

| | |
|--|----|
| Vzporedna kompenzacija | 2 |
| Elektronske predstikalne naprave | |
| - prednosti elektronskih predstikalnih naprav | 3 |
| - razlaga kratic oznak predstikalnih naprav v katalogu | 3 |
| Redukcija moči cestnih svetilk | 4 |
| Napotki za kakovostno svetlobo | 6 |
| Priporočila za izbiro fluorescenčnih sijalk | 8 |
| Vzdrževanje sistemov razsvetljave | 11 |
| Razlaga oznak | |
| Certifikacijski znaki | 12 |
| Tehnika izdelkov in znaki kakovosti | 13 |
| Znaki za napotke v montažnih navodilih | 13 |
| Svetlobnotehnične lastnosti | 14 |
| Žarnice in sijalke | 15 |
| Primerjalna tabela za žarnice in sijalke | 16 |
| Seznam za naročilo | |
| - po tipskih oznakah | 18 |
| - po družinah svetilk | 27 |
| Več svetlobe? Več informacij? | |
| - naslovi Sitecovih poslovalnic v svetu | 28 |

Vzporedna kompenzacija

Splošno

V letu 2003 je bil v Republiki Sloveniji uveljavljen Pravilnik o zahtevah za minimalno energijsko učinkovitost predstikalnih naprav za fluorescenčne sijalke (Uradni list RS, številka 58/2003, z dne 18. 6. 2003), s katerim je prevzeta evropska direktiva 2000/55/EU, ta pa pomeni osnovo za uvrščanje predstikalnih naprav v energijske razrede in njihovo temu ustrezno označevanje.

V preteklosti je bila zaradi zahtev elektrodistribucijskih podjetij običajna zaporedna kompenzacija jalove energije, kar pa se je z novo izdajo tehničnih pogojev za priključitev na omrežje v letu 2000 (TAB 2000) spremenilo. Zdaj je z redkimi izjemami dovoljena tudi vzporedna kompenzacija.

Energijska klasifikacija

Električni porabniki so razvrščeni v 7 energijskih razredov (A1, A2, A3, B1, B2, C, D), pri čemer so v razred A1 uvrščeni najbolj energijsko učinkoviti porabniki.

Pri svetilkah je navedena energijska učinkovitost celotnega sistema, ki ga sestavljajo svetlobni viri, predstikalne naprave in kompenzacijski elementi. Zaradi tega so vezave svetilk s fluorescenčnimi sijalkami razvrščene po stopnjah, kot sledi:

- A1: ... z EVG z možnostjo regulacije svetlobnega toka in regulacije v odvisnosti od dnevne svetlobe
 A2, A3 ... z EVG
 B1, B2 ... z nizkoizgubnimi dušilkami (nekompenzirane)
 C ... s konvencionalnimi dušilkami (nekompenzirane)
 D ... s slabimi dušilkami z visokimi izgubami (od novembra 2003 niso več dovoljene)

Pri zaporedni kompenzaciji (kapacitivna vezava) se svetilka po energijski učinkovitosti uvrsti celo slabše kot v induktivni (torej nekompenzirani) vezavi. Zaradi tega bi se induktivne dušilke iz razredov B1 in B2 uvrstile v najboljšem primeru v razred C, v posameznih primerih pa celo v zdaj že prepovedani energijski razred D, induktivne dušilke iz razreda C pa brez izjeme v ta energijski razred (D). Ob tem lahko znaša razlika pri moči, ki jo svetilka jemlje iz omrežja, do 15%.

Kompenzacija

Svetilke z elektronskimi predstikalnimi napravami (EVG) zagotavljajo najgospodarnejšo in najbolj energijsko varčno rešitev. Dodatni ukrepi za kompenzacijo jalove moči pri njih niso potrebni.

Za svetilke z induktivnimi dušilkami priporočamo vzporedno kompenzacijo kot kar se da energijsko varčno rešitev (seveda le, če ni omejitev elektrodistribucije oziroma če ni centralne kompenzacijske naprave).

Kompenzacija v dobavnem stanju

Sitecove svetilke za fluorescenčne sijalke so tovarniško na voljo z EVG (dodatna kompenzacija ni potrebna), vzporedno kompenzirane (z vgrajenim kondenzatorjem) ali v induktivni vezavi (brez priprave za kompenzacijo).

Downlighti za kompaktne fluorescenčne sijalke so tovarniško pripravljene za vzporedno kompenzacijo (pri tem je treba upoštevati podatke iz opisov izdelkov).

Svetilke za fluorescenčne sijalke za zaporedno kompenzacijo so na voljo kot posebne izvedbe na kupčevo zahtevo.

Svetilke za visokotlačne sijalke z razelektrenjem so tovarniško vzporedno kompenzirane (z vgrajenim kondenzatorjem).

Naknadna kompenzacija na objektu

Za naknadno predelavo svetilk na objektu v (vzporedno) kompenzirane izvedbe so potrebne kondenzatorske brezvijačne sponke in kondenzatorji. Kapaciteta kondenzatorja/kondenzatorjev je odvisna od skupne moči sijalk v svetilki (izbira iz seznama v nadaljevanju), število potrebnih brezvijačnih sponk pa od števila potrebnih kondenzatorjev. Naknadno sme kompenzacijski kondenzator vgraditi le ustrezen strokovnjak s področja elektrotehnike, pri tem pa mora upoštevati napotke v montažnem navodilu.

Naknadna kompenzacija je dovoljena le pri svetilkah za notranje in vlažne prostore v zaščitnem razredu I za cevaste in kompaktne fluorescenčne sijalke.

Pri svetilkah v zaščitnem razredu II in svetilkah za visokotlačne sijalke naknadna vgradnja kompenzacijskih kondenzatorjev ni dovoljena. Pri svetilkah z elektronskimi predstikalnimi napravami kompenzacija ni potrebna.

Oznaka za naročilo

brezvijačna priključna sponka s praznilnim uporom in priključnim vođom (L = 800 mm)
 5LY 914 7 (komplet = 100 kosov)

■ Vsakemu kondenzatorju pripada tudi brezvijačna sponka, razen če je svetilka pripravljena za vzporedno kompenzacijo (prim. opise svetilk).

Kondenzatorji za (vzporedno) kompenzacijo

| za sijalke (W) | kompenzacijski kondenzator količina/C | količina/oznaka za naročilo |
|--|---------------------------------------|-----------------------------|
| kompaktne fluorescenčne sijalke | | |
| TC-S | | |
| 1 x TC-S 5W/7W/9W/11W | 1 x 2uF | 1 x 5LY 502 0 |
| 2 x TC-S 5W/7W/9W/11W | 1 x 4uF | 1 x 5LY 501 8 |
| TC-D | | |
| 1 x TC-D 10W/13W | 1 x 2uF | 1 x 5LY 502 0 |
| 1 x TC-D 18W | 1 x 2,5uF | 1 x 5LY 502 1 |
| 1 x TC-D 26W | 1 x 4uF | 1 x 5LY 501 8 |
| 2 x TC-D 10W/13W | 1 x 4uF | 1 x 5LY 501 8 |
| 2 x TC-D 18W | 1 x 5uF | 1 x 5LY 501 3 |
| 2 x TC-D 26W | 1 x 8uF | 1 x 5LY 504 3 |
| TC-T | | |
| 1 x TC-D 10W/13W | 1 x 2uF | 1 x 5LY 502 0 |
| 1 x TC-D 18W | 1 x 2,5uF | 1 x 5LY 502 1 |
| 1 x TC-D 26W | 1 x 4uF | 1 x 5LY 501 8 |
| 2 x TC-D 10W/13W | 1 x 4uF | 1 x 5LY 501 8 |
| 2 x TC-D 18W | 1 x 5uF | 1 x 5LY 501 3 |
| 2 x TC-D 26W | 1 x 8uF | 1 x 5LY 504 3 |
| TC-L | | |
| 1 x TC-L 18W | 1 x 4,5uF | 1 x 5LY 501 6 |
| 1 x TC-L 24W | 1 x 4uF | 1 x 5LY 501 8 |
| 1 x TC-L 36W | 1 x 4,5uF | 1 x 5LY 501 6 |
| 2 x TC-L 18W | 1 x 4,5uF ¹⁾ | 1 x 5LY 501 6 |
| 2 x TC-L 24W | 1 x 8uF | 1 x 5LY 504 3 |
| 2 x TC-L 36W | 1 x 9uF | 1 x 5LY 500 3 |
| 3 x TC-L 18W | 1 x 9uF ¹⁾ | 1 x 5LY 500 3 |
| 3 x TC-L 24W | 1 x 10uF | 1 x 5LY 501 4 |
| 3 x TC-L 36W | 1 x 13,5uF | 1 x 5LY 500 5 |
| cevaste fluorescenčne sijalke | | |
| T26 | | |
| 1 x L 18W | 1 x 4,5uF | 1 x 5LY 501 6 |
| 1 x L 36W | 1 x 4,5uF | 1 x 5LY 501 6 |
| 1 x L 38W | 1 x 4,5uF | 1 x 5LY 501 6 |
| 1 x L 58W | 1 x 7uF | 1 x 5LY 500 2 |
| 2 x L 18W | 1 x 4,5uF ¹⁾ | 1 x 5LY 501 6 |
| 2 x L 36W | 1 x 9uF | 1 x 5LY 500 3 |
| 2 x L 38W | 1 x 9uF | 1 x 5LY 500 3 |
| 2 x L 58W | 1 x 13,5uF | 1 x 5LY 500 5 |
| 3 x L 18W | 1 x 9uF ¹⁾ | 1 x 5LY 500 3 |
| 3 x L 36W | 1 x 13,5uF | 1 x 5LY 500 5 |
| 3 x L 58W | 1 x 20uF | 1 x 5LY 500 8 |
| 4 x L 18W | 1 x 9uF ¹⁾ | 1 x 5LY 500 3 |
| 4 x L 36W | 1 x 18uF | 1 x 5LY 500 7 |
| 4 x L 58W | 2 x 13,5uF | 2 x 5LY 500 5 |
| | ali | |
| | 1 x 25uF | 1 x 5LY 502 8 |

1) samo pri 2 sijalkah v tandem-vezavi (2 sijalki po 18 W na eni dušilki 36 W)

■ Vsakemu kondenzatorju pripada tudi brezvijačna sponka, razen če je svetilka pripravljena za vzporedno kompenzacijo (prim. opise svetilk).

■ Kondenzatorji so certificirani kot tip B po EN 61048 in glede zaščitnosti pred vzgikom in eksplozijo ustrezajo zahtevam VDE 0560-6.

Elektronske predstikalne naprave (EVG)

Prednosti elektronskih predstikalnih naprav

Privitje žarnice v okov že zadostuje za proizvodnjo svetlobe z navadno žarnico. Fluorescenčne in kompaktne sijalke pa za zagon in delovanje zahtevajo dodatno zunanjo pomoč vžignih in predstikalnih naprav. Elektronika je funkcijo do danes zelo poenostavila in dovršila. Od zgodnjih sedemdesetih let prejšnjega stoletja tiskana vezja vladajo v zabavni elektroniki in računalnikih. Ta tehnika se je zaradi svojih številnih prednosti razširila tudi na področje razsvetljave.

Prednosti elektronske predstikalne naprave v primerjavi s konvencionalno so impresivne:

- **Gospodarnost:**
Prihranek energije 25-30 %. Pri sistemih za regulacijo svetlobnega toka v odvisnosti od dnevne svetlobe pa tudi do 80 %.
Podaljšana življenjska doba sijalk do 50 %.
- **Udobje:**
Vžig sijalk brez utripanja.
Možnost regulacije svetlobnega toka pri elektronskih predstikalnih napravah s to funkcijo.
Samodejni izklop dotrajanih sijalk.
- **Zdravje:**
Mirna svetloba brez utripanja.
Neslišno delovanje brez brenja.
Neznatno magnetno polje.
- **Skrb za okolje:**
Zmanjšana poraba energetskega virov.
Podaljšana življenjska doba sijalk pomeni zmanjšanje obremenitve okolja z odpadki.

Priporočilo pri vgradnji sijalk v svetilke, opremljene z elektronskimi predstikalnimi napravami z možnostjo regulacije svetlobnega toka.

Po vgradnji fluorescentnih ali kompaktnih sijalk v svetilke z regulacijo svetlobnega toka (1-10V, DALI, DSI,...) naj sijalke obratujejo

vsaj 100 ur na maksimalnem nivoju svetlobnega toka (oziroma po priporočilu proizvajalca sijalk).

Razlaga kratic oznak predstikalnih naprav v katalogu

- EVG = elektronska predstikalna naprava**
za označevanje elektronskih predstikalnih naprav so v uporabi še naslednje kratice; ECG, HFG, EPN
- EVG-Dynamic = elektronska predstikalna naprava z možnostjo regulacije**
analogna regulacija 1-10 V
- EVG-DALI = elektronska predstikalna naprava z možnostjo regulacije**
digitalni signal DALI
- EVG-DSI (ECO) = elektronska predstikalna naprava z možnostjo regulacije**
digitalni signal DSI
- VVG = nizkoizgubna dušilka**

Redukcija moči cestnih svetilk s krmiljenem reducirnih relejev/preklopnikov

Ob uporabi reducirnih relejev/preklopnikov se svetlost/osvetljenost v obdobjih z manj prometa zmanjša v skladu z DIN 5044 na polovično raven, poraba energije pa je ob tem zmanjšana vsaj za 35 %.

Redukcija moči z uporabo reducirnih relejev je mogoča pri uporabi živosrebrih sijalk (HME) in visokotlačnih natrijevih sijalk (HST/HSE) pod pogojem, da je sijalka zagnana z nazivno (polno) močjo.

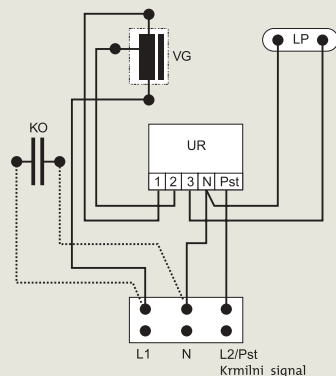
Za krmiljenje reducirnih relejev (preklopnikov) je v instalaciji potreben fazni krmilni vod. Pri svetilkah zaščitnega razreda I (RI) potrebujemo tako vsaj 4-žilni kabel, pri svetilkah zaščitnega razreda II (RII) pa vsaj 3-žilni kabel.

Opozorilo:

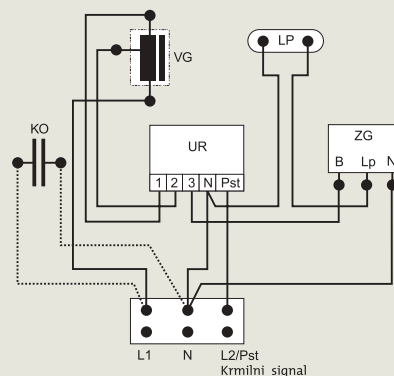
Redukcija moči visokotlačnih metalhalogenidnih sijalk (HIT, HIE, HIT-DE ...) ni dopustna.

Načelna vezalna shema za redukcijo svetilk s krmiljenjem reducirnih relejev/preklopnikov

1. za živosrebrove sijalke (HME)



2. za visokotlačne natrijeve sijalke (HSE/HST)



Seznam kratic

- UR = reducirni rele/preklopnik
- KO = kondenzator
- VG = predstikalna naprava
- LP = sijalka
- ZG = vžigna naprava
- L1 = priključna sponka – fazni vodnik
- N = priključna sponka – nevtralni vodnik
- L2/PST = priključna sponka – fazni vodnik krmilnega signala

Redukcija moči brez faznega vodnika krmilnega signala

Najnovejša generacija digitalnih preklopnih relejev/reduktorjev omogoča izvajanje redukcije moči svetilk brez faznega vodnika krmilnega signala. Pri takšni izvedbi svetilke njene vklopne/izklopne čase reduciranega režima delovanja programiramo z zaporedjem vklopov in izklopov faznega vodnika (Navodilo za programiranje je pri svetilkah priloženo).

Digitalne preklopne releje/reduktorje brez faznega vodnika krmilnega signala vgradimo na zahtevo (po tehnični uskladitvi).

Redukcija moči cestnih svetilk s krmiljenem reducirnih relejev/preklopnikov

Poznamo dve osnovni logiki krmiljenja reducirnih relejev/preklopnikov, oziroma svetilk:

- „negativno logiko“ in
- „pozitivno logiko“.

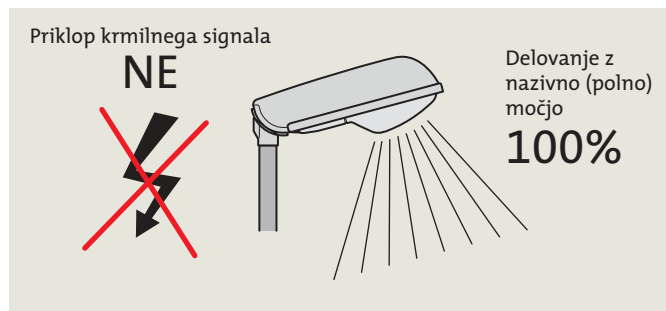
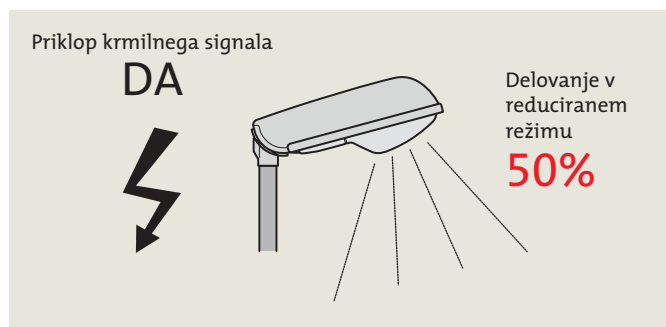
Negativna logika

Pri uporabi “negativne logike” krmiljenja reducirnih relejev-preklopnikov deluje sijalka z nazivno (polno) močjo po priklopu samo na napajanje. Sijalka preklopi na delovanje v reduciranem režimu po priklopu krmilnega signala.

Izvedbe svetilk CX, ki so tovarniško pripravljene za reduciranje svetlobnega toka, delujejo po principu “negativne logike” krmiljenja reducirnih relejev/preklopnikov.

Opozorilo:

Upravljalca razsvetljave mora zagotoviti ustrezno krmiljenje in to tako, da pri zagonu svetilke, sijalka sveti minimalno 6 minut z nazivno (polno) močjo. S tem ukrepom se predpisana življenska doba sijalk ohrani.



Negativna logika krmiljenja je uporabljena pri svetilkah:
- CX z redukcijo moči.

* Pri svetilkah CX je na željo mogoča vgradnja pozitivne logike krmiljenja reducirnih relejev/preklopnikov.

Pozitivna logika

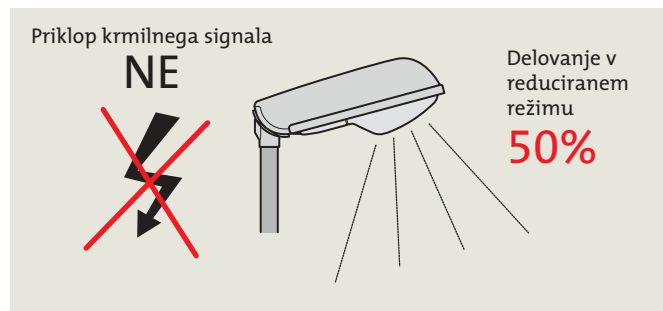
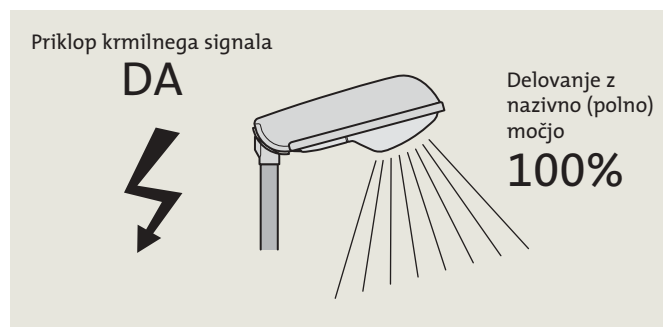
Pri uporabi “pozitivne logike” krmiljenja reducirnih relejev-preklopnikov deluje sijalka z nazivno (polno) močjo ob istočasnem priklopu napajanja in krmilnega signala.

Svetilka preklopi na reduciran režim delovanja šele po prekinitvi krmilnega signala.

Reducirni rele/preklopnik s stikalno uro (je komponenta sistema Siteco Savelight z oznako ECO) bo tudi v primeru priklopa svetilke samo na napajanje poskrbel, da bo sijalka startala z nazivno močjo, s čem bo zagotovil normalno življensko dobo sijalk (priporočilo vodilnih svetovnih proizvajalcev sijalk). Po predpisanem času (cca. 5,5 min) bo reducirni rele sijalko samodejno preklopil na reduciran režim delovanja.

Seveda pa se bo prekop v nazivni (polni) režim delovanja izvršil šele po priklopu krmilnega signala.

Vse cestne svetilke Siteco s sistemom redukcije moči svetilk (izvedbe Siteco Savelight z oznako ECO), z izjemo svetilk družine CX, delujejo po principu “pozitivne logike”, ki je v EU izbrana logika za krmiljenje zunanje razsvetljave.



Pozitivna logika krmiljenja je uporabljena pri svetilkah:

- izvedbe Siteco Savelight z oznako ECO:

SQ 100/200
ST 50/100
SR 50/100/200
DL 500/800
CS 27-2
CITY-LIGHT
Laterna
Gobica ...

Preklop delovanja v obeh primerih poteka tako, da ne škoduje sijalki.

Pozor: Kombinacija obeh prekopnih logik na skupnem krmilnem/signalnem vodu ni dovoljena!

Napotki za kakovostno svetlobo

Kakovost svetlobe

Za ocenitev svetlobne situacije je potrebno uporabiti vrsto različnih kriterijev. Svetlobnotehnične veličine, ki jih je možno kvantificirati, pri tem igrajo prav tako pomembno vlogo, kot tiste, ki se jih ne da opisati z numeričnimi vrednostmi, ker ima na njih zelo močan vpliv subjektivno zaznavanje. Poseben pomen so pridobile svetlobnotehnične karakteristike snovi, na katere se v praksi pogosto sklicujemo, in o katerih nas pogosto informirajo v strokovnih publikacijah.

Nivo osvetljenosti

Videnje, ki utruja, in videnje brez napak sta bistveno odvisna od nivoja osvetljenosti. Nivo osvetljenosti se meri v luksih (Lux/lx). Čim višji je nivo osvetljenosti, tem večja je tudi vidna sposobnost, se pravi točnost in hitrost, s katero lahko oko sprejme vizualno informacijo.

V prosti naravi je nivo osvetljenosti odvisen od vremena, ure in kraja in leži med 10.000 in 100.000 luks. Minimalna vrednost 500 luks se je uveljavila za tipične naloge videnja kot je na primer pisarniško delo. Vendar pa nove študije potrjujejo, da ima višji nivo osvetljenosti pozitivni učinek na človekovo počutje in delovno učinkovitost.

V številnih standardih so določeni najmanjši nivoji osvetljenosti za različne prostore oziroma za različne uporabe v notranjih in zunanjih prostorih.

Smer svetlobe in senčnost

Igra menjave svetlobe in sence je odločilna za prostorsko zaznavanje objektov. Šele smer svetlobe in senčnost nam prikažeta plastičnost predmetov in njihovo globino. Za dobro prepoznavnost teles, površin in struktur je potrebna ustrezna razsvetljava. Svetel prostor z izključno difuzno svetlobo, brez tvorjenja senc, deluje monotono. Manjkajoča orientacija in pomanjkljiva prepoznavnost objektov in oddaljenosti povzročajo nelagodje. Dobro razmerje med difuzno in usmerjeno svetlobo pa ustvari prijetno senčnost. Usmerjena svetloba modelira strukture in poskrbi za dramaturgijo.

Tipični instrumenti za usmerjeno svetlobo so ozkosnopni žarometi ali downlighti, ki so opremljeni s točkovnimi viri svetlobe in snopastimi reflektorskimi sistemi. Pri uporabah, pri katerih je potrebno prostorsko uravnavanje izsevnosti svetlobe, dajejo takšni svetlobni instrumenti možnost orientiranja (so vrtljivi, nihajni, z možnostjo fokusiranja ...).

Bleščanje

Načeloma razlikujemo med dvema oblikama bleščanja. Eno je fiziološko bleščanje in drugo psihološko bleščanje.

Fiziološko bleščanje označuje situacijo, v kateri svetlobni vir direktno zaslepi oko in s tem direktno zmanjša zmožnost videnja. Psihološko bleščanje nastopi pri daljšem zadrževanju v neugodno razsvetljenem prostoru, povzroča nelagodje ter zmanjšuje zmogljivost in zmožnost koncentracije. Obe obliki bleščanja lahko povzročijo sami svetlobni viri (direktno bleščanje) ali pa refleksi (odsevi) svetlobnih virov na površinah (refleksno bleščanje).

Mera za sijavost je svetlost (kandela na kvadratni meter, cd/m²). Ocenjujemo svetlosti na enem svetlobnem telesu, ki ležijo v vidnem polju ali smeri. Stopnja direktnega bleščanja zaradi svetlenja neke svetlobne naprave v notranjem prostoru se danes določa po postopku CIE Unified Glare Rating (UGR).

Pri refleksijskem bleščanju je bleščanje indirektno. Svetlobno telo se prek določenega medija zrcali v vidno polje opazovalca (na primer visokosijajni papir revije, nezadostno odzrcaljen slikovni zaslon ...).

Pri bleščanju ni relevantna samo absolutna vrednost svetlosti svetlobnega telesa, temveč tudi razmerje svetlosti robne ploskve prostora ter nivo osvetljenosti.

Migotanje in stroboskopski efekti

Pri svetilkah s sijalkami na razelektrenje lahko kot posledica izmeničnega toka nastopijo pojavi migotanja in stroboskopski efekti. Migotanje povzroča motnje vida, utrujenost in glavobol.

Objekti, ki se hitro premikajo (na primer vrtljivi deli stroja), se lahko pod neugodnimi svetlobnimi pogoji zaznavajo kot stoječi, kadar časovna sprememba svetlobnega toka teče sinhrono z gibanjem (stroboskopski efekt), kar je lahko nevarno.

Da bi se izognili pojavom migotanja in stroboskopskim efektom, priporočamo uporabo sijalk z elektronskimi predstikalnimi napravami. Uporaba elektronskih predstikalnih naprav prihrani energijo, podaljša življenjsko dobo svetlobnih sredstev ter nudi veliko udobje pri upravljanju in vzdrževanju svetlobne naprave.

Napotki za kakovostno svetlobo

Barvni videz in barva primarnega svetlobnega vira

V naravni dnevni svetlobi se površine objektov kažejo v svojih pravih barvah. Ta svetlobna situacija je z ozirom na zaznavanje barv merilo za osvetljevanje z umetno svetlobo.

Lastnost barvnega videza umetnega izvora svetlobe se izraža s "splošnim indeksom barvnega videza R_a ". Ta označuje mero usklajenosti barve določenega telesa z njenim videzom pod trenutnim svetlobnim virom.

Uporaba je tista, ki določa zahteve do barvnega videza svetlobnih virov. Tam, kjer je bistvena pristnost barve, na primer v prehrabeni industriji, tekstilni industriji in lakirnicah, se uporabljajo svetlobni viri z zelo dobrim barvnim videzom.

Pri osvetlitvi blaga v prodajnih prostorih, posebej pri sveži hrani (meso, sadje, zelenjava, pekovski izdelki) se uporabljajo svetlobna sredstva in sistemi, ki dajo s poudarkom rdečih delov tem izdelkom videz okusnosti.

V splošni razsvetljavi notranjih prostorov uporabljamo predvsem fluorescenčne sijalke, metal-halogenidne sijalke na razelektrenje in halogenske žarnice. Medtem ko se nianse barv primarnega svetlobnega vira pri halogenskih žarnicah ponujajo še od nedavnega, pa je bila pri fluorescenčnih sijalkah in metal-halogenidnih sijalkah na razelektrenje zmeraj na voljo izbira različnih belih tonov:

Toplo bela barva ima večji delež rdeče. Prostor je tako videti nekoliko toplejši. Barvna temperatura je do 3300 K (Kelvin).

Nevtralnno bela barva
Barvna temperatura je 3300 do 5300 K.

Bela barva dnevne svetlobe ima večji delež modre. Tako je prostor videti nekoliko hladnejši. Barvna temperatura je preko 5300 K.

Trenutno so v uvajanju fluorescenčne sijalke z barvnimi temperaturami 8000 stopinj Kelvina in več. Ustvarjale naj bi vtis, ki je podoben dnevni svetlobi ob modrem opoldanskem nebu.

Barvna svetloba

Z barvno svetlobo se lahko barvno zaznavanje ciljno usmerja. To lahko služi za orientacijo, vodenje ali signaliziranje – ali pa se uporabi kot efekt. Namensko proizvajanje poljubnih barv s pomočjo RGB metode mešanja barv je predmet aktualnega oblikovanja razsvetljave. Pri tem se s pomočjo sistema krmiljenja svetlobe prekrivajo deli iz rdečih, zelenih in modrih svetlobnih virov. Kot svetlobni viri pridejo v poštev barvne fluorescenčne sijalke ali svetlobne diode.

Porazdelitev svetlobe in svetlobna karakteristika

Porazdelitev svetlobe (karakteristika) uporabljenih svetilk ima bistven vpliv na učinek prostora oziroma osvetljevanih predmetov.

Notranja razsvetljava

Direktno sevajočo karakteristiko označuje to, da svetloba, ki izstopa iz svetilke, seva direktno v prostor oziroma na delovno površino. Kar zadeva nivo razsvetljave nudi direktna razsvetljava največjo učinkovitost. Glede na optični sistem svetilke je treba upoštevati direktni pogled v svetlobno sredstvo – in s tem učinek bleščanja.

Z uporabo ustreznih optičnih sistemov kot so kape (opalni pokrovi), refraktorji (prizmatični pokrovi), tehnologija mikroprizemskih struktur ELDAICON ter sekundarni sistemi, so lahko direktno sevajoče svetilke izvedene brez bleščanja. Rastrske optike poskrbijo za odpravo bleščanja nad določenim izsevalnim kotom.

Pri sekundarnih sistemih se svetloba sijalke najprej usmeri iz enega primarnega reflektorja na drugi, sekundarni reflektor znotraj svetilke in od tod v prostor. Vir svetlobe ni viden. Tudi sekundarni zrcalni sistemi Mirrortec uporabljajo sekundarni princip sevanja, vendar sta zrcalo, ki razstavi svetlobne točke, in žaromet razporejena ločena drug od drugega.

Pri karakteristiki indirektnega sevanja se svetloba, ki direktno izstopa iz svetilke, prek odsevne površine (strop, stene) odseva v prostor. Tako nastane svetlejši in prijaznejši vtis o prostoru, z razsvetljavo brez bleščanja. Vendar pa popolnoma indirektna razsvetljava ustvari difuzno svetlobno atmosfero z malo sencami, ki lahko deluje monotono in utrujajoče.

Mešane oblike, torej karakteristike direktno–indirektnega oziroma indirektno–direktnega sevanja kombinirajo prednosti obeh porazdelitev svetlobe in jih zato v notranji razsvetljavi pogosto srečujemo.

Glede na izsevalni kot razlikujemo široko- in ozkosnopne karakteristike. Za enakomerno razsvetljene površine se uporabljamo predvsem širokosnopne, za poudarke in za višje prostore pa ozkosnopne karakteristike.

Ozkosnopne karakteristike gredo praviloma z roko v roki s točkovnimi svetlobnimi viri (halogenske žarnice, sijalke na razelektrenje, LED), širokosnopne karakteristike pa je možno uresničiti s celotno paleto svetlobnih inštrumentov.

Zunanja razsvetljava

Naloge zunanje razsvetljave zajemajo v glavnem cestno razsvetljavo, osvetljevanje površin, ozkosnopno osvetljavo in orientacijsko razsvetljavo. Pri tem uporabljamo največkrat svetilke s simetrično ali asimetrično širokosnopno karakteristiko. Te so opremljene večinoma z visokotlačnimi sijalkami na razelektrenje.

Na področju cestne razsvetljave igra pomembno vlogo svetlobna imisija. Zato imajo prednost svetlobne karakteristike, pri katerih se svetloba odseva izključno v spodnji polprostor.

Za specializirano uporabo na področju oskosnopne osvetljave objektov ali razsvetljave stadionov se uporabljajo tudi žarometi z oskosnopno karakteristiko. Enako velja za žaromete sekundarnih zrcalnih sistemov.

Priporočila za izbiro fluorescenčnih sijalk

Ni vsaka bela svetloba bela ...

Izbira sijalk je enako pomembna kot izbira svetilk, saj človek sprejme približno 80 % vseh informacij z očesom. Svetloba je pogoj za vid, kakovostna svetloba pa omogoča natančno sprejemanje informacij, daje boljši občutek in ugodno vpliva na razpoloženje človeka.

Pri izbiri fluorescenčnih sijalk je v praksi velika napaka, ko odločitev o izbiri pogojuje le najnižja cena, pri tem pa ne upoštevamo zahtev prostora in lastnosti sijalk.

Največkrat so napačne (cenejše) sijalke vgrajene v objektih "na ključ". Investitor za to niti ne bo vedel – čutil bo le posledice.

Standardne in tropasovne (troslojne) sijalke

Najbolj razširjene fluorescenčne sijalke lahko razdelimo v dve kakovostni skupini:

– na **standardne** in **tropasovne** (troslojne) sijalke.

Tropasovne sijalke so dražje od standardnih, vendar pa njihove številne prednosti odtehtajo razmeroma majhno razliko v vrednosti investicije.

Standardne sijalke (R_a 50-79)

Proizvajalci jih označujejo z oznakami standard ali basic in z številčnimi oznakami 10, 20, 25, 29, 30, 33, 54, 74, 125, 129, 133, 154...

Standardne sijalke bistveno popačijo barvni videz vsega kar osvetljujejo (predmetov, ljudi, prostorov, izdelkov ...). V tako osvetljenih prostorih se tudi ljudje počutijo neprijetno, so manj produktivni in izgledajo nenaravno. Barva kože se, zaradi poudarjanja modrega odtenka in slabljenja rdečega, spremeni iz naravne v blede modrikasto.

Izraz "Daylight" ob oznakah na standardnih sijalkah pogostokrat deluje zavajajoče. Ta izvedba standardne sijalke ima barvno temperaturo nad 6000 K in pred pojavom tropasovnih sijalk je bila to res izbira, "najbližja" barvi naravne dnevne svetlobe. V sodobnem času pa zaradi prenizkega barvnega videza ($R_a < 75$) več ne izpolnjuje minimalnih zahtev po kakovosti razsvetljavi.

Primeri nepravilne uporabe standardnih sijalk

Uporaba standardnih sijalk v prodajnih prostorih ali lokalih povzroča manjši izkupiček, saj se kupec, ko se odloča med dvema izdelkoma ali trgovinama, vedno odloči za tisti izdelek ali trgovino, ki je boljše in lepše osvetljena. V takem prostoru obiskovalci niso motivirani, še manj pa osebje, ki v tako osvetljenem prostoru dela. S standardnimi sijalkami osvetljeni izdelki in celoten interier trgovine ali lokala zaradi popačenih barv izgledajo nenaravno, neatraktivno in odbijajoče za kupce, kar zelo negativno vpliva na nakupno vedenje potencialnih kupcev izdelkov in storitev.

Nedopusten primer je uporaba standardnih sijalk v bolnišnicah, v bolniških sobah in čakalnicah, kjer so bolniki ob svojih zdravstvenih težavah in stiskah še pod vplivom neprimerne svetlobe. Bolniki in tudi zdravstveno osebje v takšnih pogojih niso motivirani, bolniške sobe in čakalnice izgledajo manj prijetne zaradi bledega izgleda barv v prostoru.

Prav tako je skrajno nedopusten primer uporaba standardnih sijalk v vrtcih in šolah. S tem se otroci razvijajo, učijo, spoznavajo sebe in svojo okolico v prostorih, osvetljenih z neprimerno svetlobo. Tako osvetljene igralnice, učilnice in njihova dekoracija so barvno puste, otroci v njih so manj dovzetni za različne aktivnosti, ki vzpodbujajo njihov razvoj.

Tropasovne sijalke imajo naslednje bistvene prednosti pred standardnimi sijalkami:

- **do 30 % višji začetni svetlobni tok** (do 100 lm/W) pri enaki moči, kar pomeni tudi do 30% prihrankov energije,
- **bistveno boljši indeks barvnega videza (R_a)** pomeni privlačnejši in naravnejši izgled osvetljenih ljudi, predmetov in prostorov,
- **stabilnejši svetlobni tok sijalke**; po 13.000 urah bo tropasovna sijalka še vedno zagotavljala več kot 90 % nazivnega svetlobnega toka, standardne sijalke pa le do 70 %.

Standardne sijalke že po 4000 urah delovanja izgubijo 20% svetlobnega toka. Če ob tem upoštevamo, da je ob enaki porabi energije začetni svetlobni tok standardnih sijalk do 30 % nižji od troplastnih ugotovimo, da je po tem času razlika v korist tropasovnih sijalk tudi do 50 %!

Tropasovna sijalka bo v kombinaciji z kakovostno elektronsko predstikalno napravo (EVG) delovala več kot 20.000 ur in bo še vedno zagotavljala 85 % nazivnega svetlobnega toka!

- **so okolju prijaznejše**, saj jih je mogoče reciklirati, vsebujejo pa tudi bistveno manj živega srebra od standardnih sijalk.

Tropasovne sijalke (R_a 80-89)

Oznake proizvajalcev*:

- Lumilux (Osram),
- Master TL-D (Philips),
- Polylix (Tungsram/GE),
- Luxline Plus (Sylvania)

*Vse navedene blagovne znamke so last njihovih zakonitih lastnikov.

Tropasovne sijalke ponujajo bistveno več svetlobnega ugodja, energijskih prihrankov in prihrankov pri vzdrževanju. Njihova proizvedena barva je zaradi treh nanosov fluorescenčnega prahu sestavljena iz osnovnih barv: rdeče, zelene in modre. Različne kombinacije teh barv dajejo vse tone bele barve, od najtoplejše z 2700 K (Kelvin) do najhladnejše z 8000 K.

V prostorih, osvetljenimi s tropasovnimi sijalkami, se ljudje počutijo prijetno in so produktivni – izgled ljudi in osvetljenih materialov je naraven. Interier vabi s svojim prijetnim izgledom in se kaže v polnih barvah. Za ljudi postane prisotnost v takem okolju pravo doživetje. Kupci so motivirani za nakup izdelkov, ki žarijo v svojih naravnih barvah, prodajni učinki so maksimalni, svetloba postane najpomembnejši "prodajalec" izdelkov ali storitev.

Priporočila za izbiro fluorescenčnih sijalk

Indeks barvnega videza Ra (CRI)

Kakšna je kakovost svetlobe, ki jo sijalka proizvede, pove njen indeks barvnega videza (R_a), angleško Color Rendering Index (CRI). Ta je podan s številci od 0 do 100, pri čemer je 100 najboljša vrednost. Bližje kot je faktor R_a neke sijalke številki 100, bolj realno oz. naravno bodo prikazane barve osvetljenih predmetov in obratno. Naravna sončna svetloba (od hladne dnevne do tople večerne svetlobe), svetloba žarnice z žarilno nitko ali halogene žarnice imajo faktor R_a zelo blizu številke 100.

Uporaba virov svetlobe z dobrim ali zelo dobrim indeksom barvnega videza zagotavlja naraven izgled osvetljene opreme in drugih materialov.

Prikaz barvnih predmetov osvetljenih s trifosfatnimi in standardnimi sijalkami

Barve in svetloba

Sijalke z indeksom barvnega videza nad 80 prikazujejo materiale v naravnih barvah.



Osvetljeno s tropasovnimi sijalkami
Indeks barvnega videza 80-89



Osvetljeno s standardnimi sijalkami
Indeks barvnega videza 50-79

Uporaba standardnih (basic) fluorescenčnih sijalk z indeksom barvnega videza R_a , manjšim od 80, danes v veliki meri ni več dopustna. Pred neprimerno uporabo uporabnike varuje evropski standard EN 12464-1.

Evropski standard EN 12464-1 predpisuje:



“Sijalke z $R_a < 80$ se ne smejo uporabljati v prostorih, kjer ljudje delajo ali se zadržujejo dalj časa.”

To pomeni, da je uporaba standardnih (basic) sijalk dopustna le v prostorih, kjer ni zahtev po dobri prepoznavnosti barv in se tam ljudje zadržujejo le občasno, to so npr.: kleti, garaže, zunanja razsvetljava.

Priporočene osvetljenosti za različne površine in aktivnosti:

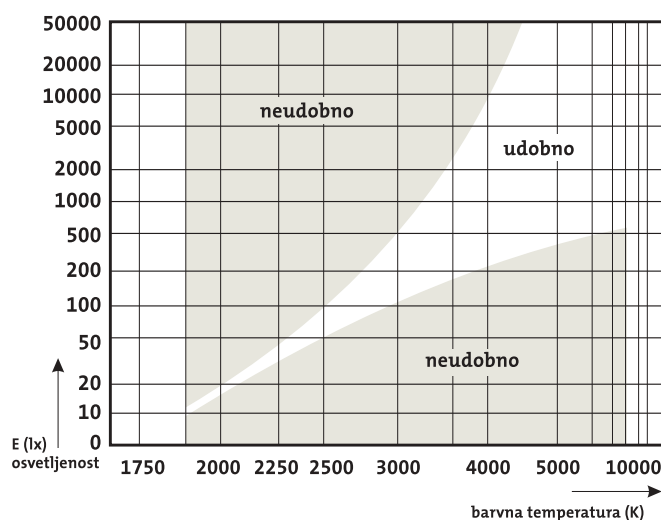
Nivo osvetljenosti ima velik vpliv na učinek, produktivnost in varnost pri delu. Seveda pa višji nivoji osvetljenosti povzročajo višje stroške. V spodnji tabeli so podani priporočeni nivoji osvetljenosti, ki predstavljajo kompromis med vidljivostjo, udobjem, stroški in porabo energije.

| E (Lux) | področje uporabe |
|-------------|---|
| 20 – 50 | hodniki in servisne sobe, gibanje na prostem, delovišča |
| 50 – 150 | avtomatizirana proizvodnja brez ročnih posegov, enostavna orientacija, kratki občasni obiski, pogosto prečkani prostori (usklajeni z osvetljenostmi sosednjih delovnih površin ali prostorov) |
| 100 – 200 | prostori, občasno uporabljeni za delovna opravila |
| 200 – 500 | delovni prostori s stalno prisotnostjo, naloge z enostavnimi vidnimi zahtevami |
| 300 – 500 | področja z računalniškimi zasloni |
| 300 – 750 | naloge s srednjimi vidnimi zahtevami |
| 300 | delovni prostori za srednje precizna dela (primer: ključavničarstvo) |
| 500 | delovna prostori za normalno in precizno delo (primer: pisarne) |
| 500 – 1000 | naloge z velikimi vidnimi zahtevami |
| 750 – 1500 | naloge z zelo velikimi vidnimi zahtevami |
| 1000 – 2000 | naloge s specialnimi vidnimi zahtevami, |
| nad 2000 | izvajanje zelo natančnih vidnih nalog, individualno osvetljena delovna mesta za zelo precizna dela (primer: finomehanika) |

Pomembno: razlika osvetljenosti dveh sosednjih prostorov naj ne bo večja od 3/1 (primer: 600/200 lx).

Kruithofova krivulja vidnega udobja

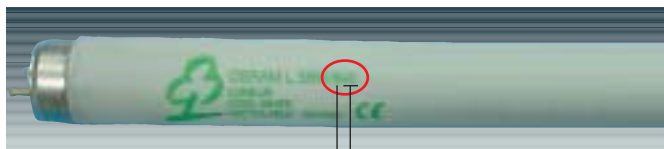
Kruithofova krivulja prikazuje področje, v katerem določen nivo osvetljenosti v odvisnosti od barvne temperature ljudje sprejemajo kot udoben ali neudoben psihološki občutek.



Pri nižjih barvnih temperaturah, med 2500 in 3000 K, kot udobno zaznavamo osvetljenosti med 50 do 500 luxi. Višje osvetljenosti pri teh barvnih temperaturah občutimo kot neudobne. Pri barvni temperaturi 6000 K pa za ugoden psihološki občutek potrebujemo osvetljenosti z najmanj 500 luxi.

Priporočila za izbiro fluorescenčnih sijalk

Sijalke prepoznamo po oznaki na njih:



Indeks barvnega videza
pomen prve številke

8 - indeks barvnega videza
1 B (R_a 80-89)

Barvna temperatura
pomen druge in tretje številke

toplo bela barva:
27 - barvna temperatura 2700 K
30 - barvna temperatura 3000 K
nevtralno bela barva:
35 - barvna temperatura 3500 K
40 - barvna temperatura 4000 K
barva dnevne svetlobe (daylight):
60 - barvna temperatura 6000 K
80 - barvna temperatura 8000 K

V istem prostoru naj bodo vedno nameščene sijalke z enako barvno temperaturo.

Če prostor osvetljujemo z fluorescenčnimi sijalkami in žarnicami na žarilno nitko ali halogenskimi žarnicami, naj bo izbrana barvna temperatura fluorescenčnih sijalk enaka ali čim bližja barvni temperaturi žarnic (2700 ali 3000 K).

Z izborom sijalk in barvo odsevnih površin v prostoru (strop, stene, tla, predmeti) vplivamo tudi na barvni videz celotnega prostora. Veliko modrih odsevnih površin bo tako povzročilo "hladnejši" videz, rdeče in rumene barve pa bodo pripomogle k "toplejšemu" videzu prostora.

Tabela za izbiro sijalk:

Oznake standardnih/basic sijalk in njihov indeks Ra:

| | 2700 K | 3000 K | 3500 K | 4000 K | 6500 K | 8000 K |
|------------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|
| Osram: | - | 30 | - | 20, 25 | 10 | - |
| Philips: | - | 29 | - | 33, 25 | 54 | - |
| GE: | - | 29 | - | 33, 25 | 54, 74 | - |
| Sylvania: | - | 129 | - | 133, 125 | 154 | - |
| Indeks Ra: | - | Ra=50 | - | Ra=62, 75 | Ra=75 | - |

Ustrezna zamenjava s tropasovnimi sijalkami

| OZNAKA: | 2700 K | 3000 K | 3500 K | 4000 K | 6500 K | 8000 K | PODROČJE UPORABE |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------------------|---|
| Standardne sijalke: Ra 50-79 | | | | | | | Office |
| | | | | | | | Pisarne in administracija |
| | | | | | | | Pisarne, hodniki |
| | | | | | | | Sejne sobe |
| | | | | | | | Industrija |
| | | | | | | | Industrija, obrt |
| | | | | | | | Elektroindustrija, kovinsko-predelovalna industrija |
| | | | | | | | Tekstilna industrija |
| | | | | | | | Lesno-predelovalna industrija |
| | | | | | | | Grafična industrija, laboratoriji |
| | | | | | | | Kontrola barv (samo sijalke z Ra>90) |
| | | | | | | | Skladišča |
| | | | | | | | Traffic |
| | | | | | | | Zunanja razsvetjava |
| | | | | | | | Ceste, poti, cone za pešce |
| | | | | | | | Shopping |
| | | | | | | | Trgovine in lokali |
| | | | | | | | Trgovina s prehrabrenimi izdelki - splošno |
| | | | | | | | Kruh, pecivo |
| | | | | | | | Meso, mesni izdelki |
| | | | | | | | Hlajeni, zamrznjeni izdelki |
| | | | | | | | Pohištvo, talne obloge |
| | | | | | | | Športna oprema, igrače, pisalne potrebščine |
| | | | | | | | Nakit, ure |
| | | | | | | | Kozmetika, kozmetični in frizerski saloni |
| | | | | | | | Cvetličarne |
| | | | | | | | Trgovski centri, samopostrežne trgovine |
| | | | | | | | Public |
| | | | | | | | Javne zgradbe |
| | | | | | | | Restavracije, bari, hoteli |
| | | | | | | Gledališča, koncertne dvorane, veže | |
| | | | | | | Sole, vrti | |
| | | | | | | Predavalnice, učilnice, igralnice | |
| | | | | | | Knjižnice, čitalnice | |
| | | | | | | Bolnišnice, zdravstveni domovi | |
| | | | | | | Ordinacije | |
| | | | | | | Bolniške sobe, čakalnice, hodniki | |
| | | | | | | Razstavišča | |
| | | | | | | Razstavišča in sejmišča | |
| | | | | | | Umetnostne galerije, muzeji | |
| | | | | | | Stanovanjski objekti, domovi | |
| | | | | | | Dnevne sobe | |
| | | | | | | Kuhinje, kopalnice, sobe, kleti | |
| | | | | | | Sports | |
| | | | | | | Športne dvorane | |
| | | | | | | Športne in večnamenske dvorane | |
| Tropasovne sijalke Ra 80-89 | | | | | | | |
| | | | | | | | |

● primerna izbira
* ali specialne sijalke za ta namen z oznako 76

Tabela indeksov barvnega videza R_a različnih svetlobnih virov

| Svetlobni vir | oznaka (LBS) | Indeks R _a (CRI) |
|---------------------------------------|--------------|-----------------------------|
| Nizkotlačne natrijeve sijalke | SOX | 0-18 |
| Visokotlačne natrijeve sijalke | HST, HSE | 20-39 |
| Živosrebrne sijalke | HME | 40-59 |
| Živosrebrne sijalke izboljšane | HM | 60-69 |
| Standardne fluorescenčne sijalke | T26 | 50-79 |
| Visokotlačne natrijeve sijalke | HST-CRI | 81-83 |
| Tropasovne fluorescenčne sijalke | T16, T26 | 80-89 |
| Visokotlačne metalhalogenidne sijalke | HIE, HIT | 80-100 |
| Fluorescenčne sijalke de Luxe | T16, T26 | 90-100 |
| Žarnica na žarilno nitko | A | 90-100 |
| Nizkovoitne halogene žarnice | QT, QR | 90-100 |
| Halogenske žarnice 230V | QT | 90-100 |

Primerjalna tabela barvnih temperatur različnih virov svetlobe in naravnih pojavov

| Vir svetlobe: | Barvna temperatura v K |
|--|------------------------|
| Nebesna modrina | 12000-20000 |
| Poletna senca | 7100-8000 |
| Poletna svetloba – sonce z oblaki | 6500 |
| Oblačno nebo | 6000 |
| Sončna svetloba – poleti popoldne | 5400 |
| Sončna svetloba – zgodaj zjutraj, pozno popoldan | 4300 |
| Halogenske žarnice – specialne izvedbe | 4000 |
| Sončna svetloba – 1 uro po sončnem vzhodu | 3500 |
| Žarnica na žarilno nitko in halogenske žarnice | 2700-3000 |
| Sončna svetloba – ob sončnem vzhodu ali zahodu | 2000 |
| Plamen sveče | 1850-1900 |
| Plamen vžigalice | 1700 |

Vzdrževanje sistemov razsvetljave

Priporočila za montažo sijalk T16 (T5) – premer sijalk 16 mm

Sijalke T16 delujejo samo v kombinaciji z elektronsko predstikalno napravo (EVG) in so na voljo le s faktorjem $R_a \Rightarrow 85$. To pomeni, da pri njih slaba izbira ni mogoča.

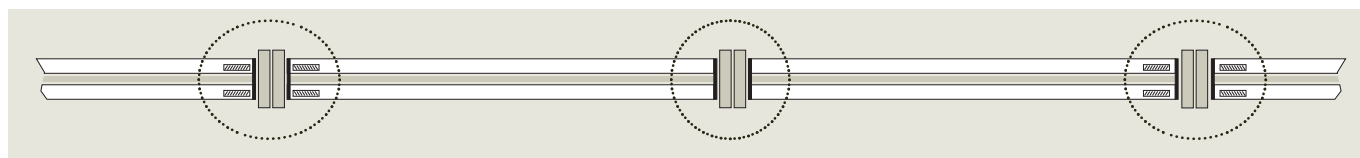
Pozorni pa moramo biti pri namestitvi sijalk! Skonstruirane so tako, da imajo na eni strani sijalke hladno točko oz. "cold spot", na drugi strani pa toplo točko oz. "hot spot". Da bi zagotovili najbolj optimalen izkoristek svetilk in sijalk, jih moramo tudi pravilno namestiti. Hladna točka sijalk je vedno na tisti strani sijalke, na kateri sta natisnjena

logotip in tehnična oznaka proizvajalca. V svetilki moramo biti pozorni na to, da so vse hladne točke sijalk in vse tople točke nameščene skupaj.



Hladna stran sijalke (logotip)

Pravilna namestitvev sijalk T16 v nizu svetilk:



Hladne točke (logotipi)

Tople točke

Hladne točke (logotipi)

V nasprotnem primeru lahko po navedbah proizvajalca sijalk nastane razlika v svetlobnih tokovih posamičnih sijalk.

Enako velja za vertikalno montažo sijalk T16. Sijalka bo pri vertikalni namestitvi optimalno delovala, če bo njena hladna točka na spodnji strani.

Prednosti sijalk T16 so:

- manjša poraba električne energije,
- manjši premer cevi pomeni manjšo svetilko,
- višji svetlobni izkoristek,
- daljša življenjska doba,
- manjša obremenitev za okolje.

* Vse navedene blagovne znamke so last njihovih zakonitih lastnikov.

Vzdrževanje sistemov razsvetljave

Začetna osvetljenost se postopoma zmanjšuje ves čas trajanja življenjske dobe razsvetljavne inštalacije. Izgube nastajajo zaradi nabiranja prahu in umazanije na vseh izpostavljenih površinah svetlobnih virov, svetilk in površin prostora (zaradi zmanjšanja prosojnosti in odbojnosti) in zaradi upadanja oddanega toka svetlobnega vira, izpadanja svetlobnih virov in staranja površin.

Če je ta proces nekontroliran, se bo vse to odrazilo na osvetljenosti, ki lahko pade na zelo nizko vrednost, izvedena razsvetljava pa lahko postane neustrezna in nevarna. Ker je upadanje osvetljenosti postopno, tega poslabšanja razmer osebe, ki se dnevno zadržujejo v teh prostorih, morda niti ne opazijo. Postopno slabšanje vidnih razmer povzroči sčasoma porast vidne obremenitve in več pomot in napak pri delu.

Z izrazom "faktor vzdrževanja" označujemo faktor, ki upošteva opisano zmanjšanje. Pri načrtovanju razsvetljave moramo tako upoštevati povprečno osvetljenost na "vzdrževani osvetljenosti", ki je povprečna osvetljenost po določeni dobi, če se opravlja vzdrževanje.

Razsvetljavni sistemi imajo različne vzdrževalne značilnosti, katerih odločitev naj bo ena od pomembnih ocenitev, ki se upošteva v začetnem stanju načrtovanja.*

* vir: Notranja razsvetljava in vzdrževanje sistemov notranje razsvetljave: priporočila SDR – Notranje okolje in načrtovanje razsvetljave, druga izdaja, 2004

Priporočeni intervali menjave svetlobnih virov

| Vrsta svetlobnega vira: | Interval menjave (ure): |
|--|-------------------------|
| Tropasovne fluorescenčne cevi (T16, T26) v kombinaciji z kakovostno elektronsko predstikalno napravo | 18000 |
| Visokotlačne natrijeve sijalke (HS) – najnovejše generacije | 16000 |
| Tropasovne fluorescenčne cevi (T26) | 10000 |
| Visokotlačne živosrebrove sijalke (HME) | 9000 |
| Visokotlačne metalhalogenidne sijalke (HI) | 6000 |
| Standardne fluorescenčne cevi (T26) | 4000 |
| Halogene žarnice (QT, QR) | 2000–4000 |
| Žarnice na žarilno nitko (A) | 1000 |

Vse dotrajane sijalke je zaradi različnih negativnih dejavnikov potrebno zamenjati še pred koncem njihove dejanske življenjske dobe.

Sodobne elektronske predstikalne naprave takšne sijalke zaznajo in jih samodejno izključijo.

Pri visokotlačnih sijalkah to nalogo opravljajo tudi sodobne predstikalne komponente (na primer Siteco Savelight), ki zaznajo in izključijo dotrajane visokotlačne sijalke. Da je nastopil čas zamenjave visokotlačnih sijalk spoznamo tudi po njihovi spremenjeni barvi izsevane svetlobe, kar je še posebej očitno pri visokotlačnih metalhalogenidnih sijalkah.

Primeri tipičnih ur delovanja svetlobnih virov na leto

| Trajanje aktivnosti: | dni | ur/dan | ure delovanja |
|-------------------------|-----|--------|---------------|
| 7 dni na teden po 24 ur | 365 | 24 | 8760 |
| 6 dni na teden po 16 ur | 310 | 16 | 4960 |
| 6 dni na teden po 10 ur | 310 | 10 | 3100 |
| 5 dni na teden po 10 ur | 258 | 10 | 2580 |

Razlaga oznak

Certifikacijski znaki

EN 60 598 Izdelano in preskušeno po evropskem standardu za svetilke (SIST) EN 60598, VDE 0711.



Znak ENEC (European Norm Electrical

Certification) je evropski znak za preskušanje in certificiranje svetilk in električnih sestavnih delov v njih. Izkazuje ustreznost evropskim standardom za varnost in pravilno delovanje. Številka 10 za znakom ENEC pomeni, da je bil preskus opravljen pri VDE. Poleg tega znaka je lahko na svetilki tudi znak VDE.



Svetilke z znakom VDE so bile preskušene pri VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut. Osnova za preskus so varnostni standardi, ki veljajo v ZR Nemčiji. Znak VDE zajema obenem tudi znak Geprüfte Sicherheit ("preskušena varnost").

IP 20 Zaščita pred dotikom prevodnih kovinskih delov s prstom.

IP 23 Zaščita pred dotikom prevodnih kovinskih delov s prstom in pred vdorom pršiče vode (npr. dežja). Po standardu SIST EN 60598 se svetilke za notranje prostore preskušajo glede zaščitne stopnje proti vdoru vode v dani montažni situaciji. Zaščitna stopnja IP x3 je torej podana z montažno situacijo in ni lastnost svetilke kot take. S tem vse svetilke za uporabo v notranjih prostorih, ki so bile doslej označene z IP 20, izpolnjujejo tudi zahteve zaščitne stopnje IP 23.

IP 40 Zaščita pred dotikom prevodnih kovinskih delov z 1 mm debelo žico.

IP 43 Zaščita pred dotikom prevodnih kovinskih delov z 1 mm debelo žico in pred vdorom pršiče vode.

IP 44 Zaščita pred dotikom prevodnih kovinskih delov z 1 mm debelo žico in pred vdorom brizgajoče vode.

IP 50 Svetilka, zaščiten pred prahom.

IP 54 Svetilka, zaščiten pred prahom in brizgajočo vodo.

IP 55 Svetilka, zaščiten pred prahom in vodnim curkom.

IP 60 Za prah neprepustna svetilka.

IP 65 Za prah neprepustna svetilka, zaščiten pred vodnim curkom.

IP 65.7 Za prah neprepustna svetilka, zaščiten pred vodnim curkom, uspešno prestane mehansko obremenitev IK 07 v skladu z EN 50102.

IP 66 Za prah neprepustna svetilka, zaščiten pred močnim vodnim curkom in razburkanim morjem.

IP 67.7 Za prah in vodo neprepustna svetilka, ki uspešno prestane mehansko obremenitev IK 07 v skladu z EN 50102.



Zaščitni razred (RI)
Zaščita pred električnim udarom temelji na osnovni izolaciji in povezavi vseh dosegljivih kovinskih delov z zaščitnim vodnikom.



Zaščitni razred (RII)
Deli, ki prevajajo električni tok, so poleg osnovne izolacije opremljeni še z dodatno zaščitno izolacijo. Priključek zaščitnega vodnika ni dovoljen.



Zaščitni razred (RIII)
Zaščita pred električnim udarom temelji na uporabi varnostno male napetosti.



Svetilke z znakom F so primerne za pritrjevanje na normalno vnetljive gradbene materiale (SIST EN 60598/VDE 0711).



Svetilke z znakom FF so primerne za delovne prostore, ki so požarno ogroženi zaradi prahu ali vlaknin (VDE 0710, Teil 5). To oznako bo najkasneje do 1. 8. 2005 nadomestila oznaka D po EN 60598-2-24.



Svetilke z znakom D so primerne za delovne prostore, ki so požarno ogroženi zaradi prahu ali vlaknin EN 60598-2-24. Ta oznaka bo najkasneje do 1. 8. 2005 nadomestila oznako FF.



Svetilke so v skladu z direktivo Ex 94/9/EU1) primerne za uporabo v eksplozijsko ogroženih območjih v coni 2. Cona Ex 2 v skladu z ElexV 19962): območja, kjer ni računati s tem, da bo nastopila atmosfera, ki lahko eksplodira zaradi plinov, pare ali megle - če se to vendarle zgodi, je po vsej verjetnosti le redko in v kratkem časovnem obdobju.
1) Dosedanja Ex-direktiva 76/117 je veljala do 30. 6. 2003.
2) Dosedanja odredba Elex/V 1994 je veljala do 30. 6. 2003.



Svetilke so v skladu z direktivo Ex 94/9/EU1) primerne za uporabo v eksplozijsko ogroženih območjih v coni 22. Cona Ex 22 v skladu z ElexV 19962): območja, kjer ni računati s tem, da bo nastopila atmosfera, ki lahko eksplodira zaradi vrtničenega prahu - če se to vendarle zgodi, je to po vsej verjetnosti le redko in v kratkem časovnem obdobju.
1) Dosedanja Ex-direktiva 76/117 je veljala do 30. 6. 2003.
2) Dosedanja odredba Elex/V 1994 je veljala do 30. 6. 2003.



Svetilka je odporna proti udarcem in primerna za uporabo v zgradbah civilne zaščite. Dokazila o preskusih na zahtevo.





Svetilka je prestala vibracijski preskus kot dokaz za varnost pred induciranimi treslaji, ki jih povzročajo potresi in njim primerljive obremenitve. Ta je potrebna npr. pri uporabi svetilk v jedrskih elektrarnah. Dokazila o preskusih na zahtevo.



Svetilka je primerna za posebne maksimalne temperature t_u , ki odstopajo od SIST EN 60598. V skladu s SIST EN 60598 so sicer svetilke konstruirane za nazivne okoliške temperature $t_a \text{ max.} = +25 \text{ } ^\circ\text{C}$. Dopustno je občasno obratovanje pri $+35 \text{ } ^\circ\text{C}$.

Razlaga oznak


 Svetilka je odporna proti udarcem z žogo v skladu z najnovejšim evropskim standardom EN 12193 (oz. DIN VDE 0710).


 Svetilka je preskušena glede odpornosti proti udarcem s teniško žogo v skladu z DIN VDE 0710.

Tehnika izdelkov in znaki kakovosti


 **Obratovanje Multipower**
Namesto ene same je svetilko mogoče opremiti s sijalkami različnih moči.


 **Siteco Savelight**
Varnostni in komfortni paket za zaščito svetilke in prizanesljivo obratovanje sijalk:
- vžigna priprava z digitalno odklopno avtomatiko
- termično zaščitena predstikalna naprava
- redukcija moči (Eco) z integrirano uro za startanje sijalke pri polni moči


 Svetilka je tovarniško vzporedno kompenzirana oziroma po izbiri na voljo v vzporedno kompenzirani vezavi.


 Znak za reciklažo, ki se uporablja v kartonažni industriji.

 DALI (Digital Addressable Lighting Interface) je definicija vmesnika za krmiljenje predstikalnih naprav z digitalnim reguliranjem svetlobnega toka. Z enim krmilnim vodom je mogoče upravljati obratovanje največ 64 komponent DALI. Te je mogoče razporediti v največ 16 skupin, ki se lahko prekrivajo. Shraniti je mogoče največ 16 svetlobnih scen. Definicija protokola je določena v dodatku k SIST EN 60929.


 Radijsko upravljanje za prenos krmilnih ukazov v pasu ISM 433,42 MHz.


 Znak za dobro industrijsko oblikovanje. Izdelke, označene z znakom iF, je ustanova IndustrieForum Design Hannover odlikovala za odličnost pri industrijskem oblikovanju.


 Znak CE dokumentira skladnost z evropskimi direktivami, ki veljajo za izdelek. Za svetilke sta to direktivi o elektromagnetni združljivosti in za nizko napetost. Glede skladnosti z Direktivo o elektromagnetni združljivosti mora svetilka ustrezati standardom za odpravo radiofrekvenčnih motenj (SIST EN 55015), za imunost proti motilnim napetostim (SIST EN 61547) in za povratne vplive na omrežje (SIST EN 61000-3-2). Skladnost z Direktivo za nizko napetost zahteva izpolnjevanje zahtev standarda SIST EN 60598 (ki ustreza VDE 0711). Za označevanje z znakom CE je v celoti in izključno odgovoren proizvajalec, ta znak pa tudi ni preskusni znak.


 Znak GS potrjuje skladnost z Zakonom o varnosti aparatov. Pooblaščen preskuševališče mu doda še svoj znak.


Znaki za napotke v montažnih navodilih


 Montaža in vzdrževanje dovoljena samo strokovno usposobljenim.


 Pozor! Na to je treba pri montaži posebej paziti.


 Vroča površina kot npr. v območju predstikalnih naprav: obvezna je uporaba ustreznih vodov oziroma paziti je treba na ustrezno vodenje električnih vodov.


 Podatek o številu in moči žarnic oz. sijalk, ki jih je treba uporabiti.


 Predstikalne naprave so primerne za podano moč sijalk.


 Podatek o kapacitivnosti kompenzacijskega kondenzatorja.


 Prikluček za ozemljitveni vodnik.


 Svetlobni vir mora biti odobren za uporabo v "odprtih svetilkah" (kot "odprte svetilke" veljajo tudi svetilke z zaščitno šipo oz. reflektorjem iz umetne snovi).


 Pogoji za označevanje z znakom F niso izpolnjeni, če so svetilke pokrite z izolacijskim materialom (npr. dušilne blazine).


 Paziti je treba na oznako konca (naslona ni).

 Da se izognemo prstnim odtisom, je treba uporabiti zaščitne rokavice.

 Vzporedno kompenzirana vezava.

 Treba je paziti na pravilen položaj.

 Pred začetkom vzdrževalnih del je treba izvleči omrežni vtič.

 Odlomki v montažnem navodilu, označeni s tem simbolom, predstavljajo dobavno stanje, uporabnika pa navajajo na kupčevo možnost individualne nastavitve, ki pa jo mora izvesti strokovnjak za električne inštalacije.

Razlaga oznak

Svetlobnotehnične lastnosti



Radialno fasetirana optika

Inovativna svetlobna tehnika za tehnične cestne svetilke z možnostjo individualne nastavitve optike



Usmerjanje svetlobe ELDACON

Inovativno usmerjanje svetlobe prek patentiranih vrhunsko preciznih mikroprizmatičnih struktur za omejitev bleščanja BAP 65° - 1000 cd/m².
Omejitev direktnega in refleksnega bleščanja na površinah slikovnih zaslonov, tudi pri namestitvi svetilk neposredno nad delovnim mestom.



Siteco Mirrortec

Tehnologija sekundarnih zrcalnih sistemov: svetloba ozkosopnega žarometa se usmeri navzgor fasetiran reflektor ukrivljene zrcalne površine razpršijo svetlobo v množico posamičnih točkastih svetlobnih virov in jo brez bleščanja reflektirajo na delovno površino.

BAP 65
direktna porazdelitev

svetlost $L \leq 1000$ cd/m² pri vertikalnih kotih $\alpha \geq 65^\circ$

BAP 65
direktno/indirektna porazdelitev

svetlost $L \leq 1000$ cd/m² pri vertikalnih kotih $\alpha \geq 65^\circ$ v vseh smereh indirektni delež: za osvetlitev stropa



direktna porazdelitev

široka porazdelitev svetilnosti



direktno/indirektna porazdelitev

direktni delež: široka porazdelitev svetilnosti
indirektni delež: za osvetlitev stropa



direktna porazdelitev z izstopom svetlobe na strani

široka porazdelitev svetilnosti osvetlitev stropa: z izstopom svetlobe na strani



direktno/indirektna porazdelitev z izstopom svetlobe na strani

široka porazdelitev svetilnosti indirektni delež: s prizmami za usmerjanje svetlobe



prosto sevajoča



direktna porazdelitev

ekstremno ozka porazdelitev svetilnosti za optimalno osvetljevanje regalov na strani, s katere se ravna z njimi



direktna porazdelitev

ozka porazdelitev svetilnosti s tračno svetlobno karakteristiko pri visokih vertikalnih osvetljenostih na stenah (stran, s katere se ravna z regali) in z mehkiimi kontrasti v glavni sevalni smeri



2 v 1

zelo široka porazdelitev svetilnosti kot osnovna razsvetljava z integriranim osrednjim downlightom z ozko porazdelitvijo svetilnosti



2 v 1

ekstremno široka porazdelitev svetilnosti kot osnovna razsvetljava z integriranim osrednjim downlightom z ozko porazdelitvijo svetilnosti



direktna porazdelitev široka porazdelitev svetilnosti



direktna porazdelitev za mobilno razsvetljavo



direktna porazdelitev

zelo široka porazdelitev svetilnosti



direktna porazdelitev

sevalni kot 15°



direktna porazdelitev

sevalni kot 30°



direktna porazdelitev

sevalni kot 60°



direktno/indirektna porazdelitev z izstopom svetlobe na strani

široka porazdelitev svetilnosti indirektni delež: s prosojnim prizmatičnim reflektorjem



sekundarna porazdelitev

porazdelitev svetilnosti prek sekundarnega reflektorja, svetlobni vir ni neposredno viden



direktna in sekundarna porazdelitev

direktni delež: široka porazdelitev svetilnosti sekundarni delež: za harmonično in enakomerno porazdelitev svetilnosti



indirektna porazdelitev

široka porazdelitev svetilnosti



direktna asimetrična porazdelitev

široka porazdelitev svetilnosti



direktno/indirektna asimetrična porazdelitev

direktni delež: široka porazdelitev svetilnosti indirektni delež: za osvetlitev stropa



direktna asimetrična porazdelitev

široka porazdelitev svetilnosti



direktna asimetrična porazdelitev

ozka porazdelitev svetilnosti



stenski žaromet

enakomerna osvetlitev navpičnih površin oz. regalov z direktno asimetrično porazdelitvijo



stropni žaromet: indirektna asimetrična porazdelitev

enakomerna osvetlitev prostora ob uporabi stropa kot sekundarnega reflektorja

Razlaga oznak

stropni žaromet:
indirektna asimetrična
porazdelitev
široka porazdelitev svetilnosti

Žarnice in sijalke

T2 fluorescenčna sijalka,
cevasta,
premer sijalke = 7 mm

T16 fluorescenčna sijalka,
cevasta,
premer sijalke = 16 mm

T26 fluorescenčna sijalka,
cevasta,
premer sijalke = 26 mm

T5-R fluorescenčna sijalka,
obročasta,
premer sijalke = 16 mm

TC-S kompaktna fluorescenčna
sijalka TC-S, vznožek z 2
čepkoma, z integriranim starterjem

TC-SEL kompaktna fluorescenčna
sijalka TC-SEL, vznožek s 4
čepki za obratovanje z EVG

TC-D kompaktna fluorescenčna
sijalka TC-D, vznožek z 2
čepkoma, z integriranim starterjem

TC-DEL kompaktna fluorescenčna
sijalka TC-DEL, vznožek s 4
čepki za obratovanje z EVG

TC-T kompaktna fluorescenčna
sijalka TC-T, vznožek z 2
čepkoma, z integriranim starterjem

TC-TEL kompaktna fluorescenčna
sijalka TC-TEL, vznožek s 4
čepki za obratovanje z EVG

TC-L kompaktna fluorescenčna
sijalka TC-L,
vznožek s 4 čepki

HPI proizvajalčeva (Philipsova)
specifična oznaka za
metalhalogenidne sijalke (HIE).
Pri določenih tipih svetilk
priporočamo uporabo Philipsovih
sijalk

HST-DE visokotlačna natrijeva
sijalka sofitne oblike, z
dvema vznožkoma

HIE metalhalogenidna sijalka
elipsoidne oblike z navoj-
nim vznožkom

HIT metalhalogenidna sijalka
cevaste oblike

HIT-CE metalhalogenidna sijalka
cevaste oblike z
izboljšanim barvnim videzom

HIT-DE metalhalogenidna sijalka
sofitne oblike z dvema
vznožkoma

HSE visokotlačna natrijeva
sijalka elipsoidne oblike z
navojnim vznožkom

HST visokotlačna natrijeva
sijalka cevaste oblike z
navojnim vznožkom

HST-CRI visokotlačna natrijeva
sijalka z izboljšanim
barvnim videzom

SDW-TG proizvajalčeva (Philipsova)
specifična oznaka za
visokotlačne natrijeve sijalke
(HST-CRI) z izboljšanim barvnim
videzom. Pri določenih tipih svetilk
priporočamo uporabo Philipsovih
sijalk

HME visokotlačna živosrebrova
sijalka elipsoidne oblike z
navojnim vznožkom

A navadna žarnica z navoj-
nim vznožkom

IT cevasta žarnica z navoj-
nim vznožkom

QT 14 halogenska žarnica (230 V)
s steklenim vtičnim
vznožkom

QT 26 halogenska žarnica (230 V)
z navojnim vznožkom E14

QT32 halogenska žarnica (230 V)
z navojnim vznožkom E27

QT-DE halogenska žarnica (230 V)
sofitne oblike
z dvema vznožkoma

QT 12 nizkovoltna halogenska
žarnica (12 V)
z vtičnim vznožkom

LED uporaba LED za dekora-
tivne barvne učinke

Primerjalna tabela za žarnice in sijalke

| kategorija | oznaka (LBS) | moč (W) | vznožek | tipični svetlobni tok (lm) | možne barve svetlobe | indeks barvnega videza (R _a) | OSRAM | Philips | Sylvania | GE | |
|---|---|-------------------|---------|----------------------------|----------------------|--|------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|
| fluorescenčne sijalke | T 16 | (T5) | 14 | G 5 | 1220 | ww, nw, tw | 80-89 (1B) | FH 14 W/8.. | TL5 14 W HE/8.. | FHE 14W/8.. | F14W/8.. |
| | T 16 | (T5) | 21 | G 5 | 1890 | ww, nw, tw | 80-89 (1B) | FH 21 W/8.. | TL5 21 W HE/8.. | FHE 21W/8.. | F21W/8.. |
| | T 16 | (T5) | 28 | G 5 | 2610 | ww, nw, tw | 80-89 (1B) | FH 28 W/8.. | TL5 28 W HE/8.. | FHE 28W/8.. | F28W/8.. |
| | T 16 | (T5) | 35 | G 5 | 3290 | ww, nw, tw | 80-89 (1B) | FH 35 W/8.. | TL5 35 W HE/8.. | FHE 35W/8.. | F35W/8.. |
| | T 16 | (T5) | 24 | G 5 | 1760 | ww, nw, tw | 80-89 (1B) | FQ 24 W/8.. | TL5 24 W HO/8.. | FHO 24W/8.. | F24W/8.. |
| | T 16 | (T5) | 39 | G 5 | 3080 | ww, nw, tw | 80-89 (1B) | FQ 39 W/8.. | TL5 39 W HO/8.. | FHO 39W/8.. | F39W/8.. |
| | T 16 | (T5) | 49 | G 5 | 4900 | ww, nw, tw | 80-89 (1B) | - | TL5 49 W HO/8.. | FHO 49W/8.. | F49W/8.. |
| | T 16 | (T5) | 54 | G 5 | 4400 | ww, nw, tw | 80-89 (1B) | FQ 54 W/8.. | TL5 54 W HO/8.. | FHO 54W/8.. | F54W/8.. |
| | T 16 | (T5) | 80 | G 5 | 6160 | ww, nw, tw | 80-89 (1B) | FQ 80 W/8.. | TL5 80 W HO/8.. | FHO 80W/8.. | F80W/8.. |
| | T 26 | (T8) | 18 | G 13 | 1000 | ww, nw, tw | 90-100 (1A) | L 18 W/.. | TL-D 18 W/9.. | F18 W/9.. | F18 W/9.. |
| | T 26 | (T8) | 18 | G 13 | 1350 | ww, nw, tw | 80-89 (1B) | L 18 W/.. | TL-D 18 W/8.. | F18 W/8.. | F18 W/8.. |
| | T 26 | (T8) | 36 | G 13 | 2350 | ww, nw, tw | 90-100 (1A) | L 36 W/.. | TL-D 36 W/9.. | F36 W/9.. | F36 W/9.. |
| | T 26 | (T8) | 36 | G 13 | 3350 | ww, nw, tw | 80-89 (1B) | L 36 W/.. | TL-D 36 W/8.. | F36 W/8.. | F36 W/8.. |
| | T 26 | (T8) | 38 | G 13 | 3000 | ww, nw, tw | 80-89 (1B) | L 38 W/.. | TL-D 38 W/8.. | F38 W/8.. | F38 W/8.. |
| | T 26 | (T8) | 58 | G 13 | 3750 | ww, nw, tw | 90-100 (1A) | L 58 W/.. | TL-D 58 W/9.. | F58 W/9.. | F58 W/9.. |
| | T 26 | (T8) | 58 | G 13 | 5200 | ww, nw, tw | 80-89 (1B) | L 58 W/.. | TL-D 58 W/8.. | F58 W/8.. | F58 W/8.. |
| | T 7 | (T2) | 6 | W 4,3 | 330 | ww, nw, tw | 80-89 (1B) | FM 6W/.. | - | - | - |
| | T 7 | (T2) | 8 | W 4,3 | 540 | ww, nw, tw | 80-89 (1B) | FM 8W/.. | - | - | - |
| | T 7 | (T2) | 11 | W 4,3 | 750 | ww, nw, tw | 80-89 (1B) | FM 11W/.. | - | - | - |
| | T 7 | (T2) | 13 | W 4,3 | 930 | ww, nw, tw | 80-89 (1B) | FM 13W/.. | - | - | - |
| | kompaktne fluorescenčne sijalke | TC | (TC-S) | 5 | G 23 | 250 | ww, nw | 80-89 (1B) | Dulux 5 5 W/... | PL-S 5 W/.../2P | CF-S 5 W/... |
| TC | | (TC-S) | 7 | G 23 | 400 | ww, nw | 80-89 (1B) | Dulux 5 7 W/... | PL-S 7 W/.../2P | CF-S 7 W/... | F7BX/... |
| TC | | (TC-S) | 9 | G 23 | 600 | ww, nw | 80-89 (1B) | Dulux 5 9 W/... | PL-S 9 W/.../2P | CF-S 9 W/... | F9BX/... |
| TC | | (TC-S) | 11 | G 23 | 900 | ww, nw | 80-89 (1B) | Dulux 5 11 W/... | PL-S 11 W/.../2P | CF-S 11 W/... | F11BX/... |
| TC-EL | | (TC-SE) | 5 | 2 G7 | 250 | ww, nw | 80-89 (1B) | Dulux 5/E 5 W/... | PL-S 5 W/.../4p | CF-SE 5 W/... | F5BX/.../4p |
| TC-EL | | (TC-SE) | 7 | 2 G7 | 400 | ww, nw | 80-89 (1B) | Dulux 5/E 7 W/... | PL-S 7 W/.../4p | CF-SE 7 W/... | F7BX/.../4p |
| TC-EL | | (TC-SE) | 9 | 2 G7 | 600 | ww, nw | 80-89 (1B) | Dulux 5/E 9 W/... | PL-S 9 W/.../4p | CF-SE 9 W/... | F9BX/.../4p |
| TC-EL | | (TC-SE) | 11 | 2 G7 | 900 | ww, nw | 80-89 (1B) | Dulux 5/E 11 W/... | PL-S 11 W/.../4p | CF-SE 11 W/... | F11BX/.../4p |
| TC-D | | | 10 | G24 d-1 | 600 | ww, nw | 80-89 (1B) | Dulux D 10 W/... | PL-C 10 W/.../2P | CF-D 10 W/... | F10DBX/... |
| TC-D | | | 13 | G24 d-1 | 900 | ww, nw | 80-89 (1B) | Dulux D 13 W/... | PL-C 13 W/.../2P | CF-D 13 W/... | F13DBX/... |
| TC-D | | | 18 | G24 d-2 | 1200 | ww, nw | 80-89 (1B) | Dulux D 18 W/... | PL-C 18 W/.../2P | CF-D 18 W/... | F18DBX/... |
| TC-D | | | 26 | G24 d-3 | 1800 | ww, nw | 80-89 (1B) | Dulux D 26 W/... | PL-C 26 W/.../2P | CF-D 26 W/... | F26DBX/... |
| TC-DEL | | | 10 | G24 q-1 | 600 | ww, nw | 80-89 (1B) | Dulux D/E 10 W/... | PL-C 10 W/.../4p | CF-DE 10 W/... | F10DBX/.../4p |
| TC-DEL | | | 13 | G24 q-1 | 900 | ww, nw | 80-89 (1B) | Dulux D/E 13 W/... | PL-C 13 W/.../4p | CF-DE 13 W/... | F13DBX/.../4p |
| TC-DEL | | | 18 | G24 q-2 | 1200 | ww, nw | 80-89 (1B) | Dulux D/E 18 W/... | PL-C 18 W/.../4p | CF-DE 18 W/... | F18DBX/.../4p |
| TC-DEL | | | 26 | G24 q-3 | 1800 | ww, nw | 80-89 (1B) | Dulux D/E 26 W/... | PL-C 26 W/.../4p | CF-DE 26 W/... | F26DBX/.../4p |
| TC-T | | | 13 | GX 24 d-1 | 900 | ww, nw | 80-89 (1B) | Dulux T 13 W/... | - | - | F13TBX/... |
| TC-T | | | 18 | GX 24 d-2 | 1200 | ww, nw | 80-89 (1B) | Dulux T 18 W/... (IN) | PL-T 18 W/.../2P | CF-T 18 W/... | F18TBX/... |
| TC-T | | | 26 | GX 24 d-3 | 1800 | ww, nw | 80-89 (1B) | Dulux T 26 W/... (IN) | PL-T 26 W/.../2P | CF-T 26 W/... | F26TBX/... |
| TC-TEL | | | 13 | GX 24 q-1 | 900 | ww, nw | 80-89 (1B) | Dulux T/E 13 W/... | - | - | F13TBN/.../A/4p |
| TC-TEL | | | 18 | GX 24 q-2 | 1200 | ww, nw | 80-89 (1B) | Dulux T/E 18 W/... (IN) | PL-T 18 W/.../4p | CF-TE 18 W/... | F18TBN/.../A/4p |
| TC-TEL | | | 26 | GX 24 q-3 | 1800 | ww, nw | 80-89 (1B) | Dulux T/E 26 W/... (IN) | PL-T 26 W/.../4p | CF-TE 26 W/... | F26TBN/.../A/4p |
| TC-TEL | | | 32 | GX 24 q-3 | 2400 | ww, nw | 80-89 (1B) | Dulux T/E 32 W/... (IN) | PL-T 32 W/.../4p | CF-TE 32 W/... | F32TBN/.../A/4p |
| TC-TEL | | | 42 | GX 24 q-4 | 3200 | ww, nw | 80-89 (1B) | Dulux T/E 42 W/... (IN) | PL-T 42 W/.../4p | - | - |
| TC-TEL | | | 60 | 2G8 | 4000 | ww, nw | 80-89 (1B) | - | PL-H 60 W/.../4PA | - | - |
| TC-TEL | | | 85 | 2G8 | 6000 | ww, nw | 80-89 (1B) | - | PL-H 85 W/.../4PA | - | - |
| TC-TEL | | | 120 | 2G8 | 9000 | ww, nw | 80-89 (1B) | - | PL-H 120 W/.../4PA | - | - |
| TC-L | | | 18 | 2 G 11 | 1200 | ww, nw | 80-89 (1B) | Dulux L 18 W/... | PL-L 18 W/.../4p | CF-L 18 W/... | F18BX/... |
| TC-L | | | 18 | 2 G 11 | 750 | ww, nw, tw | 90-100 (1A) | Dulux L 18 W/... | PL-L 18 W/.../4p | CF-L 18 W/... | F18BX/... |
| TC-L | | | 24 | 2 G 11 | 1800 | ww, nw | 80-89 (1B) | Dulux L 24 W/... | PL-L 24 W/.../4p | CF-L 24 W/... | F24BX/... |
| TC-L | | | 24 | 2 G 11 | 1200 | ww, nw, tw | 90-100 (1A) | Dulux L 24 W/... | PL-L 24 W/.../4p | CF-L 24 W/... | F24BX/... |
| TC-L | | | 36 | 2 G 11 | 2900 | ww, nw | 80-89 (1B) | Dulux L 36 W/... | PL-L 36 W/.../4p | CF-L 36 W/... | F36BX/... |
| TC-L | | | 36 | 2 G 11 | 1900 | ww, nw, tw | 90-100 (1A) | Dulux L 36 W/... | PL-L 36 W/.../4p | CF-L 36 W/... | F36BX/... |
| TC-L | | 40 | 2 G 11 | 3500 | ww, nw | 80-89 (1B) | Dulux L 40 W/... | PL-L 40 W/.../4p | CF-LE 40 W/... | F40BX/... | |
| TC-L | | 55 | 2 G 11 | 4800 | ww, nw | 80-89 (1B) | Dulux L 55 W/... | PL-L 55 W/.../4p | CF-LE 55 W/... | F55BX/... | |
| TC-L | | 55 | 2 G 11 | 3000 | ww, nw | 90-100 (1A) | Dulux L 55 W/... | PL-L 55 W/.../4p | - | F55BX/... | |
| obročaste fluorescenčne sijalke | T-R 16 | (T-R 5) | 22 | 2GX 13 | 1800 | ww, nw, tw | 80-89 (1B) | FC 22 | TL 5 C 22W | - | - |
| | T-R 16 | (T-R 5) | 40 | 2GX 13 | 3200 | ww, nw, tw | 80-89 (1B) | FC 40 | TL 5 C 40W | - | - |
| | T-R 16 | (T-R 5) | 55 | 2GX 13 | 4000 | ww, nw, tw | 80-89 (1B) | FC 55 | TL 5 C 55W | - | - |
| | T-R 16 | (T-R 5) | 60 | 2GX 13 | 5000 | ww, nw, tw | 80-89 (1B) | - | TL 5 C 60W | - | - |
| nizkovoltna halogenske žarnice | QT LP tr 9 | | 5 | G 4 | 60 | ww | 90-100 (1A) | 644055 | 13283 | - | (HP) |
| | QT LP tr 9 | | 10 | G 4 | 140 | ww | 90-100 (1A) | 64415 | (ax) | - | (HP) |
| | QT LP tr 9 | | 20 | G 4 | 320 | ww | 90-100 (1A) | 64425 | (ax) | - | (ax) |
| | QT LP ax 12 | (QT 12) | 20 | GY 6,35 | 320 | ww | 90-100 (1A) | 644275 | 13104 | Halogen Axial 20 W | Q20T3/12V |
| | QT LP ax 12 | (QT 12) | 35 | GY 6,35 | 600 | ww | 90-100 (1A) | 644325 | 13103 | Halogen Axial 35 W | Q35T3/12V |
| | QT LP ax 12 | (QT 12) | 50 | GY 6,35 | 930 | ww | 90-100 (1A) | 644405 | 13102 | Halogen Axial 50 W | Q50T3/12V |
| | QT LP ax 12 | (QT 12) | 75 | GY 6,35 | 1450 | ww | 90-100 (1A) | 644505 | 13101 | Halogen Axial 75 W | Q75T3/12V |
| | QT LP ax 12 | (QT 12) | 90 | GY 6,35 | 1800 | ww | 90-100 (1A) | 644585 | - | - | - |
| | QT LP ax 12 | (QT 12) | 100 | GY 6,35 | 2200 | ww | 90-100 (1A) | - | 13100/12302 | Halogen Axial 100 W | - |
| | z reflektorjem s hladnim snopom, zaprte | QR-CBC 35/10°-38° | | 20 | GU 4 | ca. 320 | ww | 90-100 (1A) | 44890 SP/WFL | 12300/12314 | FTB/FTD 12V/20W |
| QR-CBC 35/10°-38° | | | 35 | GU 4 | ca. 600 | ww | 90-100 (1A) | 44892 SP/WFL | 12312 | FTE/FTH 12V/35W | Precise MR 11 |
| QR-CBC 51/8°-60° | | | 20 | GU 5,3 | ca. 320 | ww | 90-100 (1A) | 44860 SP/WFL | 6642/6643/6644 | ESX/BAB 12V/20W | Precise MR 16 |
| QR-CBC 51/8°-60° | | | 35 | GU 5,3 | ca. 600 | ww | 90-100 (1A) | 44865 SP/WFL | 6645/6646/6647 | FMT/FMW 12V/35W | Precise MR 16 |
| QR-CBC 51/8°-60° | | | 50 | GU 5,3 | ca. 930 | ww | 90-100 (1A) | 44870 SP/WFL | 6648/6649/6650/6685 | EXT/EXZ/EXN/FNV 12V/30W | Precise MR 16 |
| QR-CBC 51/8°-60° | | | 75 | GU 5,3 | ca. 1450 | ww | 90-100 (1A) | 41840 SP/FL/WFL | - | - | - |
| z reflektorjem s hladnim snopom, odprte | QR-CB51/10°-38° | | 20 | GU 5,3 | ca. 320 | ww | 90-100 (1A) | 41860 SP/FL | - | - | 33071.. |
| | QR-CB51/10°-38° | | 35 | GU 5,3 | ca. 600 | ww | 90-100 (1A) | 41865 SP/FL | - | - | 33071.. |
| | QR-CB51/10°-38° | | 50 | GU 5,3 | ca. 930 | ww | 90-100 (1A) | 41870 SP/FL | - | - | 33071.. |
| z aluminijastim reflektorjem | QR-IP 111 | (AR111) | 35 | G 53 | ca. 600 | ww | 90-100 (1A) | 41832 SP/FL | - | - | - |
| | QR-IP 111 | (AR111) | 50 | G 53 | ca. 930 | ww | 90-100 (1A) | 41835 SP/FL | - | - | - |
| | QR 111 | (AR111) | 75 | G 53 | ca. 1450 | ww | 90-100 (1A) | 41840 SP/FL/WFL | - | - | - |
| | QR 111 | (AR111) | 100 | G 53 | ca. 2200 | ww | 90-100 (1A) | 41850 SP/FL/WFL | - | - | - |

■ Opozorilo: pri prvi vstavitvi in menjavi žarnice oz. sijalke je treba upoštevati napotke na tipski nalepki svetilke in podatke proizvajalca žarnice oz. sijalke.

■ Podani svetlobni toki temeljijo na podatkih proizvajalcev OSRAM ali Philips.

Primerjalna tabela za žarnice in sijalke

| kategorija | oznaka (LBS) | moč (W) | vznožek | tipični svetlobni tok (lm) | možne barve svetlobe | indeks barvnega videza (Ra) | OSRAM | Philips | Sylvania | GE | |
|--|--------------------------------|---------|----------|----------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|------------------------|---------------|
| metalhalogenidne sijalke, kremenčeva razelektrivna cevka | HIE | 70 | E 27 | 4500 | ww, nw | 80-89 (1B) | HQI-E 70/... | - | HSI-MP 75 W/... | - | |
| | HIE | 100 | E 27 | 8200 | ww, nw | 80-89 (1B) | HQI-E 100/... | - | HSI-MP 100 W/... | - | |
| | HIE | 150 | E 27 | 11400 | nw | 80-89 (1B) | HQI-E 150/... | - | HSI-MP 150 W/CL U | - | |
| | HIE | 250 | E 40 | 19000 | nw | 60-69 (2B) | HQI-E 250/D | HPI Plus 250 W BU* | - | ARC250/D/H/VBU/960 | |
| keramična razelektrivna cevka | HIE | 400 | E 40 | 43000 | ww, nw | 60-69 (2B) | HQI-E 400/N | HPI Plus 400 W BU* | HSI-MP 400 W/C/BU | - | |
| | HIE | 1000 | E 40 | 90000 | nw | 60-69 (2B) | HQI-E 1000/N | - | - | - | |
| | HIE-CE 70W E27 | 70 | E 27 | 5700 | NDL,WDL | 80-100 (1A/1B) | HCI-E/P 70/... | - | - | - | |
| kremenčeva razelektrivna cevka | HIT | 70 | G 12 | 5500 | ww, nw | 80-89 (1B) | HQI-T 70/... | - | HSI-T 70 W/WDL | ARC70/T/U/... | |
| | HIT | 150 | G 12 | 13000 | ww, nw | 80-89 (1B) | HQI-T 150/... | - | HSI-T 150 W/WDL | ARC150/T/U/... | |
| | HIT | 70 | PG 12-2 | 5300 | nw | 80-89 (1B) | - | MHN-T 70 W | - | - | |
| keramična razelektrivna cevka | HIT-CRI | 35 | G 12 | 3400 | ww | 80-89 (1B) | HCI-T 35/WDL | CDM-T 35W / 830 | - | - | |
| | HIT-CRI | 70 | G 12 | 6400 | ww, nw | 80-89 (1B) | HCI-T 70/WDL | CDM-T 70 W | - | CMH70/T/... | |
| | HIT-CRI | 150 | G 12 | 13000 | ww, nw | 80-89 (1B) | HCI-T 150 | CDM-T 150 W | - | CMH150/T/... | |
| | HIT-CRI | 35 | G8,5 | 3300 | ww | - | HCI-TC 35 | CDM-TC 35W / 830 | - | - | |
| | HIT-CRI | 70 | G8,5 | 6000 | ww, nw | - | HCI-TC 70 | CDM-TC 70W / 830 | - | - | |
| | HIT-CRI | 70 | E 27 | 6300 | ww | 80-89 (1B) | - | CDM-TT 70W | - | - | |
| | HIT-CRI | 150 | E 40 | 13500 | ww | 80-89 (1B) | - | CDM-TT 150W | - | - | |
| | HIT-DE | 70 | RX 7s | 5000 | ww, nw, tw | 80-89 (1B) | HQI-TS 70/... | MHN-TD 70 W | HSI-TD 70 W/... | ARC70/TD/... | |
| | HIT-DE | 150 | RX 7s-24 | 11000 | ww, nw, tw | 80-89 (1B) | HQI-TS 150/... | MHN-TD 150 W | HSI-TD 150 W/... | ARC150/TD/... | |
| | keramična razelektrivna cevka | HIT-DE | 250 | Fc 2 | 20000 | ww, nw, tw | 80-89 (1B) | HQI-TS 250/... | MHN-TD 250 W | HSI-TD 250 W/... | ARC250/TD/... |
| HIT-DE | | 400 | Fc 2 | 35000 | ww, nw, tw | 80-89 (1B) | HQI-TS/NDL | - | - | - | |
| HIT-DE | | 1000 | Kabel | 90000 | nw, tw | 90-100 (1A) | HQI-TS/1000/D/S | - | - | - | |
| HIT-DE | | 2000 | Kabel | 200000 | nw, tw | 90-100 (1A) | HQI-TS/2000/D/S | - | - | - | |
| HIT-DE-CRI | | 70 | RX 7s | 6300 | ww, nw | 80-89 (1B) | HCI-TS 70 | CDM-TD 70 W | - | CMH70/TD/... | |
| HIT-DE-CRI | | 150 | RX 7s | 13500 | ww, nw | 80-89 (1B) | HCI-TS 150 | CDM-TD 150 W | - | CMH150/TD/... | |
| živosrebrenne sijalke HR400NDX | | HME | 50 | E 27 | 1600 | ww | 60-69 (2B) | HQL 50 Super De Luxe | - | - | - |
| | | HME | 50 | E 27 | 2000 | ww | 40-59 (3) | HQL 50 De Luxe | HPL-Comfort 50 W | HSL-SC 50 W | H50N/DX |
| | | HME | 50 | E 27 | 1800 | nw | 40-59 (3) | HQL 50 | HPL-N 50 W | HSL-BW 50 W | H50 |
| | | HME | 80 | E 27 | 3400 | ww | 60-69 (2B) | HQL 80 Super De Luxe | - | - | - |
| | HME | 80 | E 27 | 4000 | ww | 40-59 (3) | HQL 80 De Luxe | HPL-Comfort 80 W | HSL-SC 80 W | H80N/DX | |
| | HME | 80 | E 27 | 3800 | nw | 40-59 (3) | HQL 80 | HPL-N 80 W | HSL-BW 80 W | H80 | |
| | HME | 250 | E 40 | 14000 | nw | 40-59 (3) | HQL 250 De Luxe | HPL-Comfort 250 W HG | HSL-SC 250 W | HR250NDX | |
| | HME | 400 | E 40 | 24000 | nw | 40-59 (3) | HQL 400 De Luxe | HPL-Comfort 400 W HG | HSL-SC 400 W | HR400NDX | |
| | visokotlačne natrijeve sijalke | HSE-E | 50 | E 27 | 3500 | ww | < 40 (4) | NAV-E 50/E | SON 50 W-E | SHP 50 W/CO/E | LU50/90/D/I |
| | | HSE-E | 70 | E 27 | 5600 | ww | < 40 (4) | NAV-E 70/E | SON 70 W-E | SHP 70 W/CO/E | LU70/90/D/I |
| HSE | | 150 | E 40 | 14000 | ww | < 40 (4) | NAV-E 150 | SON 150 W | SHP 150 W | LU150/100/D | |
| HSE | | 250 | E 40 | 25000 | ww | < 40 (4) | NAV-E 250 | SON 250 W | SHP 250 W | LU250/D | |
| HSE | | 400 | E 40 | 47000 | ww | < 40 (4) | NAV-E 400 | SON 400 W | SHP 400 W | LU400/D | |
| HSE | | 1000 | E 40 | 128000 | ww | < 40 (4) | NAV-E 1000 | SON 1000 W | - | LU1000/110/D | |
| HST | | 70 | E 27 | 5900 | ww | < 40 (4) | NAV-T 70 | SON-T 70W | SHP-TS 70W | LU 70/90/T | |
| HST | | 150 | E 40 | 14500 | L | < 40 (4) | NAV-T 150 | SON-T 150W | SHP-TS 150W | LU 150/100/T | |
| HST | | 250 | E 40 | 27000 | ww | < 40 (4) | NAV-T 250 | SON-T 250W | SHP-TS 250W | LU 250/T | |
| HST | | 400 | E 40 | 48000 | ww | < 40 (4) | NAV-T 400 | SON-T 400W | SHP-TS 400W | LU 400/T | |
| HST-MF | | 600 | E 40 | 90000 | ww | < 40 (4) | NAV-T 600 SUPER | SON-T PLUS 600W | SHP-TS 600W | LU 600/HO/T | |
| HST | | 1000 | E 40 | 130000 | ww | < 40 (4) | NAV-T 1000 | SON-T 1000W | SHP-T 1000W | LU 1000/110/T | |
| HST-DE | | 70 | RX 7s | 6800 | ww | < 40 (4) | NAV-TS 70 SUPER | - | - | - | |
| HST-DE | | 150 | RX 7s-24 | 15000 | ww | < 40 (4) | NAV-TS 150 SUPER | - | - | - | |
| HST-DE | | 250 | Fc 2 | 25500 | ww | < 40 (4) | NAV-TS 250 | - | - | - | |
| HST-DE | | 400 | Fc 2 | 48000 | ww | < 40 (4) | NAV-TS 400 | - | - | - | |
| visokotlačne natrijeve sijalke | | HST-CRI | 35 | PG12-1 | 1300 | 2500K | 83 | - | SDW-T 35 | - | - |
| | | HST-CRI | 50 | PG12-1 | 2300 | 2500K | 83 | - | SDW-T 50 | - | - |
| | HST-CRI | 100 | PG12-1 | 5000 | 2550K | 83 | - | SDW-T 100 | - | - | |
| | HST-CRI | 50 | GX12-1 | 2400 | 2550 K | 81 | - | SDW-TG 50W | - | - | |
| | HST-CRI | 100 | CX12-1 | 4900 | 2550 K | 83 | - | SDW-TG 100W | - | - | |
| žarnice za splošno uporabo | A 60 | 40 | E 27 | 430 | ww | 90-100 (1A) | A CL 40/A FR 40 | 40 W E27 | 40 W E27 | 40A1/FR | |
| | A 60 | 60 | E 27 | 730 | ww | 90-100 (1A) | A CL 60/A FR 60 | 60 W E27 | 60 W E27 | 60A1/CL | |
| | A 60 | 75 | E 27 | 960 | ww | 90-100 (1A) | A CL 75/A FR 75 | 75 W E27 | 75 W E27 | 75A1/CL | |
| | A 60 | 100 | E 27 | 1380 | ww | 90-100 (1A) | A CL 100/A FR 100 | 100 W E27 | 100 W E27 | 100A1/CL | |
| | A 65 | 150 | E 27 | 2200 | ww | 90-100 (1A) | A CL 150/A FR 150 | 150 W E27 | 150 W E27 | 150A1/CL | |
| | A 80 | 200 | E 27 | 3150 | ww | 90-100 (1A) | A CL 200/A FR 200 | 200 W E27 | 200 W E27 | 200A1/CL | |
| | cevaste žarnice | IT | 15 | E 14 | 90 | ww | 90-100 (1A) | SPC.T25/85CL15 | T 17 clear | 7314 | - |
| IT | | 25 | E 14 | 190 | ww | 90-100 (1A) | SPC.T25/85CL25 | T 25 clear | 7350 | - | |
| IT | | 40 | E 14 | 380 | ww | 90-100 (1A) | SPC.T30/73FR40 | - | - | - | |
| halogenske žarnice za 230 V | | QT 18 | 60 | B 15d | 820 | ww | 90-100 (1A) | 64469 KL/AM | - | - | - |
| | QT 18 | 75 | B 15d | 1100 | ww | 90-100 (1A) | 64473 KL/AM | 12123/12120 | - | - | |
| | QT 18 | 100 | B 15d | 1500 | ww | 90-100 (1A) | 64475 KL/AM | 12122/12119 | - | - | |
| | QT 18 | 150 | B 15d | 2500 | ww | 90-100 (1A) | 64471 KL/AM | 12121/12118 | - | - | |
| | QT 26 | 25 | E 14 | 250 | ww | 90-100 (1A) | 64860T | - | - | - | |
| | QT 26 | 40 | E 14 | 490 | ww | 90-100 (1A) | 64861T/TIM | 14001 | - | - | |
| | QT 26 | 60 | E 14 | 820 | ww | 90-100 (1A) | 64862T/TIM | 14005 | - | - | |
| | QT 32 | 60 | E 27 | 840 | ww | 90-100 (1A) | 64472 KL/IM | 13656 | 60 W DLX/BTT | Halo BTT 60 ES 230 CL | |
| | QT 32 | 75 | E 27 | 1050 | ww | 90-100 (1A) | 64474 KL/IM | - | - | - | |
| | QT 32 | 100 | E 27 | 1400 | ww | 90-100 (1A) | 64476 KL/IM | 13662 | 100 W DLX/BTT | Halo BTT 100 ES 230 CL | |
| | QT 32 | 150 | E 27 | 2500 | ww | 90-100 (1A) | 64478 KL/IM | 13946 | 150 W DLX/BTT | - | |
| | QT 32 | 250 | E 27 | 4200 | ww | 90-100 (1A) | 64480 KL/IM | - | - | - | |
| | QT-DE 12 | 60 | R7s | 840 | ww | 90-100 (1A) | 64688 | Plusline Pro compact 60W | DE 60 W | - | |
| | QT-DE 12 | 100 | R7s | 1650 | ww | 90-100 (1A) | 64690 | Plusline Pro compact 100W | DE 100 W | 29112 | |
| | QT-DE 12 | 150 | R7s | 2600 | ww | 90-100 (1A) | 64695 | Plusline Pro compact 150W | DE 150 W | 29123 | |
| | QT-DE 12 | 200 | R7s | 3200 | ww | 90-100 (1A) | 64698 | Plusline Pro small 200W | DE 200 W | 29134 | |
| | QT-DE 12 | 250 | R7s | 5500 | ww | 90-100 (1A) | 63467 IRC | - | - | - | |
| | QT-DE 12 | 300 | R7s | 5000 | ww | 90-100 (1A) | 64701 | Plusline Pro small 300W | DE 300 W | 29159 | |
| | QT-DE 12 | 400 | R7s | 9500 | ww | 90-100 (1A) | 63469 IRC | - | - | - | |
| | QT-DE 12 | 500 | R7s | 9500 | ww | 90-100 (1A) | 64702 | Plusline Pro small 500W | DE 500 W | 29165 | |
| QT-DE 12 | 1000 | R7s | 24200 | ww | 90-100 (1A) | 64740 | Plusline Pro large 1000W | DE 1000 W | - | | |

* Sijalka Philips Master HPI Plus z vžigno napetostjo 0,7-1 kV

Seznam oznak za naročilo

| Tipška oznaka | Opis | poglavje / stran | | Tipška oznaka | Opis | poglavje / stran | |
|---------------|--|------------------|----|---------------|--|------------------|----|
| 5CX 623.. | CX 100 - tehnične cestne svetilke | 15 | 7 | 5LE 780 1.. | DUS Plus T26 - reflektor DUS - optika in pribor | 6 | 40 |
| 5CX 633.. | CX 200 - tehnične cestne svetilke | 15 | 8 | 5LE 780 1.. | DUS Plus T26 - IP 60 - optika in pribor za reflektor DUS | 6 | 55 |
| 5IT 316.. | ITS - kompaktne reflektorske svetilke | 5 | 8 | 5LE 780 3.. | DUS Plus T26 - reflektor DUS - optika in pribor | 6 | 40 |
| 5LA 152.. | DL 800 - dekorativne cestne svetilke | 13 | 9 | 5LE 780 3.. | DUS Plus T26 - IP 60 - optika in pribor za reflektor DUS | 6 | 55 |
| 5LA 152.. | DL 800 - dekorativne cestne svetilke | 13 | 10 | 5LE 785 1.. | DUS Plus T26 - reflektor DUS - optika in pribor | 6 | 40 |
| 5LA 152.. | DL 800 - dekorativne cestne svetilke | 13 | 11 | 5LE 785 1.. | DUS Plus T26 - IP 60 - optika in pribor za reflektor DUS | 6 | 55 |
| 5LA 156.. | ZVONČEK VELIKI - dekorativne cestne svetilke | 13 | 12 | 5LE 978.. | DUS Plus T16 - dekorativni svetlobni vložki | 6 | 17 |
| 5LA 157.. | ZVONČEK MALI - dekorativne cestne svetilke | 13 | 14 | 5LE 979.. | DUS Plus T16 - single raster / posamični raster | 6 | 23 |
| 5LA 246.. | DL 500 MAXI - M - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 4 | 5LE 981 1.. | Hexal - pribor | 6 | 10 |
| 5LA 246.. | DL 500 MAXI - A - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 5 | 5LF 122.. | Comfit M - vgradne svetilke | 3 | 5 |
| 5LA 246.. | DL 500 MAXI - T - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 5 | 5LF 126.. | Comfit M - vgradne svetilke | 3 | 6 |
| 5LA 246.. | DL 500 MAXI - B - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 6 | 5LF 12B.. | Comfit M - vgradne svetilke | 3 | 5 |
| 5LA 246.. | DL 500 MAXI - H - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 6 | 5LF 285.. | Comfit M - nadgradne ali viseče svetilke za športne dvorane | 5 | 9 |
| 5LA 247.. | DL 500 MIDI - M - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 2 | 5LF 286.. | Comfit M - nadgradne ali viseče svetilke za športne dvorane | 5 | 9 |
| 5LA 247.. | DL 500 MIDI - T - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 2 | 5LF 287.. | Comfit M - nadgradne ali viseče svetilke za športne dvorane | 5 | 9 |
| 5LA 247.. | DL 500 MIDI - A - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 3 | 5LF 416.. | Comfit XS - vgradne svetilke za nize | 3 | 7 |
| 5LA 247.. | DL 500 MIDI - H - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 3 | 5LF 41B.. | Comfit XS - vgradne svetilke za nize | 3 | 7 |
| 5LA 272.. | CS 27-2 - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 13 | 5LF 41W.. | Comfit XS - vgradne svetilke za nize | 3 | 7 |
| 5LA 287.. | Neustadt - svetlobni stebrički | 14 | 5 | 5LF 516.. | Comfit M - nadgradne ali viseče svetilke | 2 | 19 |
| 5LA 288.. | Neustadt - svetlobni stebrički | 14 | 5 | 5LF 519.. | Comfit M - nadgradne ali viseče svetilke | 2 | 19 |
| 5LA 328.. | CITY-LIGHT 120-D - svetlobni stebrički | 14 | 4 | 5LF 51B.. | Comfit M - nadgradne ali viseče svetilke | 2 | 18 |
| 5LA 392.. | ST 50 - tehnične cestne svetilke | 15 | 9 | 5LF 536.. | Comfit M - nadgradne ali viseče svetilke | 2 | 19 |
| 5LA 442.. | SIFAYETTE - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 17 | 5LF 53B.. | Comfit M - nadgradne ali viseče svetilke | 2 | 18 |
| 5LA 522 0.. | CITY-LIGHT - pribor | 11 | 21 | 5LF 612.. | Comfolight - sistem visečih svetik | 2 | 14 |
| 5LA 522 0.. | GOBICA - pribor | 13 | 17 | 5LF 614.. | Comfolight - sistem visečih svetik | 2 | 14 |
| 5LA 522 0.. | LATERNA - pribor | 13 | 17 | 5LF 616.. | Comfolight - sistem visečih svetik | 2 | 15 |
| 5LA 522.. | GOBICA - dekorativne cestne svetilke | 13 | 6 | 5LF 619.. | Comfolight - sistem visečih svetik | 2 | 15 |
| 5LA 522.. | GOBICA - dekorativne cestne svetilke | 13 | 7 | 5LF 626.. | Comfolight - viseče posamične svetilke | 2 | 13 |
| 5LA 522.. | GOBICA - dekorativne cestne svetilke | 13 | 8 | 5LF 62B.. | Comfolight - viseče posamične svetilke | 2 | 13 |
| 5LA 524.. | LATERNA - dekorativne cestne svetilke | 13 | 2 | 5LF 642.. | Comfolight - sistem visečih svetik | 2 | 14 |
| 5LA 524.. | LATERNA - dekorativne cestne svetilke | 13 | 3 | 5LF 644.. | Comfolight - sistem visečih svetik | 2 | 14 |
| 5LA 526.. | CITY-LIGHT PLUS - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 14 | 5LF 646.. | Comfolight - sistem visečih svetik | 2 | 15 |
| 5LA 526.. | CITY-LIGHT PLUS - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 15 | 5LF 650.. | Comfolight - sistem visečih svetik | 2 | 15 |
| 5LA 526.. | CITY-LIGHT ELEGANCE - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 16 | 5LF 816.. | Comfit MD - nadgradne ali viseče svetilke | 2 | 17 |
| 5LA 526.. | LATERNA Classic - dekorativne cestne svetilke | 13 | 4 | 5LF 81B.. | Comfit MD - nadgradne ali viseče svetilke | 2 | 16 |
| 5LA 526.. | LATERNA De Luxe - dekorativne cestne svetilke | 13 | 5 | 5LF 836.. | Comfit MD - nadgradne ali viseče svetilke | 2 | 17 |
| 5LA 527.. | CITY-LIGHT PLUS - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 14 | 5LF 83B.. | Comfit MD - nadgradne ali viseče svetilke | 2 | 16 |
| 5LA 527.. | CITY-LIGHT PLUS - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 15 | 5LF 900 0.. | Orbiter - pribor | 2 | 5 |
| 5LA 527.. | CITY-LIGHT ELEGANCE - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 16 | 5LF 900 0.. | Quadrature - pribor za posamične svetilke | 2 | 24 |
| 5LA 528.. | CITY-LIGHT 120 - svetlobni stebrički | 14 | 2 | 5LF 900 0.. | Quadrature - pribor za tračni sistem | 2 | 26 |
| 5LA 528.. | CITY-LIGHT 120-E - svetlobni stebrički | 14 | 3 | 5LF 900 0.. | Lumos - pribor | 2 | 27 |
| 5LA 529.. | CITY-LIGHT 260 - svetlobni stebrički | 14 | 2 | 5LF 900 0.. | Comfolight - pribor | 2 | 30 |
| 5LA 529.. | CITY-LIGHT 260-E - svetlobni stebrički | 14 | 3 | 5LF 900 0.. | Comfolight - pribor | 2 | 31 |
| 5LA 529.. | CITY-LIGHT 260-D - svetlobni stebrički | 14 | 4 | 5LF 900 0.. | Comfit MD - pribor | 2 | 32 |
| 5LA 532 0.. | GOBICA - pribor | 13 | 17 | 5LF 900 0.. | Comfit M - pribor | 2 | 34 |
| 5LA 532 1.. | GOBICA - pribor | 13 | 17 | 5LF 900 0.. | Comfit M - pribor | 2 | 35 |
| 5LA 532 2.. | GOBICA - pribor | 13 | 17 | 5LF 900 0.. | Comfit Plus - pribor | 2 | 40 |
| 5LA 532 3.. | GOBICA - pribor | 13 | 17 | 5LF 900 1.. | Comfit M - pribor | 3 | 15 |
| 5LA 551.. | SR 50 - tehnične cestne svetilke | 15 | 12 | 5LF 900 1.. | Comfit XS - pribor | 3 | 15 |
| 5LA 558.. | SQ 100 - tehnične cestne svetilke | 15 | 2 | 5LF 900 2.. | Comfit M - pribor | 3 | 15 |
| 5LA 558.. | SQ 100 - tehnične cestne svetilke | 15 | 3 | 5LF 900 2.. | Comfit XS - pribor | 3 | 15 |
| 5LA 585.. | Mali klasik - tehnične cestne svetilke | 15 | 17 | 5LF 900.. | Comfit XS - vgradne svetilke za nize | 3 | 8 |
| 5LA 587.. | Mali klasik - tehnične cestne svetilke | 15 | 17 | 5LF 901 1.. | Comfit M - pribor | 3 | 15 |
| 5LA 757.. | SiCOMPACT A2 MINI - asimetrični žarometi | 16 | 2 | 5LF 901 1.. | Comfit XS - pribor | 3 | 15 |
| 5LA 900.. | CB 90 - talne vgradne svetilke | 14 | 6 | 5LF 901 2.. | Comfit M - pribor | 3 | 15 |
| 5LA 910.. | CW 91 - stenske vgradne svetilke | 14 | 7 | 5LF 901 2.. | Comfit XS - pribor | 3 | 15 |
| 5LA 911.. | CW 91 - stenske vgradne svetilke | 14 | 7 | 5LF 908 4.. | Comfit M - pribor | 5 | 16 |
| 5LA 912.. | CW 91 - stenske vgradne svetilke | 14 | 7 | 5LF 909 1.. | Comfit M za športne dvorane - pribor | 5 | 16 |
| 5LA 960.. | CW 96 - stenske vgradne svetilke | 14 | 7 | 5LF 909 2.. | Comfit M za športne dvorane - pribor | 5 | 16 |
| 5LA 962.. | CW 96 - stenske vgradne svetilke | 14 | 7 | 5LF 911 0.. | Comfolight - pribor | 2 | 31 |
| 5LE 145 0.. | DUS Plus T16 - optika za reflektor T16 | 6 | 25 | 5LF 912 0.. | Comfolight - pribor | 2 | 30 |
| 5LE 145 1.. | DUS Plus T16 - pribor za reflektor T16 | 6 | 25 | 5LF 912 0.. | Comfolight - pribor | 2 | 31 |
| 5LE 146 0.. | DUS Plus T16 - pribor za wallwasher | 6 | 23 | 5LF 912 0.. | Comfit MD - pribor | 2 | 33 |
| 5LE 146 0.. | DUS Plus T16 - wallwasher - pribor | 6 | 37 | 5LF 912 0.. | Comfit M - pribor | 2 | 35 |

Seznam oznak za naročilo

| Tipška oznaka | Opis | poglavje / stran |
|---------------|--|------------------|
| 5LF 912 1.. | Comfit M - pribor | 2 35 |
| 5LF 913 0.. | Quadrature - pribor za posamične svetilke | 2 24 |
| 5LF 913 0.. | Silica - pribor | 2 29 |
| 5LF 913 0.. | Comfolight - pribor | 2 30 |
| 5LF 913 0.. | Comfit MD - pribor | 2 32 |
| 5LF 913 0.. | Comfit M - pribor | 2 34 |
| 5LF 913 1.. | Quadrature - pribor za posamične svetilke | 2 24 |
| 5LF 913 1.. | Comfolight - pribor | 2 30 |
| 5LF 913 1.. | Comfit M - pribor | 2 34 |
| 5LF 914 0.. | Comfit M - pribor | 2 34 |
| 5LF 914 1.. | Comfit M - pribor | 2 34 |
| 5LF 915 0.. | Quadrature - pribor za posamične svetilke | 2 24 |
| 5LF 915 0.. | Silica - pribor | 2 29 |
| 5LF 915 0.. | Comfolight - pribor | 2 30 |
| 5LF 915 0.. | Comfolight - pribor | 2 31 |
| 5LF 915 0.. | Comfit MD - pribor | 2 33 |
| 5LF 915 0.. | Comfit M - pribor | 2 35 |
| 5LF 915 1.. | Quadrature - pribor za posamične svetilke | 2 24 |
| 5LF 915 1.. | Comfolight - pribor | 2 30 |
| 5LF 915 1.. | Comfit MD - pribor | 2 33 |
| 5LF 915 1.. | Comfit M - pribor | 2 35 |
| 5LF 915 2.. | Comfolight - pribor | 2 30 |
| 5LF 915 2.. | Comfolight - pribor | 2 31 |
| 5LF 917 0.. | Comfit M - pribor | 2 35 |
| 5LF 917 1.. | Comfit M - pribor | 2 35 |
| 5LF 940 2.. | Comfit M - pribor | 2 35 |
| 5LF 941 1.. | Comfolight - pribor | 2 30 |
| 5LF 941 1.. | Comfolight - pribor | 2 31 |
| 5LF 941 2.. | Comfolight - pribor | 2 31 |
| 5LF 941 G.. | Comfolight - pribor | 2 30 |
| 5LF 941 G.. | Comfolight - pribor | 2 31 |
| 5LF 942 1.. | Comfit MD - pribor | 2 32 |
| 5LF908 4.. | Comfit M za športne dvorane - pribor | 5 16 |
| 5LJ 100 0.. | Tračne svetilke 5LJ 100 - reflektor | 6 60 |
| 5LJ 100 1.. | Tračne svetilke 5LJ 100 - pribor | 6 61 |
| 5LJ 100 2.. | Tračne svetilke 5LJ 100 - pribor | 6 61 |
| 5LJ 100.. | 5LJ 100 - tračne svetilke | 6 60 |
| 5LJ 101 .. | 5LJ 100 - tračne svetilke | 6 60 |
| 5LJ 140 0.. | DUS Plus T26 - reflektor DUS - optika in pribor | 6 39 |
| 5LJ 140 0.. | DUS Plus T26 - reflektor DUS - optika in pribor | 6 40 |
| 5LJ 140 0.. | DUS Plus T26 - reflektor DUS - optika in pribor | 6 43 |
| 5LJ 140 0.. | DUS Plus T26 - IP 60 - optika in pribor za reflektor DUS | 6 55 |
| 5LJ 140 0.. | DUS Plus T26 - IP 60 - optika in pribor za reflektor DUS | 6 57 |
| 5LJ 140 1.. | DUS Plus T26 - reflektor DUS - optika in pribor | 6 40 |
| 5LJ 140 1.. | DUS Plus T26 - reflektor DUS - optika in pribor | 6 43 |
| 5LJ 140 1.. | DUS Plus T26 - IP 60 - optika in pribor za reflektor DUS | 6 55 |
| 5LJ 140 1.. | DUS Plus T26 - IP 60 - optika in pribor za reflektor DUS | 6 57 |
| 5LJ 140 2.. | DUS Plus T26 - optika in pribor | 6 57 |
| 5LJ 140 2.. | DUS Plus T26 - reflektor Batwing - optika in pribor | 6 43 |
| 5LJ 140 5.. | DUS Plus T26 - reflektor Batwing - optika in pribor | 6 43 |
| 5LJ 140 5.. | DUS Plus T26 - IP 60 - optika in pribor za reflektor Batwing | 6 57 |
| 5LJ 140.. | DUS Plus T26 - enojni reflektor | 6 37 |
| 5LJ 140.. | DUS Plus T26 - reflektor Batwing | 6 37 |
| 5LJ 140.. | DUS Plus T26 - reflektor DUS | 6 38 |
| 5LJ 140.. | DUS Plus T26 - IP 60 - reflektor DUS | 6 53 |
| 5LJ 140.. | DUS Plus T26 - IP 60 - reflektor Batwing | 6 54 |
| 5LJ 145 1.. | DUS Plus T16 - pribor za reflektor | 6 25 |
| 5LJ 145.. | DUS Plus T16 - reflektor T16 | 6 24 |
| 5LJ 149.. | DUS Plus T16 - wallwasher | 6 23 |
| 5LJ 149.. | DUS Plus T26 - wallwasher | 6 37 |
| 5LJ 165.. | SPLENDID - tračne svetilke | 6 62 |
| 5LJ 166.. | SPLENDID - tračne svetilke | 6 62 |
| 5LJ 170.. | DUS Plus T26 - reflektor za visoke regale | 6 37 |
| 5LJ 170.. | DUS Plus T26 - IP 60 - reflektor za visoke regale | 6 54 |

| Tipška oznaka | Opis | poglavje / stran |
|---------------|--|------------------|
| 5LJ 231 0.. | Europlex - pribor | 4 23 |
| 5LJ 232 0.. | Europlex - pribor | 4 23 |
| 5LJ 234.. | Europlex - nadgradne svetilke s kapo | 4 3 |
| 5LJ 235.. | Europlex - nadgradne svetilke s kapo | 4 2 |
| 5LJ 235.. | Europlex - nadgradne svetilke s kapo | 4 3 |
| 5LJ 238.. | Europlex/FSN 1x03 - nadgradne svetilke s kapo | 4 3 |
| 5LJ 239.. | Europlex/FSN 1x02 - nadgradne svetilke s kapo | 4 3 |
| 5LJ 470 0.. | 5LJ 47x - vgradne svetilke s ploščo IP 54 - pribor | 4 24 |
| 5LJ 473 0.. | 5LJ 47x - vgradne svetilke s ploščo IP 54 - pribor | 4 24 |
| 5LJ 473.. | 5LJ 47x - vgradne svetilke s ploščo IP 54 | 4 5 |
| 5LJ 474 0.. | 5LJ 47x - vgradne svetilke s ploščo IP 54 - pribor | 4 24 |
| 5LJ 474.. | 5LJ 47x - vgradne svetilke s ploščo IP 54 | 4 5 |
| 5LJ 484 0.. | Quadrature - pribor | 3 14 |
| 5LJ 484 0.. | 5LJ 47x - vgradne svetilke s ploščo IP 54 - pribor | 4 24 |
| 5LJ 484 0.. | SISTELLAR MIDI, MAXI - pribor | 15 20 |
| 5LJ 501 6.. | Europlex - pribor | 4 22 |
| 5LJ 530 0.. | GT - pribor | 5 17 |
| 5LJ 590.. | GT - vgradne svetilke za športne dvorane | 5 13 |
| 5LJ 593.. | GT - vgradne svetilke za športne dvorane | 5 13 |
| 5LJ 611 0.. | DUS Plus T26 - reflektor DUS - optika in pribor | 6 40 |
| 5LJ 612 0.. | DUS Plus T26 - reflektor DUS - optika in pribor | 6 39 |
| 5LJ 614 0.. | DUS Plus T26 - reflektor DUS - optika in pribor | 6 39 |
| 5LJ 617 0.. | DUS Plus T26 - reflektor DUS - optika in pribor | 6 39 |
| 5LJ 634 0.. | DUS Plus T26 - reflektor DUS - optika in pribor | 6 39 |
| 5LJ 637 0.. | DUS Plus T26 - reflektor DUS - optika in pribor | 6 39 |
| 5LJ 657 0.. | DUS Plus T26 - reflektor DUS - optika in pribor | 6 39 |
| 5LJ 681.. | SILUNA - vgradne svetilke s sekundarno svetlobno tehniko | 3 3 |
| 5LJ 691.. | SILUNA - vgradne svetilke s sekundarno svetlobno tehniko | 3 3 |
| 5LJ 800 0.. | SILUNA - pribor | 2 28 |
| 5LJ 800 0.. | Comfit MD - pribor | 2 32 |
| 5LJ 800 0.. | Comfit M - pribor | 2 34 |
| 5LJ 800 0.. | Comfit Plus - pribor | 2 38 |
| 5LJ 800 0.. | SILUNA, Sylta - pribor | 3 14 |
| 5LJ 800 0.. | Comfit Plus - pribor | 3 16 |
| 5LJ 800 0.. | Comfit M za športne dvorane - pribor | 5 16 |
| 5LJ 800 0.. | DUS Plus T16 - pribor za tračne nosilce | 6 27 |
| 5LJ 800 0.. | DUS Plus T26 - tračni nosilci - pribor | 6 22 |
| 5LJ 800 0.. | DUS Plus T26 - pribor | 6 36 |
| 5LJ 800 0.. | DUS Plus T26 - tračni nosilci - pribor | 6 42 |
| 5LJ 800 0.. | DUS Plus T26 - IP 60 - pribor za tračne nosilce | 6 56 |
| 5LJ 800 0.. | Lunis - pribor | 7 24 |
| 5LJ 881.. | SILUNA - nadgradne sekundarne svetilke | 2 8 |
| 5LJ 881.. | SILUNA - svetilke za stensko nadgradnjo | 9 6 |
| 5LJ 900 0.. | Hexal - pribor obešala | 6 12 |
| 5LJ 900 1.. | Hexal - pribor | 6 10 |
| 5LJ 900 1.. | Hexal - pribor obešala | 6 12 |
| 5LJ 900 2.. | Hexal - pribor | 6 10 |
| 5LJ 900 2.. | Hexal - pribor obešala | 6 11 |
| 5LJ 900 2.. | Hexal - pribor obešala | 6 12 |
| 5LJ 900 3.. | Hexal - pribor | 6 10 |
| 5LJ 900 3.. | Hexal - pribor obešala | 6 11 |
| 5LJ 900 3.. | Hexal - pribor obešala | 6 12 |
| 5LJ 900 4.. | Hexal - pribor | 6 10 |
| 5LJ 900 4.. | Hexal - pribor obešala | 6 12 |
| 5LJ 900 4.. | DUS Plus T26 - pribor - obešala za svetil. Hexal v sistem DUS Plus | 6 46 |
| 5LJ 900 5.. | Hexal - pribor obešala | 6 11 |
| 5LJ 900 5.. | Hexal - pribor obešala | 6 12 |
| 5LJ 900 5.. | DUS Plus T26 - pribor - obešala za svetil. Hexal v sistem DUS Classic | 6 46 |
| 5LJ 900 6.. | Hexal - pribor obešala | 6 12 |
| 5LJ 900 7.. | Hexal - pribor obešala | 6 11 |
| 5LJ 900 8.. | Hexal - pribor obešala | 6 11 |
| 5LJ 900 9.. | Hexal - pribor obešala | 6 11 |
| 5LJ 908 .. | DUS Plus T16 - svetlobni vložki s funkcijo zasilne razsvetljave | 6 21 |
| 5LJ 908 .. | DUS Plus T16 - svetlobni vložki s funkcijo zasilne razsvetljave | 6 22 |

Seznam oznak za naročilo

| Tipska oznaka | Opis | poglavje / stran | Tipska oznaka | Opis | poglavje / stran |
|---------------|---|------------------|---------------|---|------------------|
| 5LJ 908 0.. | DUS montažne tračnice - pocinkane - pribor | 4 38 | 5LJ 909.. | DUS Plus T26 - IP 60 - tračni nosilci | 6 50 |
| 5LJ 908 0.. | DUS montažne tračnice - pribor | 6 22 | 5LJ 913.. | Hexal-a - svetlobni tračni sistem | 6 5 |
| 5LJ 908 0.. | DUS Plus T16 - vložki z dodatnimi funkcijami | 6 19 | 5LJ 913.. | Hexal-a - svetlobni tračni sistem | 6 8 |
| 5LJ 908 0.. | DUS Plus T16 - pribor za tračne nosilce | 6 27 | 5LJ 914.. | Hexal-s - svetlobni tračni sistem | 6 7 |
| 5LJ 908 0.. | DUS Plus T26 - vložki z dodatnimi funkcijami | 6 34 | 5LJ 914.. | Hexal-s - svetlobni tračni sistem | 6 8 |
| 5LJ 908 0.. | DUS Plus T26 - IP 60 - pribor za tračne nosilce | 6 36 | 5LJ 933.. | Hexal-a - viseče svetilke | 2 11 |
| 5LJ 908 0.. | DUS Plus T26 - tračni nosilci - pribor | 6 42 | 5LJ 933.. | Hexal-a - svetlobni tračni sistem | 6 6 |
| 5LJ 908 0.. | DUS Plus T26 - IP 60 - pribor za tračne nosilce | 6 56 | 5LJ 934.. | Hexal-s - svetlobni tračni sistem | 6 7 |
| 5LJ 908 1.. | DUS Plus T16 - vložki z dodatnimi funkcijami | 6 19 | 5LJ 935.. | Hexal Uplight - viseče indirektnne svetilke | 2 12 |
| 5LJ 908 1.. | DUS montažne tračnice - pocinkane - pribor | 4 38 | 5LJ 941.. | DUS Plus T16 - vložki z žarometi | 6 20 |
| 5LJ 908 1.. | DUS Plus T16 - pribor za tračne nosilce | 6 27 | 5LJ 951 0.. | SiLUNA, Sylta - pribor | 3 14 |
| 5LJ 908 1.. | DUS Plus T26 - vložki z dodatnimi funkcijami | 6 34 | 5LJ 951.. | DUS Plus T16 - vložki z žarometi | 6 20 |
| 5LJ 908 1.. | DUS Plus T26 - tračni nosilci - pribor | 6 42 | 5LJ 952.. | DUS Plus T16 - vložki z žarometi | 6 20 |
| 5LJ 908 1.. | DUS Plus T26 - IP 60 - pribor za tračne nosilce | 6 56 | 5LJ 968 0.. | DUS Plus T16 - vložki z dodatnimi funkcijami | 6 19 |
| 5LJ 908 3.. | DUS montažne tračnice - pocinkane - pribor | 4 40 | 5LJ 968 0.. | DUS Plus T26 - vložki z dodatnimi funkcijami | 6 34 |
| 5LJ 908 3.. | DUS montažne tračnice - pocinkane - pribor | 4 41 | 5LJ 968 1.. | DUS Plus T16 - vložki z dodatnimi funkcijami | 6 19 |
| 5LJ 908 3.. | DUS Plus T16 - slepi vložki | 6 18 | 5LJ 968 1.. | DUS Plus T26 - vložki z dodatnimi funkcijami | 6 34 |
| 5LJ 908 3.. | DUS Plus T26 - slepi vložki | 6 33 | 5LJ 968 3.. | DUS Plus T16 - slepi vložki | 6 18 |
| 5LJ 908.. | DUS Plus T16 - svetlobni vložki | 6 18 | 5LJ 968 3.. | DUS Plus T26 - slepi vložki | 6 33 |
| 5LJ 908.. | DUS Plus T26 - svetlobni vložki | 6 33 | 5LJ 968.. | DUS Plus T16 - svetlobni vložki | 6 18 |
| 5LJ 908.. | DUS Plus T26 - svetlobni vložki s funkcijo zasilne razsvetljave | 6 35 | 5LJ 968.. | DUS Plus T16 - svetlobni vložki s funkcijo zasilne razsvetljave | 6 21 |
| 5LJ 908.. | DUS Plus T26 - svetlobni vložki s funkcijo zasilne razsvetljave | 6 36 | 5LJ 968.. | DUS Plus T16 - svetlobni vložki s funkcijo zasilne razsvetljave | 6 22 |
| 5LJ 909 0.. | DUS montažne tračnice - pocinkane - pribor | 4 39 | 5LJ 968.. | DUS Plus T26 - svetlobni vložki | 6 33 |
| 5LJ 908 0.. | DUS montažne tračnice - pribor | 6 22 | 5LJ 968.. | DUS Plus T26 - svetlobni vložki s funkcijo zasilne razsvetljave | 6 35 |
| 5LJ 909 0.. | DUS Plus T16 - pribor za tračne nosilce | 6 26 | 5LJ 968.. | DUS Plus T26 - svetlobni vložki s funkcijo zasilne razsvetljave | 6 36 |
| 5LJ 909 0.. | DUS Plus T16 - pribor za tračne nosilce | 6 27 | 5LJ 969 0.. | DUS Plus T16 - pribor - obešala | 6 29 |
| 5LJ 909 0.. | DUS Plus T16 - pribor - obešala | 6 28 | 5LJ 969 0.. | DUS Plus T26 - pribor - obešala | 6 26 |
| 5LJ 909 0.. | DUS Plus T26 - pribor | 6 36 | 5LJ 969 0.. | DUS Plus T26 - tračni nosilci - pribor | 6 41 |
| 5LJ 909 0.. | DUS Plus T26 - tračni nosilci - pribor | 6 41 | 5LJ 969 0.. | DUS Plus T26 - pribor - obešala | 6 45 |
| 5LJ 909 0.. | DUS Plus T26 - tračni nosilci - pribor | 6 42 | 5LJ 969 1.. | DUS Plus T16 - pribor za tračne nosilce | 6 26 |
| 5LJ 909 0.. | DUS Plus T26 - pribor - obešala | 6 44 | 5LJ 969 1.. | DUS Plus T26 - tračni nosilci - pribor | 6 42 |
| 5LJ 909 0.. | DUS Plus T26 - IP 60 - pribor za tračne nosilce | 6 56 | 5LJ 969 2.. | DUS Plus T26 - pribor | 6 26 |
| 5LJ 909 0.. | DUS Plus T26 - IP 60 - pribor - obešala | 6 58 | 5LJ 969 2.. | DUS Plus T26 - tračni nosilci - pribor | 6 41 |
| 5LJ 909 1.. | DUS montažne tračnice - pocinkane - pribor | 4 38 | 5LJ 969 3.. | DUS Plus T26 - pribor | 6 26 |
| 5LJ 909 1.. | DUS montažne tračnice - pocinkane - pribor | 4 39 | 5LJ 969 3.. | DUS Plus T26 - tračni nosilci - pribor | 6 41 |
| 5LJ 909 1.. | DUS Plus T16 - pribor za tračne nosilce | 6 26 | 5LJ 969 4.. | DUS Plus T16 - pribor za tračne nosilce | 6 27 |
| 5LJ 909 1.. | DUS Plus T26 - pribor - obešala | 6 29 | 5LJ 969 4.. | DUS Plus T26 - tračni nosilci - pribor | 6 41 |
| 5LJ 909 1.. | DUS Plus T26 - tračni nosilci - pribor | 6 41 | 5LJ 969 6.. | DUS Plus T16 - pribor za tračne nosilce | 6 27 |
| 5LJ 909 1.. | DUS Plus T26 - tračni nosilci - pribor | 6 42 | 5LJ 969 6.. | DUS Plus T26 - tračni nosilci - pribor | 6 41 |
| 5LJ 909 1.. | DUS Plus T26 - pribor - obešala | 6 45 | 5LJ 969.. | DUS Plus T16 - tračni nosilci | 6 16 |
| 5LJ 909 1.. | DUS Plus T26 - IP 60 - pribor za tračne nosilce | 6 56 | 5LJ 969.. | DUS Plus T26 - tračni nosilci | 6 32 |
| 5LJ 909 1.. | DUS Plus T26 - IP 60 - pribor - obešala | 6 59 | 5LJ 976.. | DUS Plus T16 - dekorativni svetlobni vložki | 6 17 |
| 5LJ 909 2.. | DUS Plus T16 - pribor za tračne nosilce | 6 26 | 5LJ 978.. | DUS Plus T16 - dekorativni svetlobni vložki | 6 17 |
| 5LJ 909 2.. | DUS Plus T16 - pribor - obešala | 6 28 | 5LJ 979 1.. | DUS Plus T16 - pribor za tračne nosilce | 6 26 |
| 5LJ 909 2.. | DUS Plus T16 - pribor - obešala | 6 29 | 5LJ 979 2.. | DUS Plus T16 - pribor za tračne nosilce | 6 26 |
| 5LJ 909 2.. | DUS Plus T26 - tračni nosilci - pribor | 6 41 | 5LJ 979.. | DUS Plus T16 - tračni nosilci | 6 16 |
| 5LJ 909 2.. | DUS Plus T26 - pribor - obešala | 6 44 | 5LJ 980 1.. | Hexal - pribor | 6 9 |
| 5LJ 909 2.. | DUS Plus T26 - pribor - obešala | 6 45 | 5LJ 981 1.. | Hexal - pribor | 6 9 |
| 5LJ 909 2.. | DUS Plus T26 - IP 60 - pribor - obešala | 6 58 | 5LJ 982 1.. | Hexal - pribor | 6 9 |
| 5LJ 909 2.. | DUS Plus T26 - IP 60 - pribor - obešala | 6 59 | 5LJ 983 1.. | Hexal - pribor | 6 9 |
| 5LJ 909 3.. | DUS montažne tračnice - pocinkane - pribor | 4 38 | 5LJ 984 1.. | Hexal - pribor | 6 9 |
| 5LJ 909 3.. | DUS Plus T16 - pribor za tračne nosilce | 6 26 | 5LJ 986.. | DUS Plus T16 - dekorativni svetlobni vložki | 6 17 |
| 5LJ 909 3.. | DUS Plus T16 - pribor - obešala | 6 28 | 5LJ 988.. | DUS Plus T16 - dekorativni svetlobni vložki | 6 17 |
| 5LJ 909 3.. | DUS Plus T26 - tračni nosilci - pribor | 6 41 | 5LK 913 0.. | Hexal - pribor obešala | 6 11 |
| 5LJ 909 3.. | DUS Plus T26 - pribor - obešala | 6 44 | 5LK 913 0.. | DUS Plus T16 - pribor - obešala | 6 29 |
| 5LJ 909 3.. | DUS Plus T26 - IP 60 - pribor - obešala | 6 58 | 5LK 913 0.. | DUS Plus T26 - pribor - obešala | 6 45 |
| 5LJ 909 4.. | Comfit Plus - pribor | 2 42 | 5LK 913 0.. | DUS Plus T26 - IP 60 - pribor - obešala | 6 59 |
| 5LJ 909 4.. | DUS montažne tračnice - pocinkane - pribor | 4 41 | 5LL 911 0.. | Comfit Plus - pribor | 2 39 |
| 5LJ 909 4.. | DUS Plus T16 - pribor za tračne nosilce | 6 27 | 5LL 911 1.. | Comfit Plus - pribor | 2 39 |
| 5LJ 909 4.. | DUS Plus T26 - tračni nosilci - pribor | 6 41 | 5LL 915 0.. | Comfit Plus - pribor | 2 40 |
| 5LJ 909 6.. | DUS Plus T16 - pribor za tračne nosilce | 6 27 | 5LL 915 1.. | Comfit Plus - pribor | 2 40 |
| 5LJ 909 6.. | DUS Plus T26 - tračni nosilci - pribor | 6 41 | 5LL 920 0.. | Comfit Plus - pribor | 2 38 |
| 5LJ 909.. | DUS Plus T16 - tračni nosilci | 6 16 | 5LL 920 0.. | Comfit Plus - pribor | 2 39 |
| 5LJ 909.. | DUS Plus T26 - tračni nosilci | 6 32 | 5LM 177.. | Strex - viseče modularne svetilke | 2 9 |

Seznam oznak za naročilo

| Tipška oznaka | Opis | poglavje / stran |
|---------------|--|------------------|
| 5LM 375 0.. | Lightpane - pribor | 2 28 |
| 5LM 375.. | Lightpane - viseče svetilke | 2 7 |
| 5LM 377 0.. | Orbiter - pribor | 2 27 |
| 5LM 377.. | Orbiter - viseče svetilke s tehnologijo ELDAICON | 2 5 |
| 5LM 378 0.. | Lumos - pribor | 2 27 |
| 5LM 378.. | Lumos - viseče svetilke s tehnologijo ELDAICON | 2 6 |
| 5LM 411.. | Futurel - namizne svetilke | 8 4 |
| 5LM 412.. | Futurel - namizne svetilke | 8 4 |
| 5LM 416.. | Vistosa - namizne svetilke | 8 2 |
| 5LM 424.. | Futurel - stoječe svetilke s tehnologijo ELDAICON | 8 5 |
| 5LM 426.. | Futurel - stoječe svetilke s tehnologijo ELDAICON | 8 5 |
| 5LM 427.. | Futurel - stoječe svetilke s tehnologijo ELDAICON | 8 5 |
| 5LM 440 0.. | Futurel - stoječe svetilke - pribor | 8 5 |
| 5LM 440 1.. | Futurel - stoječe svetilke - pribor | 8 5 |
| 5LM 478.. | Wave - stoječe svetilke s tehnologijo ELDAICON | 8 6 |
| 5LM 479.. | Wave - stoječe svetilke s tehnologijo ELDAICON | 8 6 |
| 5LM 481.. | Wave - namizne svetilke s tehnologijo ELDAICON | 8 6 |
| 5LM 511.. | Quadrature - vgradne svetilke s tehnologijo ELDAICON | 3 2 |
| 5LM 512.. | Quadrature - vgradne svetilke s tehnologijo ELDAICON | 3 2 |
| 5LM 521.. | Quadrature - nadgradne posamične svetilke (z ELDAICON) | 2 2 |
| 5LM 522.. | Quadrature - nadgradne posamične svetilke (z ELDAICON) | 2 3 |
| 5LM 523.. | Quadrature - viseče posamične svetilke (z ELDAICON) | 2 3 |
| 5LM 530.. | Quadrature - tračni sistem | 2 4 |
| 5LM 540.. | Quadrature - tračni sistem | 2 4 |
| 5LM 591 0.. | Quadrature - pribor | 3 14 |
| 5LM 592 0.. | Quadrature - pribor za posamične svetilke | 2 24 |
| 5LM 593 0.. | Quadrature - pribor za posamične svetilke | 2 24 |
| 5LM 593 0.. | Quadrature - pribor za tračni sistem | 2 25 |
| 5LM 593 0.. | Quadrature - pribor za tračni sistem | 2 26 |
| 5LM 593 1.. | Quadrature - pribor za posamične svetilke | 2 24 |
| 5LM 593 1.. | Quadrature - pribor za tračni sistem | 2 26 |
| 5LM 621.. | Quadrature - nadgradne posamične svetilke (z ELDAICON) | 2 2 |
| 5LM 622.. | Quadrature - nadgradne posamične svetilke (z ELDAICON) | 2 3 |
| 5LM 623.. | Quadrature - viseče posamične svetilke (z ELDAICON) | 2 3 |
| 5LM 701 0.. | SiLING - pribor | 9 8 |
| 5LM 701.. | SiLING - svetilke za stensko nadgradnjo | 9 4 |
| 5LM 701.. | Ceilingwasher - svetilke za stensko ali stropno nadgradnjo | 9 5 |
| 5LM 702.. | Ceilingwasher - svetilke za stensko ali stropno vgradnjo | 9 5 |
| 5LM 820 0.. | SiLING - pribor | 9 8 |
| 5LM 820 1.. | SiLING - pribor | 9 8 |
| 5LM 846.. | Sinilux 2 - stoječe svetilke | 8 9 |
| 5LM 849.. | Sinilux 2 - svetilke za stensko nadgradnjo | 9 3 |
| 5LM 913 0.. | Strex - pribor | 2 29 |
| 5LM 913 0.. | Quadrature - pribor | 2 24 |
| 5LM 913 1.. | Strex - pribor | 2 29 |
| 5LM 915 0.. | Strex - pribor | 2 29 |
| 5LM 915 1.. | Strex - pribor | 2 29 |
| 5LM 111.. | Sun - namizne svetilke | 8 7 |
| 5LN 112.. | Sun - namizne svetilke | 8 7 |
| 5LN 113.. | Sun - namizne svetilke | 8 7 |
| 5LP 122.. | Comfit Plus - vgradne svetilke za posamično montažo | 3 9 |
| 5LP 126.. | Comfit Plus - vgradne svetilke za posamično montažo | 3 10 |
| 5LP 128.. | Comfit Plus - vgradne svetilke za posamično montažo | 3 11 |
| 5LP 128.. | Comfit Plus - vgradne svetilke za posamično montažo | 3 9 |
| 5LP 12W.. | Comfit Plus - vgradne svetilke za posamično montažo | 3 11 |
| 5LP 212.. | Comfit Plus - nadgradne svetilke | 2 20 |
| 5LP 216.. | Comfit Plus - nadgradne svetilke | 2 22 |
| 5LP 276.. | Comfit Plus - nadgradne svetilke | 2 22 |
| 5LP 218.. | Comfit Plus - nadgradne svetilke | 2 21 |
| 5LP 278.. | Comfit Plus - nadgradne svetilke | 2 21 |
| 5LP 412.. | Comfit Plus - vgradne svetilke za nize | 3 12 |
| 5LP 416.. | Comfit Plus - vgradne svetilke za nize | 3 12 |
| 5LP 419.. | Comfit Plus - vgradne svetilke za nize | 3 13 |
| 5LP 418.. | Comfit Plus - vgradne svetilke za nize | 3 12 |

| Tipška oznaka | Opis | poglavje / stran |
|---------------|---|------------------|
| 5LP 519.. | Comfit Plus - nadgradne svetilke | 2 23 |
| 5LP 722.. | Comfit Plus - vgradne svetilke za posamično montažo | 3 9 |
| 5LP 726.. | Comfit Plus - vgradne svetilke za posamično montažo | 3 10 |
| 5LP 728.. | Comfit Plus - vgradne svetilke za posamično montažo | 3 9 |
| 5LP 812.. | Comfit Plus - nadgradne svetilke | 2 21 |
| 5LP 816.. | Comfit Plus - nadgradne svetilke | 2 22 |
| 5LP 900 0.. | Comfit XS - pribor | 3 15 |
| 5LP 900 1.. | Comfit XS - pribor | 3 15 |
| 5LP 900 1.. | Comfit Plus - pribor | 3 16 |
| 5LP 900.. | Comfit Plus - vgradne svetilke za nize | 3 13 |
| 5LP 900 7.. | Lunis R - pribor - klimatizacija | 7 4 |
| 5LP 912 0.. | Comfit Plus - pribor | 2 39 |
| 5LP 912 0.. | Comfit Plus - pribor | 2 40 |
| 5LP 912 0.. | Comfit Plus - pribor | 2 41 |
| 5LP 912 0.. | DUS Plus T16 - pribor za tračne nosilce | 6 27 |
| 5LP 912 0.. | DUS Plus T26 - tračni nosilci - pribor | 6 41 |
| 5LP 912 1.. | Comfit Plus - pribor | 2 40 |
| 5LP 912 1.. | Comfit Plus - pribor | 2 41 |
| 5LP 912 1.. | DUS Plus T16 - pribor za tračne nosilce | 6 27 |
| 5LP 912 1.. | DUS Plus T26 - tračni nosilci - pribor | 6 41 |
| 5LP 913 0.. | Comfit MD - pribor | 2 33 |
| 5LP 913 0.. | Comfit M - pribor | 2 34 |
| 5LP 913 0.. | Comfit Plus - pribor | 2 40 |
| 5LP 913 0.. | Comfit Plus - pribor | 2 41 |
| 5LP 913 1.. | Comfit Plus - pribor | 2 40 |
| 5LP 915 0.. | Comfit Plus - pribor | 2 41 |
| 5LP 915 0.. | Comfit Plus - pribor | 2 41 |
| 5LP 915 1.. | Comfit Plus - pribor | 2 41 |
| 5LP 916 0.. | Comfit Plus - pribor | 2 41 |
| 5LP 916 1.. | Comfit Plus - pribor | 2 41 |
| 5LP 940 1.. | Comfit Plus - pribor | 2 23 |
| 5LP 940 1.. | Comfit Plus - pribor | 2 41 |
| 5LP 940 2.. | Quadrature - pribor za tračni sistem | 2 25 |
| 5LP 940 2.. | Comfit Plus - pribor | 2 41 |
| 5LP 940 2.. | DUS Plus T16 - pribor za tračne nosilce | 6 27 |
| 5LP 940 2.. | DUS Plus T26 - tračni nosilci - pribor | 6 41 |
| 5LP 940.. | Comfit Plus - nadgradne svetilke | 2 23 |
| 5LP 950 1.. | Comfit Plus - pribor | 3 16 |
| 5LP 950 2.. | Comfit Plus - pribor | 3 16 |
| 5LP 970 0.. | Comfit Plus - pribor | 2 38 |
| 5LP 970 0.. | Comfit Plus - pribor | 3 16 |
| 5LP 972 0.. | Comfit Plus - pribor | 2 38 |
| 5LP 972 0.. | Comfit Plus - pribor | 3 16 |
| 5LR 000 3.. | Lunis - enota z elektron. predstikalno napravo (HST-CRI (SDW-TG)) | 7 24 |
| 5LR 111.. | Lunis - DA=162 mm, ozka porazdelitev - refl. z visokim leskom | 7 12 |
| 5LR 112.. | Lunis - DA=212 mm, široka porazd. BAP 60 - refl. z visokim leskom | 7 11 |
| 5LR 112.. | Lunis - DA=162 mm, široka porazd. BAP 60 - refl. z visokim leskom | 7 12 |
| 5LR 114.. | Lunis - DA=212 mm, ekstremno široka porazd. - refl. z visok. leskom | 7 11 |
| 5LR 117.. | Lunis M - ozka porazdelitev - reflektor z visokim leskom | 7 10 |
| 5LR 118.. | Lunis M - široka porazdelitev - reflektor z visokim leskom | 7 10 |
| 5LR 121.. | Lunis - DA=162 mm, ozka porazdelitev - mat reflektor | 7 12 |
| 5LR 122.. | Lunis - DA=212 mm, široka porazdelitev BAP 60 - mat reflektor | 7 11 |
| 5LR 122.. | Lunis - DA=162 mm, široka porazdelitev BAP 60 - mat reflektor | 7 12 |
| 5LR 124.. | Lunis - DA=212 mm, ekstremno široka porazd. - mat reflektor | 7 11 |
| 5LR 128.. | Lunis M - široka porazdelitev - mat reflektor | 7 10 |
| 5LR 144.. | Lunis - DA=212 mm, ekstremno široka porazd. - mat refl. ALUSOFT | 7 11 |
| 5LR 211.. | Lunis C - ozka porazdelitev - reflektor z visokim leskom | 7 17 |
| 5LR 214.. | Lunis C - ekstremno široka porazd. - refl. z visokim leskom | 7 17 |
| 5LR 221.. | Lunis C - ozka porazdelitev - mat reflektor | 7 17 |
| 5LR 224.. | Lunis C - ekstremno široka porazdelitev - mat reflektor | 7 17 |
| 5LR 234.. | Lunis C - ekstremno široka porazd. - fasetiran visokosijajni refl. | 7 17 |
| 5LR 244.. | Lunis C - ekstremno široka porazdelitev - mat reflektor ALUSOFT | 7 17 |
| 5LR 357.. | compact downlight - reflektor z visokim leskom | 7 13 |
| 5LR 357.. | compact downlight - izvedbe z funkcijo zasilne razsvetljave | 7 13 |
| 5LR 367.. | compact downlight - fasetiran reflektor | 7 13 |

Seznam oznak za naročilo

| Tipška oznaka | Opis | poglavje / stran |
|---------------|--|------------------|
| 5LR 367.. | compact downlight - izvedbe z funkcijo zasilne razsvetljave | 7 13 |
| 5LR 377.. | compact downlight - bel reflektor | 7 13 |
| 5LR 377.. | compact downlight - izvedbe z funkcijo zasilne razsvetljave | 7 13 |
| 5LR 411.. | Lumis E - ozka porazdelitev BAP 50 - reflektor z visokim leskom | 7 9 |
| 5LR 414.. | Lumis E - široka porazdelitev BAP 50, 60 - reflektor z visokim leskom | 7 7 |
| 5LR 415.. | Lumis E - asimetrična ozka porazdelitev - reflektor z visokim leskom | 7 9 |
| 5LR 416.. | Lumis E - asimetrična široka porazdelitev - reflektor z visokim leskom | 7 8 |
| 5LR 418.. | Lumis E - ekstremno široka porazdelitev, izvedba DualSource(r) | 7 8 |
| 5LR 418.. | Lumis E - ekstremno široka porazdelitev - reflektor z visokim leskom | 7 8 |
| 5LR 421.. | Lumis E - ozka porazdelitev BAP 50 - mat reflektor | 7 9 |
| 5LR 424.. | Lumis E - široka porazdelitev BAP 50, 60 - mat reflektor | 7 7 |
| 5LR 425.. | Lumis E - asimetrična ozka porazdelitev - mat reflektor | 7 9 |
| 5LR 426.. | Lumis E - asimetrična široka porazdelitev - mat reflektor | 7 8 |
| 5LR 428.. | Lumis E - ekstremno široka porazdelitev - mat reflektor | 7 8 |
| 5LR 434.. | Lumis E - široka porazdelitev BAP 50 - fasetiran refl. z visokim leskom | 7 7 |
| 5LR 444.. | Lumis E - široka porazdelitev BAP 50 - mat reflektor ALUSOFT | 7 7 |
| 5LR 610.. | Lumis R - vgradna platforma - z dekorativnim pokrovom | 7 2 |
| 5LR 610.. | Lumis R - vgradna platforma - z HIT-CE downlightom | 7 3 |
| 5LR 610.. | Lumis R - vgradna platforma - z LED downlightom | 7 3 |
| 5LR 610.. | Lumis R - vgradna platforma - z nosilcem informacij | 7 3 |
| 5LR 610.. | Lumis R - vgradna platforma - z TC-TEL downlightom | 7 3 |
| 5LR 610.. | Lumis R - vgradna platforma - z elementi za klimatizacijo | 7 4 |
| 5LR 610.. | Lumis R - vgradna platforma - z elementom za zasilno razsv. | 7 4 |
| 5LR 610.. | Lumis R - vgradna platforma - z zvočnikom | 7 4 |
| 5LR 610.. | Lumis R - vgradna platforma - za javljalnike | 7 4 |
| 5LR 612.. | Lumis R - nadgradna platforma - z dekorativnim pokrovom | 7 14 |
| 5LR 612.. | Lumis R - nadgradna platforma - z elementom za zasilno razsv. | 7 15 |
| 5LR 612.. | Lumis R - nadgradna platforma - z LED downlightom | 7 15 |
| 5LR 612.. | Lumis R - nadgradna platforma - z zvočnikom | 7 15 |
| 5LR 911 0.. | Lumis, Lumis R, EH, E, M, compact downlight - montažni pribor | 7 22 |
| 5LR 911 5.. | Lumis, Lumis R, EH, E, M, compact downlight - montažni pribor | 7 22 |
| 5LR 911 6.. | Lumis, Lumis R, EH, E, M, compact downlight - montažni pribor | 7 22 |
| 5LR 912 2.. | Lumis, Lumis R, EH, E, M, compact downlight - montažni pribor | 7 22 |
| 5LR 912 4.. | Lumis, Lumis R, EH, E, M, compact downlight - montažni pribor | 7 22 |
| 5LR 912 9.. | Lumis, Lumis R, EH, E, M, compact downlight - montažni pribor | 7 22 |
| 5LR 913 6.. | Lumis, Lumis R, EH, E, M, compact downlight - montažni pribor | 7 22 |
| 5LR 916 8.. | Lumis, Lumis R, EH, E, M, compact downlight - montažni pribor | 7 22 |
| 5LR 922 0.. | Lumis R, Lumis C - montažni pribor | 7 23 |
| 5LR 922 6.. | Lumis R, Lumis C - montažni pribor | 7 23 |
| 5LR 926 8.. | Lumis R, Lumis C - montažni pribor | 7 23 |
| 5LR 941 5.. | Lumis - Križni raster BAP 65 | 7 18 |
| 5LR 941 6.. | Lumis - Turbo raster BAP 65 | 7 18 |
| 5LR 943 6.. | compact downlight - optično-dekorativni pribor | 7 13 |
| 5LR 944 6.. | Lumis - Koaksialna optika - Ekklusiv | 7 19 |
| 5LR 944 6.. | Lumis - Plošča s koaksialno prizmatično strukturo - Ekklusiv | 7 19 |
| 5LR 946.. | Lumis R - svetlobnotehnični pribor | 7 5 |
| 5LR 946.. | Lumis R - svetlobnotehnični pribor | 7 16 |
| 5LR 951 5.. | Lumis - Dekorativna prevleka, f=180 mm | 7 18 |
| 5LR 951 5.. | Lumis - Lebdeče steklo, f=180 mm, Standard | 7 20 |
| 5LR 951 5.. | Lumis - Steklen obroč, f=180 mm, Standard | 7 20 |
| 5LR 951 5.. | Lumis - Zaščitno steklo IP 44, f=180 mm, Standard | 7 20 |
| 5LR 951 5.. | Lumis - Zaščitno steklo IP 54, f=180 mm, Standard | 7 20 |
| 5LR 951 6.. | Lumis - Dekorativna prevleka, f=230 mm | 7 18 |
| 5LR 951 6.. | Lumis - Zaščitno steklo IP 54, f=230 mm, Standard | 7 20 |
| 5LR 951 6.. | Lumis - Lebdeče steklo, f=230 mm, Standard | 7 20 |
| 5LR 951 6.. | Lumis - Steklen obroč, f=230 mm, Standard | 7 20 |
| 5LR 951 6.. | Lumis - Zaščitno steklo IP 44, f=230 mm, Standard | 7 20 |
| 5LR 953 5.. | Lumis - Dekorativni obroč, f=180 mm - Standard | 7 18 |
| 5LR 953 6.. | Lumis - Dekorativni obroč, f=230 mm - Standard | 7 18 |
| 5LR 954 5.. | Lumis - Obročast raster | 7 18 |
| 5LR 954 6.. | Lumis - Zaščitno steklo IP 44 - Ekklusiv | 7 19 |
| 5LR 954 6.. | Lumis - Dekorativni obroč, f=230 mm - Ekklusiv | 7 19 |
| 5LR 954 6.. | Lumis - Lebdeče steklo - Ekklusiv | 7 19 |
| 5LR 954 6.. | Lumis - Informacijske tabele za evakuacijo | 7 21 |

| Tipška oznaka | Opis | poglavje / stran |
|---------------|--|------------------|
| 5LR 954 6.. | Lumis - Informacijske tabele za obvestila | 7 21 |
| 5LR 954 6.. | Lumis - Nosilec za obvestila, f=245 mm, Ekklusiv | 7 21 |
| 5LS 154.. | GT - nadgradne ali viseče svetilke za športne dvorane | 5 10 |
| 5LS 173.. | DUS Plus T26 - IP 60 - svetilka za svetlobne trakove | 6 51 |
| 5LS 174.. | DUS Plus T26 - IP 60 - svetlobni vložek | 6 51 |
| 5LS 209 0.. | SiPLAST T16 - pribor | 4 33 |
| 5LS 209 0.. | SiPLAST T26 - pribor | 4 36 |
| 5LS 215 0.. | SiPLAST T26 - pribor | 4 35 |
| 5LS 215 0.. | DUS Plus T26 - IP 60 - optika in pribor za reflektor DUS | 6 55 |
| 5LS 215 1.. | SiPLAST T26 - pribor | 4 35 |
| 5LS 215 1.. | DUS Plus T26 - IP 60 - optika in pribor za reflektor DUS | 6 55 |
| 5LS 215 2.. | SiPLAST T26 - pribor | 4 35 |
| 5LS 216 0.. | SiPLAST T26 - pribor | 4 35 |
| 5LS 216 0.. | SiPLAST T26 - pribor | 4 36 |
| 5LS 216 1.. | SiPLAST T26 - pribor | 4 35 |
| 5LS 216.. | SiPLAST T26 - tračne svetilke za vlažne prostore | 4 18 |
| 5LS 217 0.. | SiPLAST T16 - pribor | 4 33 |
| 5LS 217 0.. | SiPLAST T16 - pribor | 4 34 |
| 5LS 217 1.. | SiPLAST T16 - pribor | 4 33 |
| 5LS 217.. | SiPLAST T16 - tračne svetilke za vlažne prostore | 4 17 |
| 5LS 228.. | FR 100 - svetilke s kapo za vlažne prostore za Ex-cono 2 ali 22 | 4 10 |
| 5LS 228.. | FR 100 - svetilke s kapo za vlažne prostore | 4 11 |
| 5LS 229.. | FR 100 - svetilke s kapo za vlažne prostore za Ex-cono 2 ali 22 | 4 10 |
| 5LS 229.. | FR 100 - svetilke s kapo za vlažne prostore | 4 11 |
| 5LS 234 0.. | Europlex - pribor | 4 23 |
| 5LS 234.. | Europlex TC - nadgradne svetilke s kapo | 4 4 |
| 5LS 234.. | Europlex TC - svetilke za stensko nadgradnjo | 9 7 |
| 5LS 301 0.. | FR500, FR200, FR100 - pribor | 4 26 |
| 5LS 301 0.. | SiPLAST 98 - pribor | 4 32 |
| 5LS 301 0.. | SiPLAST T26 - pribor | 4 37 |
| 5LS 301 1.. | FR500, FR200, FR100 - pribor | 4 26 |
| 5LS 301 1.. | FR500, FR200, FR100 - pribor | 4 27 |
| 5LS 301 1.. | SiPLAST 98 - pribor | 4 32 |
| 5LS 301 1.. | SiPLAST T26 - pribor | 4 37 |
| 5LS 301 2.. | FR500, FR200, FR100 - pribor | 4 26 |
| 5LS 301 2.. | SiPLAST 98 - pribor | 4 32 |
| 5LS 301 2.. | SiPLAST T26 - pribor | 4 37 |
| 5LS 301 3.. | FR500, FR200, FR100 - pribor | 4 26 |
| 5LS 301 3.. | SiPLAST 98 - pribor | 4 32 |
| 5LS 301 3.. | SiPLAST T26 - pribor | 4 37 |
| 5LS 313 0.. | FR500, FR200, FR100 - pribor | 4 25 |
| 5LS 313 0.. | Monsun - pribor | 4 28 |
| 5LS 313 0.. | SiPLAST 98 - pribor | 4 31 |
| 5LS 313 0.. | SiPLAST T16 - pribor | 4 34 |
| 5LS 313 0.. | SiPLAST T26 - pribor | 4 36 |
| 5LS 313 1.. | FR500, FR200, FR100 - pribor | 4 25 |
| 5LS 313 2.. | FR500, FR200, FR100 - pribor | 4 25 |
| 5LS 320 0.. | FR500, FR200, FR100 - pribor | 4 27 |
| 5LS 320.. | FR 500 - svetilke s kapo za vlažne prostore | 4 7 |
| 5LS 321.. | FR 200 - svetilke s kapo za vlažne prostore | 4 8 |
| 5LS 322 0.. | FR500, FR200, FR100 - pribor | 4 25 |
| 5LS 322 0.. | FR500, FR200, FR100 - pribor | 4 26 |
| 5LS 322 0.. | FR500, FR200, FR100 - pribor | 4 27 |
| 5LS 322 0.. | Monsun - pribor | 4 29 |
| 5LS 322 1.. | FR500, FR200, FR100 - pribor | 4 25 |
| 5LS 322.. | FR 200 - svetilke s kapo za vlažne prostore | 4 8 |
| 5LS 322.. | FR 200 - svetilke s kapo za vlažne prostore za zasilno razsv. | 4 19 |
| 5LS 323.. | FR 200 - svetilke s kapo za vlažne prostore | 4 8 |
| 5LS 324.. | FR 500 - svetilke s kapo za vlažne prostore | 4 6 |
| 5LS 325.. | FR 500 - svetilke s kapo za vlažne prostore | 4 6 |
| 5LS 326.. | FR 500 - svetilke s kapo za vlažne prostore | 4 6 |
| 5LS 326.. | FR 500 - svetilke s kapo za vlažne prostore | 4 7 |
| 5LS 327.. | FR 500 - svetilke s kapo za vlažne prostore | 4 6 |
| 5LS 327.. | FR 500 - svetilke s kapo za vlažne prostore | 4 7 |

Seznam oznak za naročilo

| Tipška oznaka | Opis | poglavje / stran |
|---------------|---|------------------|
| 5LS 328.. | FR 500 - svetilke s kapo za vlažne prostore | 4 6 |
| 5LS 328.. | FR 500 - svetilke s kapo za vlažne prostore | 4 7 |
| 5LS 329 0.. | FR500, FR200, FR100 - pribor | 4 27 |
| 5LS 329 1.. | FR500, FR200, FR100 - pribor | 4 27 |
| 5LS 329.. | FR 100 - svetilke s kapo za vlažne prostore | 4 9 |
| 5LS 329.. | FR 100 - svetilke s kapo za vlažne prostore | 4 11 |
| 5LS 329.. | FR 100 - svetilke s kapo za vlažne prostore ekstremne temp. | 4 12 |
| 5LS 329.. | FR 100 - svetilke s kapo za vlažne prostore za zasilno razsv. | 4 19 |
| 5LS 361 0.. | SiPLAST 98 - pribor | 4 32 |
| 5LS 361.. | SiPLAST 98 - svetilke s kapo za vlažne prostore | 4 16 |
| 5LS 362 0.. | SiPLAST 98 - pribor | 4 32 |
| 5LS 362.. | SiPLAST 98 - svetilke s kapo za vlažne prostore | 4 16 |
| 5LS 410.. | Monsun/FSN 9804 - svetilke s kapo za vlažne prostore | 4 14 |
| 5LS 410.. | Monsun/FSN 9814 - svetilke s kapo za vlažne prostore | 4 14 |
| 5LS 410.. | Monsun - svetilke s kapo za vlažne prostore za zasilno razsv. | 4 14 |
| 5LS 412.. | Monsun - svetilke s kapo za vlažne prostore | 4 13 |
| 5LS 412.. | Monsun/FSN 9804 - svetilke s kapo za vlažne prostore | 4 14 |
| 5LS 412.. | Monsun - svetilke s kapo za vlažne prostore za zasilno razsv. | 4 14 |
| 5LS 417.. | Monsun - svetilke s kapo za vlažne prostore | 4 14 |
| 5LS 420.. | Monsun - svetilke s kapo za vlažne prostore | 4 15 |
| 5LS 422.. | Monsun - svetilke s kapo za vlažne prostore | 4 15 |
| 5LS 422.. | Monsun - svetilke s kapo za vlažne prostore za zasilno razsv. | 4 15 |
| 5LS 427.. | Monsun - svetilke s kapo za vlažne prostore | 4 15 |
| 5LS 440 0.. | Monsun - pribor | 4 29 |
| 5LS 440 0.. | Monsun - pribor | 4 30 |
| 5LS 440 0.. | DUS montažne tračnice - pocinkane - pribor | 4 40 |
| 5LS 441 0.. | Monsun - pribor | 4 30 |
| 5LS 442 0.. | Monsun - pribor | 4 28 |
| 5LS 442 0.. | Monsun - pribor | 4 29 |
| 5LS 442 1.. | Monsun - pribor | 4 28 |
| 5LS 443 0.. | Monsun - pribor | 4 28 |
| 5LS 443 1.. | Monsun - pribor | 4 28 |
| 5LS 443 2.. | Monsun - pribor | 4 28 |
| 5LS 449 0.. | Monsun - pribor | 4 30 |
| 5LS 449 1.. | Monsun - pribor | 4 30 |
| 5LS 908 0.. | DUS montažne tračnice - pocinkane - pribor | 4 40 |
| 5LS 908 0.. | DUS Plus T16 - slepi vložki | 6 18 |
| 5LS 908 0.. | DUS Plus T26 - slepi vložki | 6 33 |
| 5LS 908 0.. | DUS Plus T26 - IP 60 - slepi vložek | 6 52 |
| 5LS 908 1.. | DUS Plus T26 - IP 60 - optika in pribor za reflektor DUS | 6 55 |
| 5LS 908.. | DUS Plus T26 - IP 60 - svetlobni vložek | 6 52 |
| 5LS 909 0.. | FR500, FR200, FR100 - pribor | 4 27 |
| 5LS 909 0.. | SiPLAST 98 - pribor | 4 32 |
| 5LS 909 0.. | SiPLAST T16 - pribor | 4 34 |
| 5LS 909 0.. | SiPLAST T26 - pribor | 4 37 |
| 5LS 909 0.. | DUS montažne tračnice - pocinkane - pribor | 4 38 |
| 5LS 909 0.. | DUS montažne tračnice - pocinkane - pribor | 4 40 |
| 5LS 909 0.. | DUS montažne tračnice - pocinkane - pribor | 4 42 |
| 5LS 909 0.. | DUS Plus T26 - IP 60 - pribor za tračne nosilce | 6 56 |
| 5LS 909 1.. | DUS montažne tračnice - pocinkane - pribor | 4 38 |
| 5LS 909 1.. | DUS Plus T26 - IP 60 - pribor za tračne nosilce | 6 56 |
| 5LS 909.. | DUS montažne tračnice - pocinkane | 4 38 |
| 5LS 909.. | DUS Plus T26 - IP 60 - tračni nosilci | 6 50 |
| 5LS 910.. | montažne tračnice - poliester | 4 43 |
| 5LS 911 0.. | montažne tračnice - poliester - pribor | 4 43 |
| 5LS 911 2.. | FR500, FR200, FR100 - pribor | 4 27 |
| 5LS 911 2.. | Monsun - pribor | 4 30 |
| 5LS 911 2.. | SiPLAST T26 - pribor | 4 37 |
| 5LS 911 2.. | montažne tračnice - poliester - pribor | 4 43 |
| 5LS 968 0.. | DUS Plus T16 - slepi vložki | 6 18 |
| 5LS 968 0.. | DUS Plus T26 - slepi vložki | 6 33 |
| 5LY 111.. | Zasilna razsvetljava - moduli za zasilno razsvetljavo | 17 14 |
| 5LY 308 1.. | SiPLAST T26 - pribor | 4 35 |
| 5LY 500 2.. | Lunis - pribor | 7 24 |

| Tipška oznaka | Opis | poglavje / stran |
|---------------|--|------------------|
| 5LY 501 6.. | Lunis - pribor | 7 24 |
| 5LY 501 7.. | Lunis - pribor | 7 24 |
| 5LY 501 8.. | Lunis - pribor | 7 24 |
| 5LY 502 0.. | Lunis - pribor | 7 24 |
| 5LY 900 1.. | Hexal - pribor | 6 12 |
| 5LY 900 1.. | Monsun - pribor | 4 29 |
| 5LY 900 1.. | 5NJ 200 - pribor | 5 14 |
| 5LY 900 1.. | Tračne svetilke 5LJ 100 - pribor | 6 61 |
| 5LY 900 2.. | Hexal - pribor | 6 12 |
| 5LY 900 2.. | Monsun - pribor | 4 29 |
| 5LY 900 2.. | 5NJ 200 - pribor | 5 14 |
| 5LY 900 2.. | Tračne svetilke 5LJ 100 - pribor | 6 61 |
| 5LY 900 3.. | Hexal - pribor | 6 12 |
| 5LY 900 3.. | Monsun - pribor | 4 29 |
| 5LY 900 3.. | 5NJ 200 - pribor | 5 14 |
| 5LY 900 3.. | Tračne svetilke 5LJ 100 - pribor | 6 61 |
| 5LY 900 4.. | Hexal - pribor | 6 12 |
| 5LY 900 4.. | Monsun - pribor | 4 29 |
| 5LY 900 4.. | 5NJ 200 - pribor | 5 14 |
| 5LY 900 4.. | Tračne svetilke 5LJ 100 - pribor | 6 61 |
| 5LY 904 2.. | DL 500 - pribor | 11 18 |
| 5LY 905 5.. | Europlex - pribor | 4 22 |
| 5LY 905 5.. | FR500, FR200, FR100 - pribor | 4 26 |
| 5LY 905 5.. | SiPLAST 98 - pribor | 4 31 |
| 5LY 905 5.. | SiPLAST T16 - pribor | 4 34 |
| 5LY 905 5.. | SiPLAST T26 - pribor | 4 36 |
| 5LY 905 5.. | DUS montažne tračnice - pocinkane - pribor | 4 39 |
| 5LY 905 5.. | 5NJ 300 - pribor | 5 15 |
| 5LY 905 5.. | Comfit M za športne dvorane - pribor | 5 16 |
| 5LY 905 5.. | DUS Plus T16 - pribor za tračne nosilce | 6 26 |
| 5LY 905 5.. | DUS Plus T16 - pribor - obešala | 6 29 |
| 5LY 905 5.. | DUS Plus T26 - tračni nosilci - pribor | 6 41 |
| 5LY 905 5.. | DUS Plus T26 - pribor - obešala | 6 45 |
| 5LY 905 5.. | DUS Plus T26 - IP 60 - pribor - obešala | 6 59 |
| 5LY 908 2.. | SiPLAST 98 - pribor | 4 31 |
| 5LY 908 3.. | SiPLAST 98 - pribor | 4 31 |
| 5LY 908 4.. | FR500, FR200, FR100 - pribor | 4 26 |
| 5LY 908 5.. | SiPLAST 98 - pribor | 4 31 |
| 5LY 908 6.. | Europlex - pribor | 4 22 |
| 5LY 908 6.. | FR500, FR200, FR100 - pribor | 4 26 |
| 5LY 908 6.. | SiPLAST 98 - pribor | 4 31 |
| 5LY 908 6.. | SiPLAST T16 - pribor | 4 34 |
| 5LY 908 6.. | SiPLAST T26 - pribor | 4 36 |
| 5LY 908 6.. | montažne tračnice - poliester - pribor | 4 43 |
| 5LY 911 1.. | FR500, FR200, FR100 - pribor | 4 26 |
| 5LY 911 1.. | SiPLAST 98 - pribor | 4 31 |
| 5LY 911 1.. | SiPLAST T16 - pribor | 4 34 |
| 5LY 911 1.. | SiPLAST T26 - pribor | 4 36 |
| 5LY 911 1.. | montažne tračnice - poliester - pribor | 4 43 |
| 5LY 911 3.. | FR500, FR200, FR100 - pribor | 4 26 |
| 5LY 911 3.. | SiPLAST 98 - pribor | 4 32 |
| 5LY 911 3.. | SiPLAST T16 - pribor | 4 34 |
| 5LY 911 3.. | SiPLAST T26 - pribor | 4 36 |
| 5LY 911 3.. | DUS montažne tračnice - pocinkane - pribor | 4 39 |
| 5LY 911 3.. | Comfit M za športne dvorane - pribor | 5 16 |
| 5LY 911 3.. | DUS Plus T16 - pribor za tračne nosilce | 6 26 |
| 5LY 911 3.. | DUS Plus T16 - pribor - obešala | 6 29 |
| 5LY 911 3.. | DUS Plus T26 - tračni nosilci - pribor | 6 41 |
| 5LY 911 3.. | DUS Plus T26 - pribor - obešala | 6 45 |
| 5LY 911 3.. | DUS Plus T26 - IP 60 - pribor - obešala | 6 59 |
| 5LY 911 4.. | Europlex - pribor | 4 22 |
| 5LY 911 5.. | Orbiter - pribor | 2 27 |
| 5LY 911 5.. | SILUNA - pribor | 2 28 |
| 5LY 911 5.. | Comfolight - pribor | 2 30 |

Seznam oznak za naročilo

| Tipska oznaka | Opis | poglavje / stran | | Tipska oznaka | Opis | poglavje / stran | |
|---------------|---|------------------|----|---------------|---|------------------|----|
| 5LY 911 5.. | Comfit MD - pribor | 2 | 32 | 5LZ 905.. | Regulacija razsvetljave, digitalna tehnika, DALI Digidim | 17 | 8 |
| 5LY 911 5.. | Comfit M - pribor | 2 | 34 | 5LZ 906.. | Regulacija razsvetljave, digitalna tehnika, DALI | 17 | 6 |
| 5LY 911 5.. | Comfit Plus - pribor | 2 | 38 | 5LZ 906.. | Regulacija razsvetljave, digitalna tehnika, DALI KISS | 17 | 9 |
| 5LY 911 5.. | Comfit Plus - pribor | 3 | 16 | 5LZ 908.. | Regulacija razsvetljave, digitalna tehnika, DALI Comfort | 17 | 11 |
| 5LY 911 5.. | SiPLAST 98 - pribor | 4 | 31 | 5LZ 908.. | Regulacija razsvetljave, digitalna tehnika, DALI Comfort | 17 | 12 |
| 5LY 911 5.. | Comfit M za športne dvorane - pribor | 5 | 16 | 5MB 844.. | Similux 5MB - stoječe svetilke | 8 | 8 |
| 5LY 911 5.. | Ceilingwasher - pribor | 9 | 8 | 5ME 141.. | Zasilne svetilke z znaki za evaku., iz umentne snovi | 17 | 22 |
| 5LY 911 6.. | Orbiter - pribor | 2 | 27 | 5ME 142.. | Zasilne svetilke z znaki za evaku., iz umentne snovi | 17 | 22 |
| 5LY 911 6.. | SiLUNA - pribor | 2 | 28 | 5ME 221.. | Zasilne svetilke z znaki za evaku., z opalno ploščo | 17 | 20 |
| 5LY 911 6.. | Comfolight - pribor | 2 | 30 | 5ME 222.. | Zasilne svetilke z znaki za evaku., z opalno ploščo | 17 | 20 |
| 5LY 911 6.. | Comfit MD - pribor | 2 | 32 | 5ME 231.. | Zasilne svetilke z znaki za evaku., z opalno ploščo | 17 | 20 |
| 5LY 911 6.. | Comfit M - pribor | 2 | 34 | 5ME 232.. | Zasilne svetilke z znaki za evaku., z opalno ploščo | 17 | 20 |
| 5LY 911 6.. | Comfit Plus - pribor | 2 | 38 | 5ME 311.. | Zasilne svetilke z znaki za evaku., s ploščo PMMA | 17 | 18 |
| 5LY 911 6.. | Comfit Plus - pribor | 3 | 16 | 5ME 312.. | Zasilne svetilke z znaki za evaku., s ploščo PMMA | 17 | 18 |
| 5LY 911 6.. | SiPLAST 98 - pribor | 4 | 31 | 5ME 341.. | Zasilne svetilke z znaki za evaku., s ploščo PMMA | 17 | 18 |
| 5LY 911 6.. | Comfit M za športne dvorane - pribor | 5 | 16 | 5ME 342.. | Zasilne svetilke z znaki za evaku., s ploščo PMMA | 17 | 18 |
| 5LY 911 6.. | Ceilingwasher - pribor | 9 | 8 | 5ME 441.. | Zasilne svetilke z znaki za evaku., LED tehnologija | 17 | 16 |
| 5LY 911 7.. | Orbiter - pribor | 2 | 27 | 5ME 442.. | Zasilne svetilke z znaki za evaku., LED tehnologija | 17 | 16 |
| 5LY 911 7.. | SiLUNA - pribor | 2 | 28 | 5ME 900.. | Zasilne svetilke z znaki za evaku., iz umentne snovi - pribor | 17 | 22 |
| 5LY 911 7.. | Comfolight - pribor | 2 | 30 | 5ME 901.. | Zasilne svetilke z znaki za evaku., iz umentne snovi - pribor | 17 | 22 |
| 5LY 911 7.. | Comfit MD - pribor | 2 | 32 | 5ME 911.. | Zasilne svetilke z znaki za evaku., z opalno ploščo - pribor | 17 | 21 |
| 5LY 911 7.. | Comfit M - pribor | 2 | 34 | 5ME 921.. | Zasilne svetilke z znaki za evaku., s ploščo PMMA - pribor | 17 | 19 |
| 5LY 911 7.. | Comfit Plus - pribor | 2 | 38 | 5ME 931.. | Zasilne svetilke z znaki za evaku., LED tehnologija - pribor | 17 | 17 |
| 5LY 911 7.. | Comfit Plus - pribor | 3 | 16 | 5ME 991.. | Zasilne svetilke z znaki za evaku., z opalno ploščo - pribor | 17 | 20 |
| 5LY 911 7.. | SiPLAST 98 - pribor | 4 | 31 | 5ME 992.. | Zasilne svetilke z znaki za evaku., s ploščo PMMA - pribor | 17 | 18 |
| 5LY 911 7.. | Comfit M za športne dvorane - pribor | 5 | 16 | 5ME 993.. | Zasilne svetilke z znaki za evaku., z opalno ploščo - pribor | 17 | 21 |
| 5LY 911 7.. | Ceilingwasher - pribor | 9 | 8 | 5ME 994.. | Zasilne svetilke z znaki za evaku., LED tehnologija - pribor | 17 | 16 |
| 5LY 911 8.. | Orbiter - pribor | 2 | 27 | 5MM 124.. | Silica - viseče modularne svetilke | 2 | 10 |
| 5LY 911 8.. | SiLUNA - pribor | 2 | 28 | 5MS 114.. | Sylta - vgradne svetilke s sekundarno svetlobno tehniko | 3 | 4 |
| 5LY 911 8.. | Comfolight - pribor | 2 | 30 | 5MS 118.. | Sylta - vgradne svetilke s sekundarno svetlobno tehniko | 3 | 4 |
| 5LY 911 8.. | Comfit MD - pribor | 2 | 32 | 5MS 426.. | Futurel 5MS - stoječe svetilke s tehnologijo ELDACON | 8 | 3 |
| 5LY 911 8.. | Comfit M - pribor | 2 | 34 | 5MS 436.. | Futurel 5MS - svetilke za stensko nadgradnjo (z ELDACON) | 9 | 2 |
| 5LY 911 8.. | Comfit Plus - pribor | 2 | 38 | 5MS 900 1.. | SiLUNA, Sylta - pribor | 3 | 14 |
| 5LY 911 8.. | Comfit Plus - pribor | 3 | 16 | SNA 140 0.. | DL 800 - pribor | 13 | 18 |
| 5LY 911 8.. | SiPLAST 98 - pribor | 4 | 31 | SNA 140 0.. | ZVONČEK - pribor | 13 | 19 |
| 5LY 911 8.. | Comfit M za športne dvorane - pribor | 5 | 16 | SNA 140 0.. | ZVONČEK - pribor | 13 | 20 |
| 5LY 911 8.. | Ceilingwasher - pribor | 9 | 8 | SNA 146 0.. | ZVONČEK - pribor | 13 | 20 |
| 5LY 912 8.. | Europlex - pribor | 4 | 23 | SNA 147 0.. | ZVONČEK - pribor | 13 | 20 |
| 5LY 913 0.. | Europlex - pribor | 4 | 23 | SNA 152.. | DL 800 - dekorativne cestne svetilke | 13 | 9 |
| 5LY 913 2.. | Europlex - pribor | 4 | 22 | SNA 152.. | DL 800 - dekorativne cestne svetilke | 13 | 10 |
| 5LY 914 0.. | Europlex - pribor | 4 | 23 | SNA 152.. | DL 800 - dekorativne cestne svetilke | 13 | 11 |
| 5LY 914 0.. | Comfit M za športne dvorane - pribor | 5 | 16 | SNA 156.. | ZVONČEK VELIKI - dekorativne cestne svetilke | 13 | 12 |
| 5LY 914 1.. | Europlex - pribor | 4 | 22 | SNA 156.. | ZVONČEK VELIKI - dekorativne cestne svetilke | 13 | 13 |
| 5LY 914 2.. | Comfit Plus - pribor | 2 | 42 | SNA 157.. | ZVONČEK MALI - dekorativne cestne svetilke | 13 | 14 |
| 5LY 914 2.. | DUS montažne tračnice - pocinkane - pribor | 4 | 41 | SNA 181 0.. | DL 500 - pribor | 11 | 18 |
| 5LY 918 0.. | Comfolight - pribor | 2 | 30 | SNA 181 0.. | ZVONČEK - pribor | 13 | 19 |
| 5LY 918 0.. | FR500, FR200, FR100 - pribor | 4 | 25 | SNA 246 0.. | DL 500 - pribor | 11 | 18 |
| 5LY 918 0.. | Ceilingwasher - pribor | 9 | 8 | SNA 246 0.. | DL 500 - pribor | 11 | 19 |
| 5LY 918 0.. | SiLING - pribor | 9 | 8 | SNA 246.. | DL 500 MAXI - M - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 4 |
| 5LY 918 3.. | SiLUNA - pribor | 2 | 28 | SNA 246.. | DL 500 MAXI - A - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 5 |
| 5LY 918 3.. | Comfit Plus - pribor | 2 | 39 | SNA 246.. | DL 500 MAXI - T - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 5 |
| 5LY 918 3.. | Comfit M za športne dvorane - pribor | 5 | 16 | SNA 246.. | DL 500 MAXI - B - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 6 |
| 5LZ 901.. | Regulacija razsvetljave, digitalna tehnika, sistem DMX | 17 | 13 | SNA 246.. | DL 500 MAXI - H - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 6 |
| 5LZ 902.. | Regulacija razsvetljave, analogna tehnika 1-10V | 17 | 2 | SNA 246.. | DL 500 MAXI - S - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 7 |
| 5LZ 902.. | Regulacija razsvetljave, analogna tehnika 1-10V | 17 | 3 | SNA 246.. | DL 500 MAXI - K - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 7 |
| 5LZ 902.. | Regulacija razsvetljave, radijsko upravljanje | 17 | 4 | SNA 247 0.. | DL 500 - pribor | 11 | 19 |
| 5LZ 902.. | Regulacija razsvetljave, radijsko upravljanje | 17 | 5 | SNA 247.. | DL 500 MIDI - M - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 2 |
| 5LZ 902.. | Regulacija razsvetljave, digitalna tehnika, DALI | 17 | 6 | SNA 247.. | DL 500 MIDI - T - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 2 |
| 5LZ 902.. | Regulacija razsvetljave, digitalna tehnika, DMX | 17 | 13 | SNA 247.. | DL 500 MIDI - A - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 3 |
| 5LZ 903.. | Regulacija razsvetljave, analogna tehnika 1-10V | 17 | 2 | SNA 247.. | DL 500 MIDI - B - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 3 |
| 5LZ 904.. | Regulacija razsvetljave, digitalna tehnika, DALI | 17 | 6 | SNA 247.. | DL 500 MIDI - H - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 3 |
| 5LZ 904.. | Regulacija razsvetljave, digitalna tehnika, DALI BASIC + Adv. | 17 | 10 | SNA 247.. | DL 500 MIDI - K - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 4 |
| 5LZ 905.. | Regulacija razsvetljave, digitalna tehnika, DALI | 17 | 6 | SNA 247.. | DL 500 MIDI - S - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 4 |
| 5LZ 905.. | Regulacija razsvetljave, digitalna tehnika, DALI Digidim | 17 | 7 | SNA 266.. | SW-DISC 1 - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 11 |

Seznam oznak za naročilo

| Tipška oznaka | Opis | poglavje / stran | |
|---------------|--|------------------|----|
| 5NA 267.. | SW-DISC 2 - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 11 |
| 5NA 272.. | CS 27-2 - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 13 |
| 5NA 287 0.. | Neustadt - pribor | 14 | 8 |
| 5NA 287.. | Neustadt - stenske svetilke | 14 | 5 |
| 5NA 291.. | CP 29-1 - svetlobni stebrički | 14 | 4 |
| 5NA 312.. | FANTASIE - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 10 |
| 5NA 314.. | GALAXSIE - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 10 |
| 5NA 316.. | SW-DISC 3 - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 12 |
| 5NA 318.. | SM 300 - R - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 8 |
| 5NA 320.. | SM 300 - E - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 8 |
| 5NA 322.. | SM 500 - R - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 9 |
| 5NA 324.. | SM 500 - E - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 9 |
| 5NA 340 0.. | Tehnična cestna razsvetljava - pribor | 15 | 27 |
| 5NA 340 1.. | Tehnična cestna razsvetljava - pribor | 15 | 27 |
| 5NA 341 0.. | Tehnična cestna razsvetljava - pribor | 15 | 27 |
| 5NA 341 1.. | Tehnična cestna razsvetljava - pribor | 15 | 27 |
| 5NA 342 0.. | Tehnična cestna razsvetljava - pribor | 15 | 27 |
| 5NA 342 1.. | Tehnična cestna razsvetljava - pribor | 15 | 27 |
| 5NA 392 0.. | ST 50 - pribor | 15 | 11 |
| 5NA 392 1.. | ST 50 - pribor | 15 | 11 |
| 5NA 392.. | ST 50 - tehnične cestne svetilke | 15 | 9 |
| 5NA 393 0.. | ST 100 - pribor | 15 | 11 |
| 5NA 393 1.. | ST 100 - pribor | 15 | 11 |
| 5NA 393.. | ST 100 - tehnične cestne svetilke | 15 | 10 |
| 5NA 442 0.. | SiFAYETTE - pribor | 11 | 22 |
| 5NA 442.. | SiFAYETTE - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 17 |
| 5NA 484.. | UA - krogle | 13 | 15 |
| 5NA 520 0.. | CITY-LIGHT - pribor | 11 | 21 |
| 5NA 520 0.. | GOBICA - pribor | 13 | 16 |
| 5NA 520 0.. | LATERNA - pribor | 13 | 16 |
| 5NA 520 0.. | CITY-LIGHT - pribor | 14 | 8 |
| 5NA 522.. | GOBICA - dekorativne cestne svetilke | 13 | 6 |
| 5NA 522.. | GOBICA - dekorativne cestne svetilke | 13 | 7 |
| 5NA 522.. | GOBICA - dekorativne cestne svetilke | 13 | 8 |
| 5NA 524.. | LATERNA - dekorativne cestne svetilke | 13 | 2 |
| 5NA 524.. | LATERNA - dekorativne cestne svetilke | 13 | 3 |
| 5NA 526.. | CITY-LIGHT PLUS - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 14 |
| 5NA 526.. | CITY-LIGHT PLUS - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 15 |
| 5NA 526.. | CITY-LIGHT ELEGANCE - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 16 |
| 5NA 526.. | LATERNA Classic - dekorativne cestne svetilke | 13 | 4 |
| 5NA 526.. | LATERNA De Luxe - dekorativne cestne svetilke | 13 | 5 |
| 5NA 527.. | CITY-LIGHT PLUS - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 14 |
| 5NA 527.. | CITY-LIGHT PLUS - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 15 |
| 5NA 527.. | CITY-LIGHT ELEGANCE - arhitektonske cestne svetilke | 11 | 16 |
| 5NA 528 0.. | CITY-LIGHT - pribor | 14 | 8 |
| 5NA 528.. | CITY-LIGHT 120 - svetlobni stebrički | 14 | 2 |
| 5NA 528.. | CITY-LIGHT 120-E - svetlobni stebrički | 14 | 3 |
| 5NA 529.. | CITY-LIGHT 260 - svetlobni stebrički | 14 | 2 |
| 5NA 529.. | CITY-LIGHT 260-E - svetlobni stebrički | 14 | 3 |
| 5NA 529.. | CITY-LIGHT 260-D - svetlobni stebrički | 14 | 4 |
| 5NA 532 0.. | GOBICA - pribor | 13 | 16 |
| 5NA 532 0.. | LATERNA - pribor | 13 | 16 |
| 5NA 547 0.. | GOBICA - pribor | 13 | 16 |
| 5NA 547 0.. | LATERNA - pribor | 13 | 16 |
| 5NA 547 0.. | LATERNA - pribor | 13 | 17 |
| 5NA 549 0.. | CITY-LIGHT - pribor | 11 | 21 |
| 5NA 549 0.. | CITY-LIGHT - pribor | 14 | 8 |
| 5NA 551 0.. | SR 50, 100, 200 - pribor | 15 | 16 |
| 5NA 551 1.. | SR 50 - pribor | 15 | 16 |
| 5NA 551.. | SR 50 - tehnične cestne svetilke | 15 | 12 |
| 5NA 552 0.. | SR 100 - pribor | 15 | 16 |
| 5NA 552 1.. | SR 100 - pribor | 15 | 16 |
| 5NA 552.. | SR 100 - tehnične cestne svetilke | 15 | 13 |
| 5NA 553 0.. | SR 200 - pribor | 15 | 16 |

| Tipška oznaka | Opis | poglavje / stran | |
|---------------|--|------------------|----|
| 5NA 553 1.. | SR 200 - pribor | 15 | 16 |
| 5NA 553.. | SR 200 - tehnične cestne svetilke | 15 | 14 |
| 5NA 553.. | SR 200 - tehnične cestne svetilke | 15 | 15 |
| 5NA 558 0.. | SQ 100 - pribor | 15 | 6 |
| 5NA 558 1.. | SQ 100 - pribor | 15 | 6 |
| 5NA 558.. | SQ 100 - tehnične cestne svetilke | 15 | 2 |
| 5NA 558.. | SQ 100 - tehnične cestne svetilke | 15 | 3 |
| 5NA 559 0.. | SQ 200 - pribor | 15 | 6 |
| 5NA 559.. | SQ 200 - tehnične cestne svetilke | 15 | 4 |
| 5NA 559.. | SQ 200 - tehnične cestne svetilke | 15 | 5 |
| 5NA 585.. | Mali klasik - tehnične cestne svetilke | 15 | 17 |
| 5NA 630 0.. | SISTELLAR MAXI - pribor | 15 | 20 |
| 5NA 630.. | SISTELLAR MAXI - tehnične cestne svetilke | 15 | 19 |
| 5NA 631 1.. | SISTELLAR MIDI - pribor | 15 | 20 |
| 5NA 631.. | SISTELLAR MIDI - tehnične cestne svetilke | 15 | 18 |
| 5NA 650.. | SISTELLAR MAXI - tehnične cestne svetilke | 15 | 19 |
| 5NA 724 0.. | SiCOMPACT R1 MINI Aluminij - pribor | 16 | 11 |
| 5NA 724 0.. | SiCOMPACT R1 MINI Aluminij - pribor | 16 | 12 |
| 5NA 724 0.. | SiCOMPACT R1 MINI - pribor | 16 | 17 |
| 5NA 726 0.. | SiCOMPACT R2 MAXI - pribor | 16 | 12 |
| 5NA 726 0.. | SiCOMPACT R2 MAXI - pribor | 16 | 17 |
| 5NA 726 4.. | Mirrortec, SiSTAR - osnovna enota zrcala | 10 | 6 |
| 5NA 726.. | Mirrortec SiCOMPACT R2 MAXI, SiSTAR - žarometi | 10 | 5 |
| 5NA 726.. | SiCOMPACT R2 MAXI - rotosimetrični žarometi | 16 | 8 |
| 5NA 749.. | SiCOMPACT A2, S2, R2 MAXI predstikalne enote | 16 | 14 |
| 5NA 751 0.. | SiCOMPACT S2 MINI - pribor | 16 | 17 |
| 5NA 751.. | SiCOMPACT S2 MINI - simetrični žarometi | 16 | 4 |
| 5NA 752 0.. | SiCOMPACT S2 MIDI - pribor | 16 | 10 |
| 5NA 752 0.. | SiCOMPACT S2 MIDI - pribor | 16 | 17 |
| 5NA 752.. | SiCOMPACT S2 MIDI - simetrični žarometi | 16 | 5 |
| 5NA 753 0.. | SiCOMPACT S2 MAXI - pribor | 16 | 17 |
| 5NA 753.. | SiCOMPACT S2 MAXI - simetrični žarometi | 16 | 5 |
| 5NA 755.. | SiCOMPACT R2 MIDI - rotosimetrični žarometi | 16 | 7 |
| 5NA 757 0.. | SiCOMPACT A2 MINI - pribor | 5 | 17 |
| 5NA 757 0.. | SiCOMPACT A2 MINI - pribor | 16 | 9 |
| 5NA 757 0.. | SiCOMPACT S2 MINI - pribor | 16 | 10 |
| 5NA 757 0.. | SiCOMPACT A2 MINI - pribor | 16 | 17 |
| 5NA 757.. | SiCOMPACT A2 MINI - žarometi za športne dvorane | 5 | 11 |
| 5NA 757.. | SiCOMPACT A2 MINI - asimetrični žarometi | 16 | 2 |
| 5NA 758 0.. | SiCOMPACT A2 MIDI - pribor | 16 | 9 |
| 5NA 758 0.. | SiCOMPACT S2 MIDI - pribor | 16 | 10 |
| 5NA 758 0.. | SiCOMPACT R2 MIDI - pribor | 16 | 12 |
| 5NA 758 0.. | SiCOMPACT A2 MIDI - pribor | 16 | 17 |
| 5NA 758.. | SiCOMPACT A2 MIDI D767 | 5 | 12 |
| 5NA 758.. | SiCOMPACT A2 MIDI - asimetrični žarometi | 16 | 3 |
| 5NA 759 0.. | SiCOMPACT A2 MAXI - pribor | 16 | 17 |
| 5NA 759 2.. | SNJ 300 - predstikalni pribor 1000 W | 5 | 6 |
| 5NA 759 2.. | SNJ 300 - predstikalni pribor 1000 W | 5 | 15 |
| 5NA 759.. | SiCOMPACT A2 MAXI - asimetrični žarometi | 16 | 3 |
| 5NA 759.. | SiCOMPACT A2, S2, R2 MAXI predstikalne enote | 16 | 14 |
| 5NA 769.. | SiCOMPACT A2, S2, R2 MAXI predstikalne enote | 16 | 14 |
| 5NA 900.. | CB 90 - talne vgradne svetilke | 14 | 6 |
| 5NA 950.. | CB 95 - talne vgradne svetilke | 14 | 6 |
| 5NC 547 0.. | LATERNA - pribor | 13 | 17 |
| 5NG 153.. | Lunis EH - vgradni downlighti | 7 | 6 |
| 5NG 155.. | Lunis EH - vgradni downlighti | 7 | 6 |
| 5NG 156.. | Lunis EH - vgradni downlighti | 7 | 6 |
| 5NG 160 1.. | Lunis - enota z nizkoizg. predstikalno napravo (HIT oz. HIT-DE) | 7 | 24 |
| 5NG 160 7.. | Lunis - enota z elektron. predstikalno napravo (HIT oz. HIT-DE) | 7 | 24 |
| 5NJ 143 0.. | SNJ 300 - pribor | 5 | 15 |
| 5NJ 143.. | SNJ 300 - reflektorske viseče svetilke | 5 | 5 |
| 5NJ 200 0.. | SNJ 200 - pribor | 5 | 14 |
| 5NJ 200.. | SNJ 200 - reflektorske viseče svetilke | 5 | 3 |
| 5NJ 211.. | SNJ 200 - reflektorske viseče svetilke | 5 | 3 |

Seznam oznak za naročilo

| Tipška oznaka | Opis | poglavje / stran | | Tipška oznaka | Opis | poglavje / stran | |
|---------------|--|------------------|----|---------------|---|------------------|----|
| 5NJ 221.. | 5NJ 200 - reflektorske viseče svetilke | 5 | 3 | 5NY 246 2.. | DL 500 - pribor | 11 | 19 |
| 5NJ 234.. | 5NJ 200 - reflektorske viseče svetilke | 5 | 3 | 5NY 246 0.. | DL 500 - pribor | 11 | 18 |
| 5NJ 235.. | 5NJ 200 - reflektorske viseče svetilke | 5 | 3 | 5NY 247 1.. | DL 500 - pribor | 11 | 19 |
| 5NJ 300 0.. | 5NJ 300 - pribor | 5 | 15 | 5NY 247 0.. | DL 500 - pribor | 11 | 18 |
| 5NJ 300.. | 5NJ 300 - reflektorske viseče svetilke | 5 | 5 | 5NY 272 1.. | CS 27-2 - pribor | 11 | 20 |
| 5NJ 300.. | 5NJ 300 - reflektorske viseče svetilke | 5 | 6 | 5NY 272 2.. | CS 27-2 - pribor | 11 | 20 |
| 5NJ 300.. | 5NJ 300 - reflektorske viseče svetilke za športne dvorane | 5 | 10 | 5NY 318 7.. | SM 300 - pribor | 11 | 20 |
| 5NJ 300 3.. | 5NJ 300 - predstikalni pribor 1000 W | 5 | 15 | 5NY 442 1.. | SIFAYETTE - kandelaber | 11 | 22 |
| 5NJ 311.. | 5NJ 300 - reflektorske viseče svetilke | 5 | 5 | 5NY 501 0.. | Tehnična cestna razsvetljava - pribor | 15 | 28 |
| 5NJ 316.. | 5NJ 300 - reflektorske viseče svetilke | 5 | 5 | 5NY 501 1.. | Tehnična cestna razsvetljava - pribor | 15 | 28 |
| 5NJ 331.. | 5NJ 300 - reflektorske viseče svetilke | 5 | 5 | 5NY 510 0.. | Tehnična cestna razsvetljava - pribor | 15 | 26 |
| 5NJ 331.. | 5NJ 300 - reflektorske viseče svetilke | 5 | 6 | 5NY 510 1.. | Tehnična cestna razsvetljava - pribor | 15 | 26 |
| 5NJ 331.. | 5NJ 300 - reflektorske viseče svetilke | 5 | 10 | 5NY 510 2.. | Tehnična cestna razsvetljava - pribor | 15 | 26 |
| 5NJ 332.. | 5NJ 300 - reflektorske viseče svetilke | 5 | 5 | 5NY 510 3.. | Tehnična cestna razsvetljava - pribor | 15 | 26 |
| 5NJ 332.. | 5NJ 300 - reflektorske viseče svetilke | 5 | 6 | 5NY 511 0.. | Tehnična cestna razsvetljava - pribor | 15 | 27 |
| 5NJ 332.. | 5NJ 300 - reflektorske viseče svetilke | 5 | 10 | 5NY 511 2.. | Tehnična cestna razsvetljava - pribor | 15 | 27 |
| 5NJ 333.. | 5NJ 300 - reflektorske viseče svetilke | 5 | 5 | 5NY 700 0.. | Tehnična cestna razsvetljava - pribor | 15 | 29 |
| 5NJ 333.. | 5NJ 300 - reflektorske viseče svetilke | 5 | 6 | 5NY 700 0.. | SiCOMPACT A2 MAXI - pribor | 16 | 16 |
| 5NJ 337.. | 5NJ 300 - reflektorske viseče svetilke | 5 | 6 | 5NY 700 1.. | Tehnična cestna razsvetljava - pribor | 15 | 29 |
| 5NJ 340.. | 5NJ 300 EURO - reflektorske viseče svetilke | 5 | 7 | 5NY 700 2.. | Tehnična cestna razsvetljava - pribor | 15 | 29 |
| 5NJ 341.. | 5NJ 300 EURO - reflektorske viseče svetilke | 5 | 7 | 5NY 724 0.. | DL 500 - pribor | 11 | 18 |
| 5NJ 342.. | 5NJ 300 EURO - reflektorske viseče svetilke | 5 | 7 | 5NY 724 0.. | SiCOMPACT R1 MINI - pribor | 16 | 11 |
| 5NJ 347.. | 5NJ 300 EURO - reflektorske viseče svetilke | 5 | 7 | 5NY 747 0.. | SiCOMPACT A2, S2 MINI, MIDI - pribor | 16 | 13 |
| 5NJ 844 0.. | 5NJ 200 - pribor | 5 | 14 | 5NY 748 0.. | SiCOMPACT A2, S2 MIDI - pribor | 16 | 13 |
| 5NJ 844.. | 5NJ 200 - reflektorske viseče svetilke | 5 | 3 | 5NY 749 0.. | SiCOMPACT A2, R2 MAXI - pribor | 16 | 16 |
| 5NJ 900 0.. | 5NJ 200 - pribor | 5 | 14 | 5NY 759 0.. | SiCOMPACT A2 MAXI - Kandelaber | 16 | 15 |
| 5NW 112.. | Mirrortec 5NW 112 - zrcala | 10 | 6 | 5NY 900 4.. | DL 500 - pribor | 11 | 18 |
| 5NW 135.. | Mirrortec 5NW 135 - zrcala | 10 | 3 | 5NY 900 4.. | ZVONČEK - pribor | 13 | 19 |
| 5NW 412.. | Mirrortec 150 - žarometi | 10 | 4 | 5NZ 408 1.. | SQ 100, 200 - pribor | 15 | 6 |
| 5NW 414.. | Mirrortec 400 - žarometi | 10 | 4 | 5NZ 408 1.. | SR 50, 100, 200 - pribor | 15 | 16 |
| 5NW 726.. | Mirrortec SiSTAR - zrcala | 10 | 6 | 5NZ 408 1.. | SiSTELLAR MIDI, MAXI - pribor | 15 | 20 |
| 5NW 912 1.. | Mirrortec zrcala 5NW 112 - pribor | 10 | 6 | 5NZ 408 2.. | SiSTELLAR MIDI, MAXI - pribor | 15 | 20 |
| 5NW 912 1.. | Mirrortec zrcala 5NW 135 - pribor | 10 | 3 | 5NZ 408 3.. | SQ 100, 200 - pribor | 15 | 6 |
| 5NW 912 2.. | Mirrortec zrcala 5NW 112 - pribor | 10 | 6 | 5NZ 408 3.. | SR 50, 100, 200 - pribor | 15 | 16 |
| 5NW 912 2.. | Mirrortec zrcala 5NW 135 - pribor | 10 | 3 | 5NZ 408 3.. | SiSTELLAR MIDI, MAXI - pribor | 15 | 20 |
| 5NW 926 4.. | Mirrortec zrcala SiSTAR - pribor | 10 | 6 | 5NZ 410 0.. | SR 50, 100, 200 - pribor | 15 | 16 |
| 5NX 722.. | Mirrortec SiCOMPACT R1 MINI-A Aluminij - žarometi | 10 | 3 | 5NZ 508 4.. | Lunis - elektronski transformator 105W | 7 | 24 |
| 5NX 722.. | SiCOMPACT R1 MINI-S Aluminij - rotosimetrični žarometi | 16 | 6 | 5PCU 160.. | Tehnična cestna razsvetljava - pribor | 15 | 27 |
| 5NX 724 0.. | SiCOMPACT R1 MINI - pribor | 16 | 11 | 5PD 2.. | Sijalke TC-L | 15 | 31 |
| 5NX 724 0.. | SiCOMPACT R1 MINI Aluminij - pribor | 16 | 17 | 5PD 401 6.. | DL 800 - sijalke | 13 | 18 |
| 5NX 724.. | Mirrortec SiCOMPACT R1 MINI Aluminij - žarometi | 10 | 3 | 5PD 402 8.. | DL 800 - sijalke | 13 | 18 |
| 5NX 724.. | SiCOMPACT R1 MINI Aluminij - rotosimetrični žarometi | 16 | 6 | 5PL 104.. | Lunis R - sijalke | 7 | 5 |
| 5NX 766.. | 5NX 766 - kompaktne reflektorske svetilke | 5 | 8 | 5PL 104.. | Lunis R - sijalke | 7 | 16 |
| 5NX 767.. | 5NX 767 - kompaktne reflektorske svetilke | 5 | 8 | 5PL 105.. | Lunis R - sijalke | 7 | 5 |
| 5NX 768.. | 5NX 768 - kompaktne reflektorske svetilke | 5 | 8 | 5PL 105.. | Lunis R - sijalke | 7 | 16 |
| 5NY 152 7.. | DL 800 - pribor | 13 | 18 | 5PN 3.. | Sijalke HST, HST-DE, HSE | 15 | 30 |
| 5NY 156 0.. | ZVONČEK - pribor | 13 | 19 | 5PQ 1.. | Sijalke HME | 15 | 30 |
| 5NY 156 0.. | ZVONČEK - pribor lok | 13 | 21 | 5PQ 2.. | Sijalke HME | 15 | 30 |
| 5NY 156 2.. | ZVONČEK - pribor lok | 13 | 21 | 5PQ 5.. | Sijalke HIT, HIE | 15 | 30 |
| 5NY 157 0.. | ZVONČEK - pribor | 13 | 19 | 5PQ 5.. | Sijalke HIE, HIT-DE, HIT-CE, HIT-DE-CE | 15 | 31 |
| 5NY 157 0.. | ZVONČEK - pribor lok | 13 | 21 | 5PW 1.. | Žarnice QT-DE | 15 | 31 |
| 5NY 157 1.. | ZVONČEK - pribor lok | 13 | 21 | 5UA 125.. | UA - podnožje | 13 | 15 |
| 5NY 157 2.. | ZVONČEK - pribor lok | 13 | 21 | 5UA 170.. | UA - podnožje | 13 | 15 |
| 5NY 201 1.. | Tehnična cestna razsvetljava - pribor | 15 | 28 | 5UA 180.. | UA - podnožje | 13 | 15 |
| 5NY 201 2.. | Tehnična cestna razsvetljava - pribor | 15 | 28 | 5UA 270.. | UA - podnožje | 13 | 15 |
| 5NY 201 3.. | Tehnična cestna razsvetljava - pribor | 15 | 28 | 5UA 280.. | UA - podnožje | 13 | 15 |
| 5NY 201 4.. | Tehnična cestna razsvetljava - pribor | 15 | 28 | 5UA 325.. | UA - podnožje | 13 | 15 |
| 5NY 201 5.. | Tehnična cestna razsvetljava - pribor | 15 | 28 | 5UA 370.. | UA - podnožje | 13 | 15 |
| 5NY 205 0.. | Tehnična cestna razsvetljava - pribor | 15 | 28 | 5UA 380.. | UA - podnožje | 13 | 15 |
| 5NY 205 1.. | Tehnična cestna razsvetljava - pribor | 15 | 28 | 8NA 000.. | UA - krogle | 13 | 15 |
| 5NY 231 6.. | DL 800 - pribor | 13 | 18 | | | | |
| 5NY 231 7.. | DL 800 - pribor | 13 | 18 | | | | |
| 5NY 231.. | Kandelabri za tehnične cestne svetilke | 15 | 24 | | | | |
| 5NY 231.. | Kandelabri za tehnične cestne svetilke | 15 | 25 | | | | |

Seznam po družinah svetilk

| Družina | poglavje / stran |
|---|------------------|
| 5LJ 100/TAPE - tračne svetilke | 6 60 |
| 5LJ 47x - vgradne svetilke s ploščo IP 54 | 4 5 |
| 5NJ 200 - reflektorske viseče svetilke | 5 2 |
| 5NJ 300 - reflektorske viseče svetilke | 5 4 |
| 5NJ 300 - reflektorske viseče svetilke za športne dvorane | 5 10 |
| 5NJ 300 EURO - reflektorske viseče svetilke | 5 7 |
| 5NX 766 - kompaktne reflektorske svetilke | 5 8 |
| 5NX 767 - kompaktne reflektorske svetilke | 5 8 |
| 5NX 768 - kompaktne reflektorske svetilke | 5 8 |
| CB 90 - talne vgradne svetilke | 14 6 |
| CB 95 - talne vgradne svetilke | 14 6 |
| Ceilingwasher - svetilke za stensko ali stropno vgradnjo ali nadgradnjo | 9 5 |
| CITY-LIGHT 120 - svetlobni stebrički | 14 2 |
| CITY-LIGHT 260 - svetlobni stebrički | 14 2 |
| CITY-LIGHT ELEGANCE - arhitektonske cestne svetilke | 11 16 |
| CITY-LIGHT PLUS - arhitektonske cestne svetilke | 11 14 |
| Comfit M - nadgradne ali viseče svetilke | 2 18 |
| Comfit M - nadgradne ali viseče svetilke za športne dvorane | 5 9 |
| Comfit M - vgradne svetilke | 3 5 |
| Comfit MD - nadgradne ali viseče svetilke | 2 16 |
| Comfit Plus - nadgradne svetilke | 2 22 |
| Comfit Plus - vgradne svetilke za nize | 3 12 |
| Comfit Plus - vgradne svetilke za posamično montažo | 3 9 |
| Comfit XS - vgradne svetilke za nize | 3 7 |
| Comfolight - sistem visečih svetilk | 2 14 |
| Comfolight - viseče posamične svetilke | 2 13 |
| compact downlight - vgradni downlighti | 7 13 |
| CP 29-1 - svetlobni stebrički | 14 4 |
| CS 27-2 - arhitektonske cestne svetilke | 11 13 |
| CW 91 - stenske vgradne svetilke | 14 7 |
| CW 96 - stenske vgradne svetilke | 14 7 |
| CX 100 - tehnične cestne svetilke | 15 7 |
| CX 200 - tehnične cestne svetilke | 15 8 |
| DL 500 - arhitektonske cestne svetilke | 11 2 |
| DL 800 - dekorativne cestne svetilke | 13 9 |
| DUS montažne tračnice - pocinkane | 4 38 |
| DUS Plus T16 - svetlobni tračni sistem | 6 14 |
| DUS Plus T26 - IP60 - svetlobni tračni sistem | 6 48 |
| DUS Plus T26 - svetlobni tračni sistem | 6 30 |
| Europlex - nadgradne svetilke s kapo | 4 2 |
| Europlex/FSN 1xxx - nadgradne svetilke s kapo | 4 3 |
| Europlex TC - nadgradne svetilke s kapo | 4 4 |
| Europlex TC - svetilke za stensko nadgradnjo | 9 7 |
| FANTASIE - arhitektonske cestne svetilke | 11 10 |
| FR 100 - svetilke s kapo za vlažne prostore | 4 9 |
| FR 100 - svetilke s kapo za vlažne prostore ekstremne temperature | 4 12 |
| FR 100 - svetilke s kapo za vlažne prostore za Ex-cono 2 ali 22 | 4 10 |
| FR 100 - svetilke s kapo za vlažne prostore za zasilno razsvetljavo | 4 19 |
| FR 200 - svetilke s kapo za vlažne prostore | 4 8 |
| FR 200 - svetilke s kapo za vlažne prostore za zasilno razsvetljavo | 4 19 |
| FR 500 - svetilke s kapo za vlažne prostore | 4 6 |
| FSN 1xxx/Europlex - nadgradne svetilke s kapo | 4 3 |
| FSN 9804/Monsun - svetilke s kapo za vlažne prostore | 4 14 |
| FSN 9814/Monsun - svetilke s kapo za vlažne prostore | 4 14 |
| Futarel - namizne svetilke | 8 4 |
| Futarel - stoječe svetilke s tehnologijo ELDACon | 8 5 |
| Futarel SMS - stoječe svetilke s tehnologijo ELDACon | 8 3 |
| Futarel SMS - svetilke za stensko nadgradnjo s tehnologijo ELDACon | 9 2 |
| GALAXSIE - arhitektonske cestne svetilke | 11 10 |
| GOBICA - dekorativne cestne svetilke | 13 6 |
| GT - nadgradne ali viseče svetilke za športne dvorane | 5 10 |
| GT - vgradne svetilke za športne dvorane | 5 13 |
| Hexal Uplight - viseče indirektnne svetilke | 2 12 |
| Hexal-a - svetlobni tračni sistem | 6 5 |
| Hexal-a - kompletne viseče svetilke z rastrom | 2 11 |
| Hexal-s - svetlobni tračni sistem | 6 7 |
| ITS - kompaktne reflektorske svetilke | 5 8 |
| Kandelabri za tehnične cestne svetilke | 15 24 |
| LATERNA - dekorativne cestne svetilke | 13 2 |
| LATERNA Classic - dekorativne cestne svetilke | 13 4 |
| LATERNA De Luxe - dekorativne cestne svetilke | 13 5 |
| Lightpane - viseče svetilke | 2 7 |
| Lumos - viseče svetilke s tehnologijo ELDACon | 2 6 |
| Lumis - vgradni downlighti | 7 11 |
| Lumis C - nadgradni downlighti | 7 17 |
| Lumis E - vgradni downlighti | 7 7 |
| Lumis EH - vgradni downlighti | 7 6 |
| Lumis M - vgradni downlighti | 7 10 |
| Lumis R - vgradni downlighti | 7 2 |

| Družina | poglavje / stran |
|---|------------------|
| Lunis R - nadgradni downlighti | 7 14 |
| Mali klasik - tehnične cestne svetilke | 15 17 |
| Mirrortec SiSTAR - zrcala | 10 6 |
| Mirrortec 150 - žarometi | 10 4 |
| Mirrortec 400 - žarometi | 10 4 |
| Mirrortec 5NW 112 - zrcala | 10 6 |
| Mirrortec 5NW 135 - zrcala | 10 3 |
| Mirrortec SiCOMPACT R1 MINI-Aluminij - žarometi | 10 3 |
| Mirrortec SiCOMPACT R1 MINI-A Aluminij - žarometi | 10 3 |
| Mirrortec SiCOMPACT R2 MAXI, SiSTAR - žarometi | 10 5 |
| Monsun - svetilke s kapo za vlažne prostore | 4 13 |
| Monsun - svetilke s kapo za vlažne prostore za zasilno razsvetljavo | 4 14 |
| Monsun/FSN 9804 - svetilke s kapo za vlažne prostore | 4 14 |
| Monsun/FSN 9814 - svetilke s kapo za vlažne prostore | 4 14 |
| montažne tračnice - poliester | 4 43 |
| Neustadt - stenske svetilke | 14 5 |
| Neustadt - svetlobni stebrički | 14 5 |
| Orbiter - viseče svetilke s tehnologijo ELDACon | 2 5 |
| Quadrature - nadgradne posamične svetilke s tehnologijo ELDACon | 2 2 |
| Quadrature - tračni sistem | 2 4 |
| Quadrature - vgradne svetilke s tehnologijo ELDACon | 3 2 |
| Quadrature - viseče posamične svetilke s tehnologijo ELDACon | 2 3 |
| Regulacija razsvetljave, analogna tehnika | 17 2 |
| Regulacija razsvetljave, digitalna tehnika | 17 6 |
| Regulacija razsvetljave, radijsko upravljanje | 17 4 |
| SiCOMPACT A2 MAXI - asimetrični žarometi | 16 3 |
| SiCOMPACT A2 MIDI - asimetrični žarometi | 16 3 |
| SiCOMPACT A2 MIDI - asimetrični žarometi | 5 12 |
| SiCOMPACT A2 MINI - asimetrični žarometi | 16 2 |
| SiCOMPACT A2 MINI - žarometi za športne dvorane | 5 11 |
| SiCOMPACT A2, S2, R2 MAXI predstikalne enote | 16 14 |
| SiCOMPACT R1 MINI Aluminij - rotosimetrični žarometi | 16 6 |
| SiCOMPACT R1 MINI-S Aluminij - rotosimetrični žarometi | 16 6 |
| SiCOMPACT R2 MAXI - rotosimetrični žarometi | 16 8 |
| SiCOMPACT R2 MIDI - rotosimetrični žarometi | 16 7 |
| SiCOMPACT S2 MAXI - simetrični žarometi | 16 5 |
| SiCOMPACT S2 MIDI - simetrični žarometi | 16 5 |
| SiCOMPACT S2 MINI - simetrični žarometi | 16 4 |
| SIFAYETTE - arhitektonske cestne svetilke | 11 17 |
| Sijalke in žarnice | 15 30 |
| Silica - viseče modularne svetilke | 2 10 |
| SILING - svetilke za stensko nadgradnjo | 9 4 |
| SILUNA - nadgradne sekundarne svetilke | 2 8 |
| SILUNA - svetilke za stensko nadgradnjo | 9 6 |
| SILUNA - vgradne svetilke s sekundarno svetlobno tehniko | 3 3 |
| Similux - stoječe svetilke | 8 9 |
| Similux 2 - svetilke za stensko nadgradnjo | 9 3 |
| Similux 5MB - stoječe svetilke s tehnologijo ELDACon | 8 8 |
| Siplast 98 - svetilke s kapo za vlažne prostore | 4 16 |
| Siplast T16 - tračne svetilke za vlažne prostore | 4 17 |
| Siplast T26/VT - tračne svetilke za vlažne prostore | 4 18 |
| SISTELLAR MAXI - tehnične cestne svetilke | 15 19 |
| SISTELLAR MIDI - tehnične cestne svetilke | 15 18 |
| SM 300 - arhitektonske cestne svetilke | 11 8 |
| SM 500 - arhitektonske cestne svetilke | 11 9 |
| SPLENDID - tračne svetilke | 6 62 |
| SQ 100 - tehnične cestne svetilke | 15 2 |
| SQ 200 - tehnične cestne svetilke | 15 4 |
| SR 100 - tehnične cestne svetilke | 15 13 |
| SR 200 - tehnične cestne svetilke | 15 14 |
| SR 50 - tehnične cestne svetilke | 15 12 |
| ST 100 - tehnične cestne svetilke | 15 10 |
| ST 50 - tehnične cestne svetilke | 15 9 |
| Strex - viseče modularne svetilke | 2 9 |
| Sun - namizne svetilke | 8 7 |
| SW-DISC - arhitektonske cestne svetilke | 11 11 |
| Sylta - vgradne svetilke s sekundarno svetlobno tehniko | 3 4 |
| TAPE/SLJ 100 - tračne svetilke | 6 60 |
| UA - krogle | 13 15 |
| UA - podnožje | 13 15 |
| Vistosa - namizne svetilke | 8 2 |
| VT/Siplast T26 - tračne svetilke za vlažne prostore | 4 18 |
| Wave - namizne svetilke s tehnologijo ELDACon | 8 6 |
| Wave - stoječe svetilke s tehnologijo ELDACon | 8 6 |
| Zasilna razsvetljava - moduli za zasilno razsvetljavo | 17 14 |
| Zasilne svetilke z znaki za evakuacijo | 17 16 |
| ZVONČEK MALI - dekorativne cestne svetilke | 13 14 |
| ZVONČEK VELIKI - dekorativne cestne svetilke | 13 12 |

Več svetlobe? Več informacij?

Avstrija

Siteco Österreich GmbH
Puchgasse 2
A-1222 Wien
Tel.: +43 1 250 240
Faks: +43 1 250 24 255
E-pošta: wien@siteco.at

Belgija

Belgium C.T.R. s.a.
Rue J.B. Deckockstraat, 99-101
B-1080 Bruxelles
Tel.: +32 2 410 50 10
Faks: +32 2 410 02 46
E-pošta: mschayer@ctr.be

Češka

Siteco Österreich GmbH
Kostelní 25/25
CZ-25088 Celákovice
Tel.: +420 326 991 409
Faks: +420 326 996 409
E-pošta: adamek@celakovice.cz

Finska

- notranja razsvetljava
Pejan Oy
Matinpurontie 8
FIN-02320 Espoo
Tel.: +358 9 819 0100
Faks: +358 9 802 4566
E-pošta: info@pejan.fi

- zunanja razsvetljava

Silux Oy Ab
Ulappakatu 1
FIN-02320 Espoo
Tel.: +358 9 80 22 077
Faks: +358 9 80 21 890
E-pošta: info@silux.fi

Francija

SITECO Beleuchtungstechnik
Robert Buchholz
Ohmstrasse 50
D-83301 Traunreut
Tel.: +49 8669 33 580
Faks: +49 8669 33 206
E-pošta: r.buchholz@siteco.de

Grčija

Siemens A.E.
Artemidos 8 - P.O. Box 61011
GR-151 10 Amaroussio/Athen
Tel.: +30 210 6864 578
Faks: +30 210 6864 562
E-pošta: info@siteco.de

Irsko

Siteco Ltd, Units 7&8
Hillgate Business Centre
Swallow Street, Higher Hillgate
GB-Stockport SK1 3AU
Tel.: +44 161 480 6558
Faks: +44 161 480 6559
E-pošta: info@siteco.co.uk

Italija

Siteco Lighting Systems S.r.l.
Via Pollini 8
I-20126 Milano
Tel.: +39-0266-11-7107
Faks: +39-0266-11-3056
E-pošta: info@sitecoitalia.it

Južna Koreja

Osram Korea Co. Ltd
3rd Fl, Ye-Sung Bldg, 150-30
Samsung-dong, Kangnam-ku
Seoul (135-090)
Tel.: +82 2 5544 112
Faks: +82 2 556 1644
E-pošta: info@siteco.de

Kitajska

Siteco Prosperity Lighting
(Langfang) Co Ltd
Beijing Branch Office
Room B2903 Eagle Plaza
No. 26 Xiao Yun Road
Chaoyang District
Beijing P.R. China, 100016
Tel.: +86 10 84 58 01 58
Faks: +86 10 84 58 02 98
E-pošta: info@siteco.cn

Kuvajt

NGEEO National & German
Electrical and Electronic Services
Company
P.O. Box 6612; 32041 Hawalli
Tel.: +965 241 8888
Faks: +965 246 3222
E-pošta: info@siemens.com.kw

Luksemburg

MINUSINES S.A.
8, rue Hogenberg
L-1022 Luxembourg
Tel.: +352 49 58 58
Faks: +352 49 58 66
E-pošta: info@minusines.lu

Madžarska

Siteco Österreich GmbH
Puchgasse 2
A-1222 Wien
Tel.: +43 1 2 50 24-0
Faks: +43 1 2 50 24-2 55
E-pošta: info@siteco.at

Malezija

Siteco Lighting (M) Sdn Bhd
No 3A-15, IOI Business Park,
No 1, Persiaran Puchong Jaya
Selatan,
Bandar Puchong Jaya
MAL-47100 Puchong
Selangor Darul Ehsan
Tel.: +603 8070-4722
Faks: +603 8070-8845
E-pošta: info@siteco.com.my

Nizozemska

Candela Lichttechnik B.V.
Postbus 8
NL-2950 AA Alblisserdam
Tel.: +31 78 69 20 92 9
Faks: +31 78 69 20 92 0
E-pošta: info@candela.nl

Norveška

Siteco Belysning AS
Ole Deviks Vei 4
N-0666 Oslo
Tel.: +47 23 37 32-50
Faks: +47 23 37 32-60
E-pošta: siteco@siteco.no

Oman

Waleed Associates LLC
P. O. Box 437 Muscat P.C 113
Tel.: +968 713313
Faks: +968 715042
E-pošta: sales-wass@omzest.com

Poljska

Siteco Lighting Poland Sp.z.o.o ul.
Poleczki 21
PL-02-822 Warszawa
Tel.: +48 22 545 05 83
Faks: +48 22 545 05 84
E-pošta: info@siteco.com.pl

Portugalska

Siemens S.A.,
A & D Iluminacao
Rua Irmaos Siemens, I
PT-2720-093 Amadora
Tel.: +351 21 417 82 69
Faks: +351 21 417 80 89
E-pošta: info@siteco.de

Rusija

Siteco Lighting Systems
Office 607, Tverskoy Bulvar, 14/1
RUS-103009 Moscow
Tel.: +7 501 792 53 74
Faks: +7 095 792 53 02
E-pošta: olga@siteco.dol.ru

Španija

Siemens S. A., PS 8
Ronda de Europa 5
E-28760 Tres Cantos (Madrid)
Tel.: +34 91 514 7050
Faks: +34 91 514 7016
E-pošta: info@siteco.de

Švedska

Annell Ljus + Form AB
Surbrunnsgatan 14
SE-11421 Stockholm
Tel.: +46 8 442 90 00
Faks: +46 8 442 90 25
E-pošta: info@annell.se

Švica

Siteco Schweiz AG
Airport Business Center 62
CH-3123 Belp-Bern
Tel.: +41 31 818 28 28
Faks: +41 31 818 28 20
E-pošta: info@siteco.ch

Turčija

Siteco Aydınlatma Teknigi
Ticaret San ve. Ltd. Sti
Gardenya Plaza 3. Kat. 10
TR-81120 Atasehir/Istanbul
Tel.: +90 216 455 45 65
Faks: +90 216 455 40 73
E-pošta: siteco@siteco.com.tr

Ukrajina

A2 Design LLC
Zhilyanskaya str. 30/32, r. 42
UA-01033 Kiev
Tel.: +38 044 4619288
Faks: +38 044 4619287
E-pošta: info@a2.com.ua

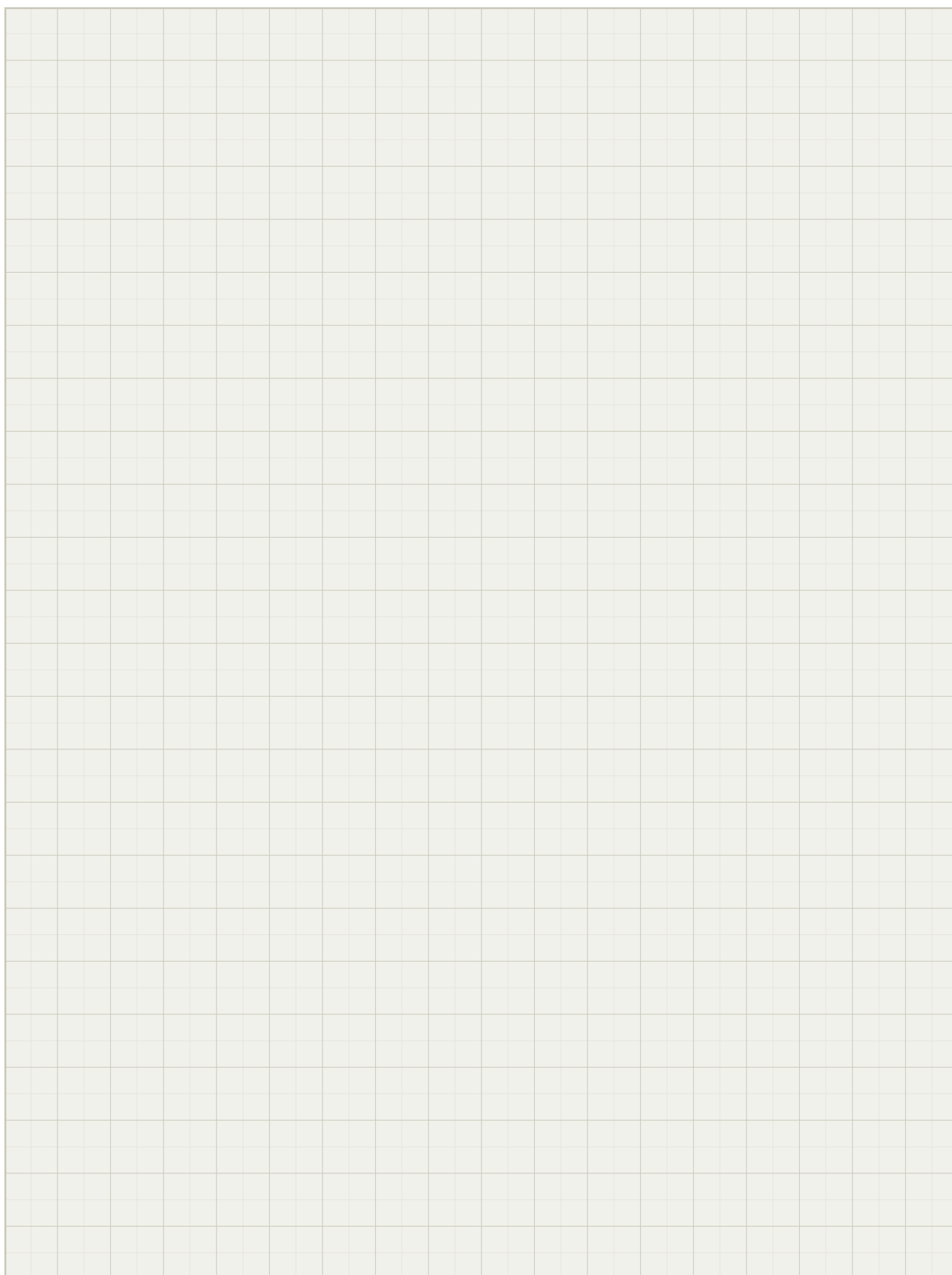
Velika Britanija

Siteco Ltd
Siteco House
150A Holland Street
Denton
Manchester M34 3GG
Tel.: +44 161 304 5620
Faks: +44 161 335 9008
E-pošta: info@siteco.co.uk

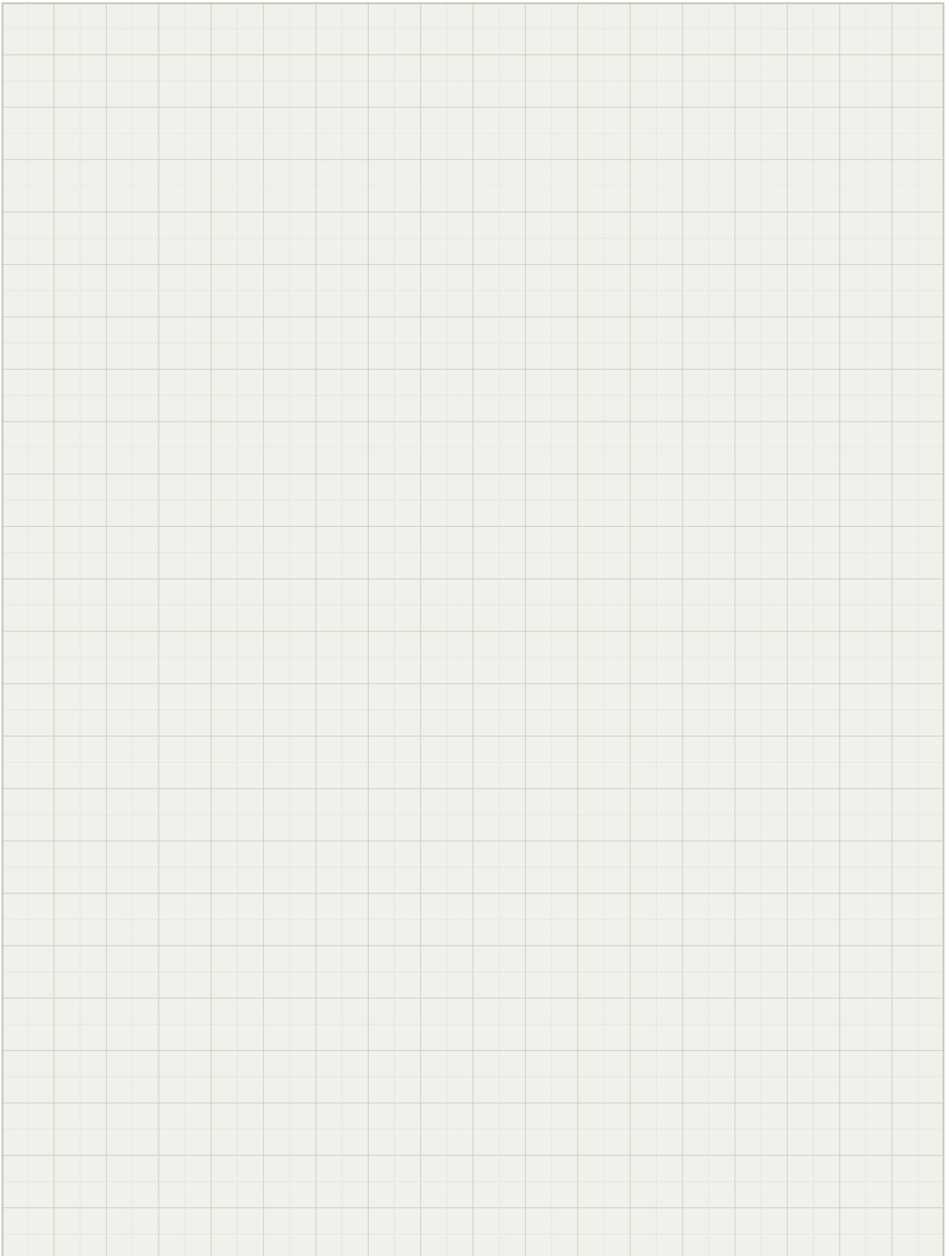
Združeni arabski emirati

ARASCA Arabian Scandinavian
General Trading Co.
P.O. Box 86637 Dubai
Tel.: +971 4 339 1337
Faks: +971 4 339 1335
E-pošta: arasca@emirates.net.ae

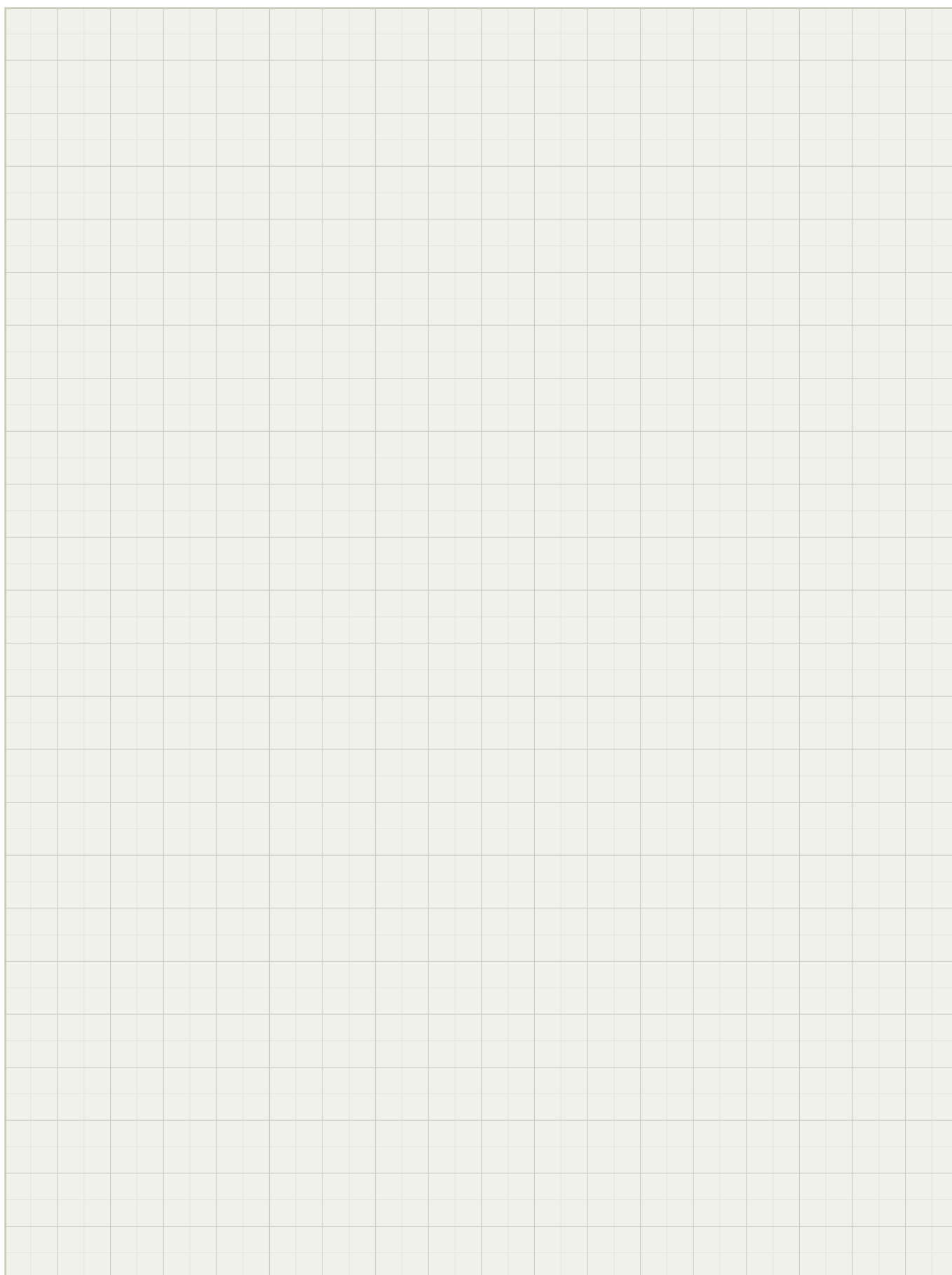
Zapiski



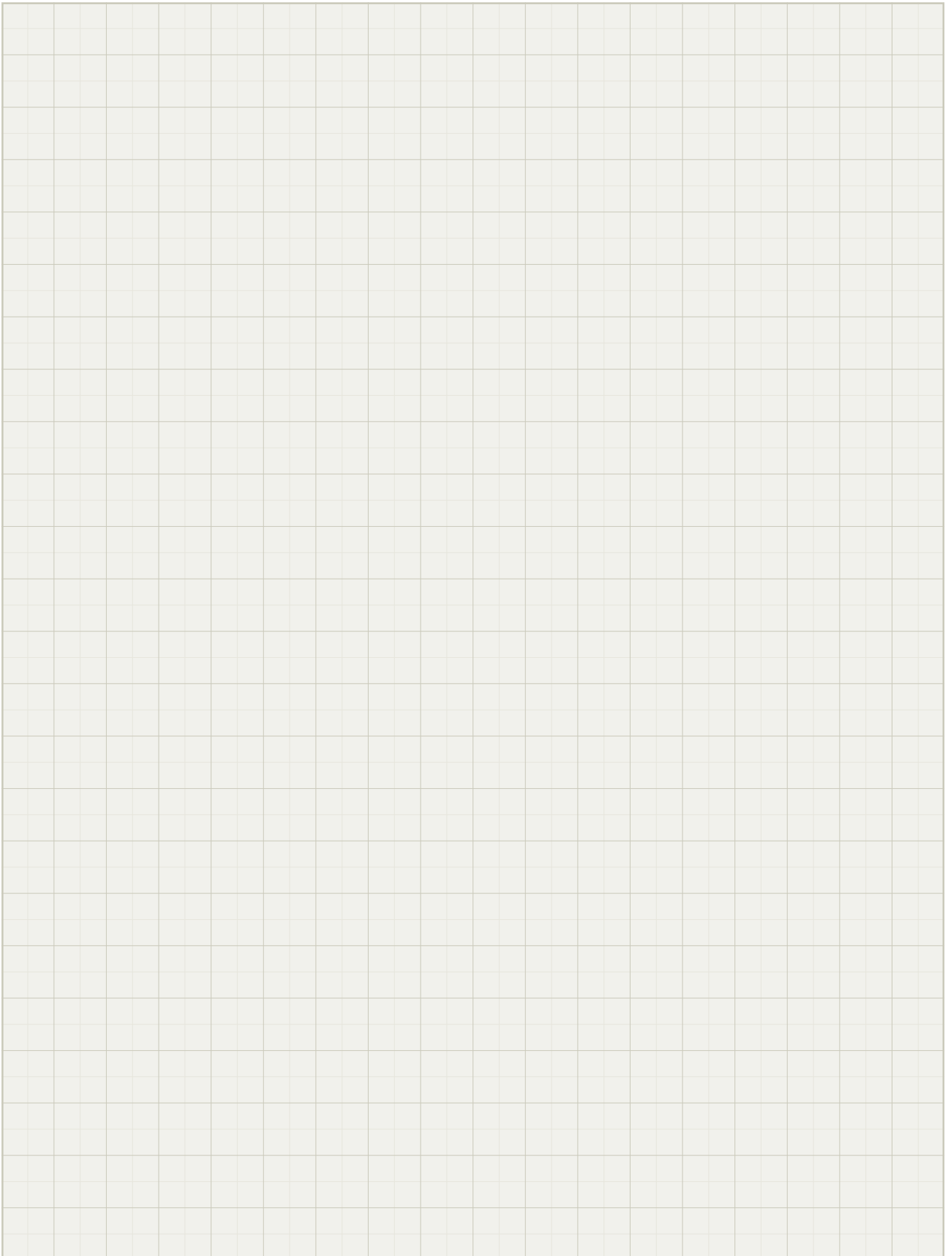
Zapiski



Zapiski



Zapiski



Vaš partner za razsvetljavo

Več svetlobe? Več informacij?

Siteco, d. o. o.
Tržaška cesta 23
2000 Maribor, Slovenija
Tel.: +386 (0)2/300 42 77
Faks: +386 (0)2/332 52 34
E-pošta: prodaja@siteco.si
Internet: www.siteco.si

siteco Lighting Systems

Siteco Beleuchtungstechnik GmbH
Ohmstrasse 50
D-83301 Traunreut
Nemčija
Tel.: +49 8669/33-0
Faks: +49 8669/33-397
E-pošta: info@siteco.de
Internet: www.siteco.net

Foto:
diWerk Fotografie,
Wolfgang Stadler,
MM Meschede Fotografie,
Bojan Jelušič,
Damir Fabjanič,
Miran Kambič,
Blaž Budja,
arhiv Siteca

Bosna i Hercegovina
Siteco, d. o. o.
Predstavništvo u BiH
Ul. Hamdije Čemerlića 2
BIH-71 000 Sarajevo
Tel.: +387 33 718 640
Faks: +387 33 654 814
E-pošta: siteco@bih.net.ba

Hrvatska
Siteco, d. o. o.
Predstavništvo u Republici Hrvatskoj
Trg Dražena Petrovića 3
Toranj Cibona, 17. kat
HR-10 000 Zagreb
Tel.: +385 1 481 24 17
Faks: +385 1 484 35 88
E-pošta: r.sadaic@siteco.hr

Slovenija
Siteco, d. o. o.
Poljanska cesta 6
SI-1000 Ljubljana
Tel.: +386 1 430 24 81
Faks: +386 1 430 24 82
E-pošta: m.krevh@siteco.si

Srbija i Crna Gora
Predstavništvo Siteco, d. o. o.
Palmotićeve 16 a
SCG-11 000 Beograd
Tel.: +381 11 303 31 35
Faks: +381 11 303 31 37
E-pošta: godjevac@siteco.co.yu

Podatki v tem katalogu niso zavezujoči in se lahko spremenijo. Svetilke se dobavljajo brez sijalk in žarnic, razen, če je drugače navedeno. Siteco ima pravico spremeniti tehnične karakteristike svojih izdelkov brez opozorila. Kopiranje oziroma razmnoževanje tega kataloga je brez pisnega dovoljenja Siteca prepovedano.

