 mm - svetilka fi 60mm)	60	kom
kovinski- vročecinkani podaljšek kandelabra dolžine 1,50 m (natik na kandelaber fi 60mm oz. fi 76 mm - svetilka fi 60mm)	35	kom
regulator razsvetljave za vgradnjo na začetku linije svetilk z možnostjo vsaj treh stopenj regulacije (10%, 30% in 50%) moči 7,3 kW	7	kom
regulator razsvetljave za vgradnjo na začetku linije svetilk z možnostjo vsaj treh stopenj regulacije (10%, 30% in 50%) moči 5,7 kW	5	kom
regulator razsvetljave za vgradnjo na začetku linije svetilk z možnostjo vsaj treh stopenj regulacije (10%, 30% in 50%) moči 3,7 kW	4	kom
predelava svetilke - zamenjava sijalke in predstikalne naprave moči 150W na 100 W	76	kom
obesna svetilka (za montažo na jekleno vrv fi 10 mm) z vgrajeno metal-halenooidno sijalko: moči 100 W	1	kom
menjava sijalk z E27 navojem z novimi varčnimi sijalkami: moči 27 W	39	kom
menjava sijalk z E27 navojem z novimi varčnimi sijalkami: moči 42 W	23	kom
montaža novih svetilk:	3227	kom
montaža regulatorja skupaj z omarico	16	kom
montaža konzol oz. podaljškov:	95	kom
NEUPRAVIČENI STROŠKI:		
kovinska vročecinkana konzola dolžine min.: 100 mm (natik svetilke fi 60mm) za montažo na lesen steber ali opečno steno:	336	kom
izdelava kovinskega- vročecinkanega podaljška kandelabra dolžine 1,00 m (natik na kandelaber starinski - svetilka fi 60mm) praškasto barvan	4	kom
demontaža starih svetilk in odvoz na pooblaščen deponijo	3227	kom
stikalne manipulacije pristojnega distributivnega podjetja	12	kpl
elektro meritve na zamenjanih svetilkah	12	kpl