

Svetilke s kapo

Svetilke s kapo Europlex za montažo na strop

za fluorescenčne sijalke T26

- s prizmatično kapo, s simetrično ali asimetrično porazdelitvijo

- s prizmatično ali opalno kapo

Pribor

4/2

4/3

4/22

Svetilke s kapo Europlex TC za montažo na strop

za kompaktne fluorescenčne sijalke in obročasto sijalko T16

- z opalno kapo, okrogle ali kvadratne

Pribor

4/4

4/23

Stropne vgradne svetilke IP 54

- s prizmatično kapo in zaščitno stopnjo IP 54

- z opalno kapo in zaščitno stopnjo IP 54

Pribor

4/5

4/5

4/24

Svetilke s kapo za vlažne prostore FR500

s prozorno kapo (PMMA), RI

- zrcalni raster BAP 60, parabolični zrcalni raster

- aluminijast profilni raster,

- bel raster

- reflektor z ozko ali široko porazdelitvijo

- brez rastra ali reflektorja

Pribor

4/6

4/6

4/6

4/6

4/7

4/25

Svetilke s kapo za vlažne prostore FR200

- s prizmatično kapo (PMMA), RI ali RII

Pribor

4/8

4/25

Svetilke s kapo za vlažne prostore FR100

- s strukturirano kapo (PC), RI, za Ex-cono 2 ali 22 v skladu z direktivo ATEX 94/9/EU

- s strukturirano kapo (PC), RII, za Ex-cono 2 ali 22 v skladu z direktivo ATEX 94/9/EU

- s strukturirano kapo (PC ali PMMA), RI ali RII

- za hladilnice, zamrzovalnice ali povišane okoliške temperature, RI

Pribor

4/9

4/10

4/11

4/12

4/25

Svetilke s kapo za vlažne prostore Monsun

- optimizirane za fluorescenčne sijalke T16 ali kompaktne fluorescenčne sijalke (PMMA), RI

- optimizirane za fluorescenčne sijalke T26

- z brizgano prizmatično kapo (PMMA), RI, RII

- z brizgano prizmatično kapo (PC), RI, RII

Pribor

4/13

4/14

4/15

4/28

Svetilke s kapo za vlažne prostore SiPLAST 98

z sodobno oblikovanimi kapami z zveznimi robovi

- s prizmatično kapo (PMMA), z zapirachi na notranji strani, RI

- z opalno kapo (PMMA), z zapirachi na notranji strani, RI

Pribor

4/16

4/16

4/31

Tračne svetilke za vlažne prostore SiPLAST T16

- tračna svetilka za vlažne prostore z integriranimi zapirachi na zaskok, RII

Pribor

4/17

4/33

Tračne svetilke za vlažne prostore SiPLAST T26

- tračna svetilka za vlažne prostore s hitrozapornimi zapirachi, RII

Pribor

4/18

4/35

Svetilke s kapo za vlažne prostore

s kompletom za zasilno razsvetljavo z lokalnim napajanjem

- z obratovalnim časom 1h ali 3h

- z okovom E14 za žarnico za zasilno razsvetljavo

4/19

4/19

Montažne tračnice

- montažna tračnica DUS, pocinkano jeklo

- montažni kompleti

- montažna tračnica, poliester, ojačen s steklenimi vlakni

4/38

4/40

4/43

s sodobno oblikovano prizmatično kapo, z zrcalnim reflektorjem s simetrično ali asimetrično porazdelitvijo



Kratek opis

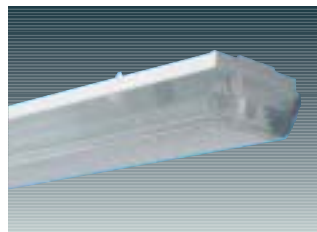
Svetilke s kapo se odlikujejo po visokokakovostni obdelavi, ploskih zgornjih delih in stabilnih kapah iz umetne snovi. Z različnimi konstrukcijami, številom in močjo sijalk in raznovrstnim svetlobnotehničnim priborom so primerne za najrazličnejša področja uporabe.

Posebnosti

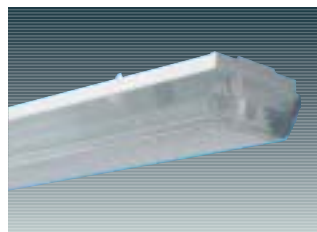
Svetilke z sodobno oblikovano prizmatično kapo, izvedbe z eno in dvema sijalkama v enako širokem ohišju, izvedbe s tremi in štirimi sijalkami v ohišju kvadratne oblike. Vse svetilke imajo široko porazdelitev z osvetlitvijo stropa, izvedba z eno sijalko po želji z reflektorjem s simetrično ali asimetrično porazdelitvijo. Svetilke z enakimi obrisi z opalno kapo.

Tehnika ohišja

Vrhnji deli (osnovne plošče) svetilk iz jeklene pločevine, oblikovani tako, da so vzvojno trdni, polakirani so v beli barvi za svetilke (podobni RAL 9010), s čelnimi stranicami iz umetne snovi. Kape iz vzdržljivega PMMA, odpornega proti porumenelosti, so izdelane iz enega kosa in jih je mogoče v celoti reciklirati. Na ohišje se pritrjuje z vrtljivimi zapirachi.



Europlex, svetilka s kapo za montažo na strop, z aluminijastim zrcalnim reflektorjem s široko direktno porazdelitvijo, s prizmatično kapo iz PMMA, na voljo z EVG-Professional ali VVG, osnovna plošča iz jeklene pločevine, polakirane v beli barvi za svetilke (podobni RAL 9010), IP 50, RI



Europlex, svetilka s kapo za montažo na strop, z aluminijastim zrcalnim reflektorjem z asimetrično direktno porazdelitvijo, na voljo z EVG-Professional ali VVG, osnovna plošča iz jeklene pločevine, polakirane v beli barvi za svetilke (podobni RAL 9010), IP 50, RI

Elektrika

Svetilke so ožičene za neposredno priključitev na električno omrežje prek tripolne priključne sponke, max. 2,5 mm². Serijske izvedbe z EVG ali nizkoizgubnimi konvencionalnimi dušilkami. Slednje so pripravljene za zaporedno kompenzacijo (s kondenzatorsko sponko in pritrilnim kotnikom) ali vzporedno kompenzirane⁴⁾ (z vgrajenim kondenzatorjem). Linijsko ožičenje pri svetilkah, razporejenih v nize, je mogoče s kablom na vrhnji strani svetilk. Možni premeri kablov pri ozkem ohišju: $\phi \leq 10,5$ mm (npr. PP-y 3 x 1,5 mm²), pri širokem ohišju: $\phi \leq 12$ mm (npr. PP-y 5 x 1,5 mm², potrebna dvopolna dodatna sponka).

EVG-Dynamic in *Instabus EIB* ter druga električna oprema na zahtevo.

Svetlobna tehnika

- Prizmatična kapa s prizmami na zunanji strani
 - z aluminijastim zrcalnim reflektorjem z visokim leskom s široko direktno porazdelitvijo
 - z aluminijastim zrcalnim reflektorjem z visokim leskom z asimetrično direktno porazdelitvijo
 - s široko porazdelitvijo z osvetlitvijo stropa
- Opalna kapa
 - s široko porazdelitvijo z osvetlitvijo stropa

oznaka za naročilo	sijalke (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	masa (kg)
EVG, T26, IP 50					
5LJ 235 7-1CX3	1 x 36W	1270	185	99	3,7
5LJ 235 7-1EX3	1 x 58W	1570	185	99	4,4
5LJ 235 7-2CX3	2 x 36W	1270	185	99	3,9
5LJ 235 7-2EX3	2 x 58W	1570	185	99	4,7
VVG, T26, IP 50					
5LJ 235 1-1CX3	1 x 36W	1270	185	99	4,0
5LJ 235 1-1EX3	1 x 58W	1570	185	99	5,2
5LJ 235 1-2CX3	2 x 36W	1270	185	99	4,7
5LJ 235 1-2EX3	2 x 58W	1570	185	99	6,3

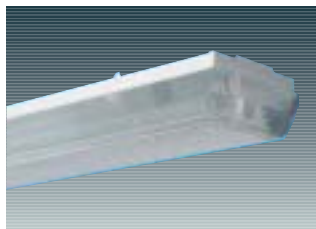
oznaka za naročilo	sijalke (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	masa (kg)
EVG, T26, IP 50					
5LJ 235 7-1CX4	1 x 36W	1270	185	99	3,7
5LJ 235 7-1EX4	2 x 58W	1570	185	99	4,4
VVG, T26, IP 50					
5LJ 235 1-1EX4	1 x 58W	1570	185	99	5,2

■ za pribor prim. str. 4/22 do 4/23

EVG = elektronska predstikalna naprava
VVG = nizkoizgubna dušilka

4) Za vzporedno kompenzirane svetilke je treba v oznaki za naročilo številko 1 v poudarjenem tisku nadomestiti s črko B.

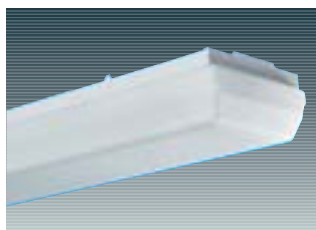
s sodobno oblikovano prizmatično ali opalno kapo



Europlex, svetilka s kapo za montažo na strop, s široko direktno porazdelitvijo, s prizmatično kapo iz PMMA, na voljo z EVG-Professional ali nizkoizgubnimi konvencionalnimi dušilkami⁴⁾, osnovna plošča iz jeklene pločevine, polakirane v beli barvi za svetilke (podobni RAL 9010), IP 40 ali IP 50, RI

oznaka za naročilo	sijalke (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	masa (kg)
VVG, T26, IP 40, vzporedno kompenzirane (FSN 1x02)					
5LJ 239 2-1C	1 x 36W	1270	92	99	2,7
5LJ 239 2-1E	1 x 58W	1570	92	99	3,5
5LJ 239 2-2C	2 x 36W	1270	185	99	4,3
5LJ 239 2-2E	2 x 58W	1570	185	99	5,8
5LJ 239 2-4A	4 x 18W	670	670	99	6,4
EVG, T26, IP 40					
5LJ 239 7-1C	1 x 36W	1270	92	99	2,7
5LJ 239 7-1E	1 x 58W	1570	92	99	3,5
5LJ 239 7-2C	2 x 36W	1270	185	99	4,3
5LJ 239 7-2E	2 x 58W	1570	185	99	5,8
5LJ 239 7-4A	4 x 18W	670	670	99	5,4

EVG, T26, IP 50					
5LJ 235 7-1A	1 x 18W	660	92	99	1,6
5LJ 235 7-1C	1 x 36W	1270	92	99	2,4
5LJ 235 7-1CX1	1 x 36W	1270	185	99	3,3
5LJ 235 7-1E	1 x 58W	1570	92	99	2,8
5LJ 235 7-1EX1	1 x 58W	1570	185	99	3,9
5LJ 235 7-2AX1	2 x 18W	660	185	99	2,1
5LJ 235 7-2CX1	2 x 36W	1270	185	99	3,5
5LJ 235 7-2EX1	2 x 58W	1570	185	99	4,2
5LJ 235 7-4A	4 x 18W	670	670	99	5,4
VVG, T26, IP 50					
5LJ 235 1-1A	1 x 18W	660	92	99	1,8
5LJ 235 1-1C	1 x 36W	1270	92	99	2,7
5LJ 235 1-1CX1	1 x 36W	1270	185	99	3,6
5LJ 235 1-1E	1 x 58W	1570	92	99	3,5
5LJ 235 1-1EX1	1 x 58W	1570	185	99	4,7
5LJ 235 1-2AX1	2 x 18W	660	185	99	2,3
5LJ 235 1-2CX1	2 x 36W	1270	185	99	4,3
5LJ 235 1-2EX1	2 x 58W	1570	185	99	5,8
5LJ 235 1-4A	4 x 18W	670	670	99	6,4



Europlex, svetilka s kapo za montažo na strop, s široko direktno porazdelitvijo, z opalno kapo iz PMMA, na voljo z EVG-Professional ali VVG, osnovna plošča iz jeklene pločevine, polakirane v beli barvi za svetilke (podobni RAL 9010), IP 40 ali IP 50, RI

oznaka za naročilo	sijalke (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	masa (kg)
VVG, T26, IP 40, vzporedno kompenzirane (FSN 1x03)					
5LJ 238 2-1A	1 x 18W	660	92	99	1,8
5LJ 238 2-1C	1 x 36W	1270	92	99	2,7
5LJ 238 2-1E	1 x 58W	1570	92	99	3,5
5LJ 238 2-2A	2 x 18W	660	185	99	2,3
5LJ 238 2-2C	2 x 36W	1270	185	99	4,3
5LJ 238 2-2E	2 x 58W	1570	185	99	5,8
5LJ 238 2-4A	4 x 18W	670	670	99	6,4
EVG, T26, IP 40					
5LJ 238 7-1A	1 x 18W	660	92	99	1,6
5LJ 238 7-1C	1 x 36W	1270	92	99	2,4
5LJ 238 7-1E	1 x 58W	1570	92	99	2,8
5LJ 238 7-2A	2 x 18W	660	185	99	2,1
5LJ 238 7-2C	2 x 36W	1270	185	99	3,5
5LJ 238 7-2E	2 x 58W	1570	185	99	4,2
5LJ 238 7-4A	4 x 18W	670	670	99	5,4

EVG, T26, IP 50					
5LJ 234 7-1A	1 x 18W	660	92	99	1,6
5LJ 234 7-1C	1 x 36W	1270	92	99	2,4
5LJ 234 7-1E	1 x 58W	1570	92	99	2,8
5LJ 234 7-2A	2 x 18W	660	185	99	2,1
5LJ 234 7-2C	2 x 36W	1270	185	99	3,5
5LJ 234 7-2E	2 x 58W	1570	185	99	4,2
5LJ 234 7-3A	3 x 18W	670	670	99	5,2
5LJ 234 7-4A	4 x 18W	670	670	99	5,4
VVG, T26, IP 50					
5LJ 234 1-1A	1 x 18W	660	92	99	1,8
5LJ 234 1-1C	1 x 36W	1270	92	99	2,7
5LJ 234 1-1E	1 x 58W	1570	92	99	3,5
5LJ 234 1-2A	2 x 18W	660	185	99	2,3
5LJ 234 1-2C	2 x 36W	1270	185	99	4,3
5LJ 234 1-2E	2 x 58W	1570	185	99	5,8
5LJ 234 1-4A	4 x 18W	670	670	99	6,4

■ za pribor prim. str. 4/22 do 4/23

■ za montažne tračnice (pocinkano jeklo) prim. str. 4/38 do 4/44

EVG = elektronska predstikalna naprava
VVG = nizkoizgubna dušilka

4) Za vzporedno kompenzirane svetilke je treba v oznaki za naročilo številko 1 v poudarjenem tisku nadomestiti s črko B (razen pri izvedbi 5LJ 238 in 5LJ 239).

s sodobno oblikovano opalno kapo

**Kratek opis**

Nadgradne svetilke s kapo Europlex TC se odlikujejo po visokokakovostni obdelavi, ploskih zgornjih delih in stabilnih kapah iz umetne snovi. Svetilke so na voljo v okrogli ali kvadratni obliki. Z različnimi konstrukcijami, številom in močjo sijalk in raznovrstnim svetlobnotehničnim priborom so svetilke s kapo primerne za raznovrstna področja uporabe.

Posebnosti

Enakomerna površina svetilke z zveznimi robovi brez vidnih zapiračev. Kapa se zaskoči za noske na notranji strani ohišja, ki jo zanesljivo pritiskajo ob tesnilo v ohišju.

Ohišja in kape

Vrhnji deli (ohišja) svetilk s kapo Europlex TC so iz belega polikarbonata (PC). Opalne kape iz kakovostne umetne snovi (PMMA). Ohišje in kapa sta izdelana iz enega kosa in ju je mogoče v celoti reciklirati.

Elektrika

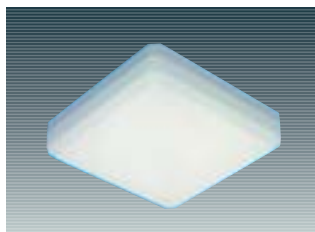
Svetilke so ožičene za neposredno priključitev na električno omrežje prek tripolne priključne sponke, max. 2,5 mm². Serijske izvedbe s konvencionalnimi dušilkami v induktivni vezavi¹⁾, deloma tudi z EVG. EVG pri drugih izvedbah, EVG-Dynamic in *Instabus EIB* ter druga električna oprema na zahtevo.

Svetlobna tehnika

Opalna kapa s široko porazdelitvijo za enakomerno osvetlitev



Europlex TC, svetilka z okroglo kapo za montažo na steno ali strop, s široko porazdelitvijo, z opalno kapo iz PMMA, serijsko s konvencionalnimi dušilkami¹⁾, deloma z EVG, ohišje iz PC, belo, IP 54 ali IP 65, RI



Europlex TC – kvadratna, svetilka s kapo za montažo na steno ali strop, s široko porazdelitvijo, z opalno kapo iz PMMA, serijsko s konvencionalnimi dušilkami¹⁾, deloma z EVG, ohišje iz PC, belo, IP 54 ali IP 65, RI

oznaka za naročilo	sijalke (W)	D (mm)	H (mm)	masa (kg)
konvencionalne dušilke, TC, IP 54¹⁾				
5LS 234 1-6SR	1 x TC-S 9W	260	58	1,1
5LS 234 1-7SR	2 x TC-S 9W	260	58	1,1
EVG, TC, IP 65				
5LS 234 7-2SR	2 x TC-S 11W	360	83	1,7
5LS 234 7-2TR	2 x TC-L 18W	360	83	1,7
EVG, T5-R, IP 65				
5LS 234 7-1TR	1 x T16-R 55W	360	83	1,7
konvencionalne dušilke, TC, IP 65¹⁾				
5LS 234 1-2SR	2 x TC-S 11W	360	83	2,0
5LS 234 1-2TR	2 x TC-L 18W	360	83	2,0

oznaka za naročilo	sijalke (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	masa (kg)
konvencionalne dušilke, TC, IP 54¹⁾					
5LS 234 1-6SQ	1 x TC-S 9W	200	200	58	0,8
5LS 234 1-7SQ	2 x TC-S 9W	200	200	58	0,8
EVG, TC, IP 54					
5LS 234 7-2TQ	2 x TC-L 18W	300	300	83	1,6
konvencionalne dušilke, TC, IP 65¹⁾					
5LS 234 1-2SQ	2 x TC-S 11W	300	300	83	1,9
5LS 234 1-2TQ	2 x TC-L 18W	300	300	83	1,9

1) v induktivni vezavi, brez priprave za kompenzacijo

■ za nadomestne kape prim. str. 4/23

s prizmatično ali opalno ploščo

**Kratek opis**

Stropne vgradne svetilke IP 54 se odlikujejo po visokokakovostni obdelavi, stabilnem ohišju in stabilnih pokrovih iz umetne snovi, za vgradnjo v stropove z izžaganimi odprtini.

Ohišja in kape

Ohišja iz jeklene pločevine, bela. Svetlobnotehnični pokrovi iz visokokakovostne umetne snovi (PMMA).

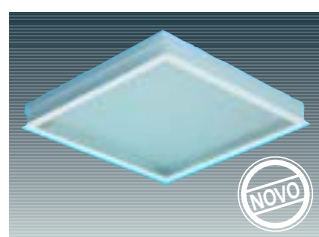
Elektrika

Svetilke so ožičene za neposredno priključitev na električno omrežje prek tripolne priključne sponke, max. 2,5 mm². Serijske izvedbe z EVG in VVG.

EVG-Dynamic, *Instabus EIB* in druga električna oprema na zahtevo.

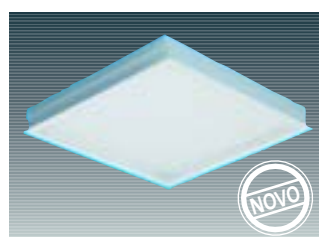
Svetlobna tehnika

- opalna plošča, široka porazdelitev svetilnosti za enakomerno osvetlitev
- prizmatična plošča z ozko porazdelitvijo svetilnosti, svetlobnotehnično učinkovitimi prizmami za boljše usmerjanje svetlobe



Stropna vgradna svetilka, prizmatična plošča iz PMMA, odpiranje s prisesom, ohišje iz jeklene pločevine, belo, svetilka z vsemi električnimi sestavnimi deli, priključenimi na tripolno priključno sponko 3 x 2,5 mm², IP 54

oznaka za naročilo	sijalke (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	masa (kg)
EVG, T26, IP 54 ¹⁾					
5LJ 473 7-2C	2 x 36W	1248	310	80	7,5
5LJ 473 7-2E	2 x 58W	1548	310	80	9,8
5LJ 473 7-3A	3 x 18W	623	623	80	7,1



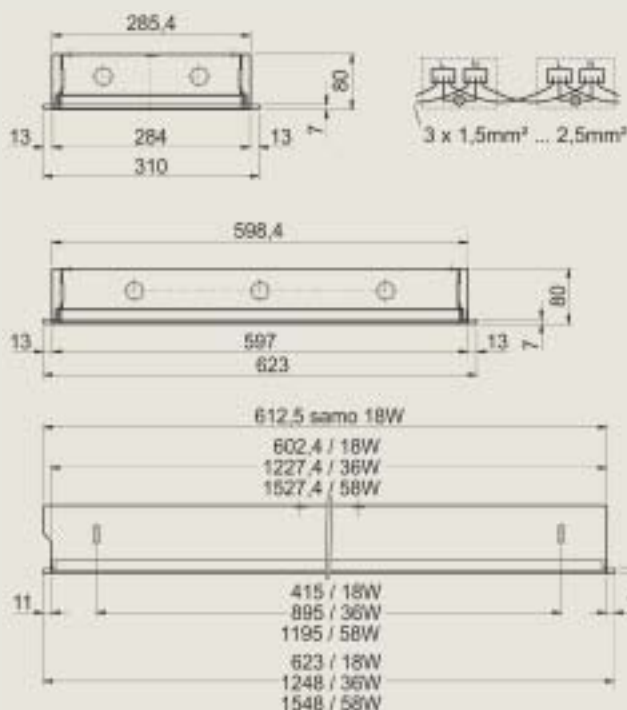
Stropna vgradna svetilka, opalna plošča iz PMMA, odpiranje s prisesom, ohišje iz jeklene pločevine, belo, svetilka z vsemi električnimi sestavnimi deli, priključenimi na tripolno priključno sponko 3 x 2,5 mm², IP 54

oznaka za naročilo	sijalke (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	masa (kg)
EVG, T26, IP 54 ¹⁾					
5LJ 474 7-2C	2 x 36W	1248	310	80	7,5
5LJ 474 7-2E	2 x 58W	1548	310	80	9,8
5LJ 474 7-3A	3 x 18W	623	623	80	7,1

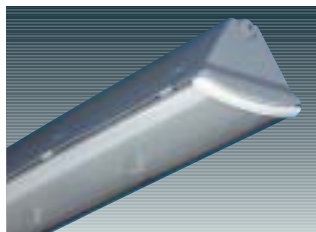
1) primerna za izžagane stropne odprtine:
 2 x 36 W: LA x BA = 1238 mm x 300 mm
 2 x 58 W: LA x BA = 1538 mm x 300 mm
 3 x 18 W: LA x BA = 613 mm x 613 mm
 ■ za pribor prim. str. 4/24

Mere svetilk in izrezov v stropu:

Sijalke	Izrez v stropu	
	LA	BA
2 x 36	1238	300
2 x 58	1538	300
3 x 18	613	613



s prozorno kapo (PMMA)



Svetilka s kapo za vlažne prostore **FR500**, s široko **direktno porazdelitvijo** (osnovna izvedba brez rastra), s prozorno kapo (PMMA), na voljo z EVG-Professional ali VVG, ohišje iz poliestra, ojačenega s steklenimi vlakni, sivo, IP 65, RI, po želji **F ali FF, D**, preskušena proti šoku za civilno zaščito

oznaka za naročilo	sijalke (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	masa (kg)
s prozorno kapo brez rastra EVG, T26, izvedba ▽▽, ▽¹⁾					
5LS 320 7-1E	1 x 58W	1577	201	156	3,6
5LS 320 7-2E	2 x 58W	1577	201	156	4,6
nizkoizgubna konvencionalna dušilka, T26, izvedba ▽					
5LS 320 1-1E	1 x 58W	1577	201	156	5,2
5LS 320 1-2E	2 x 58W	1577	201	156	7,2
parabolični zrcalni raster, visoki lesk					
5LS 328 0-0ER	58W				1,5
aluminijast profilni raster, mat					
5LS 327 0-0ER	58W				1,3
bel raster					
5LS 326 0-0ER	58W				2,4

1) V skladu z EN 60598-2-24 bo oznaka FF s 1. 8. 2005 ukinjena.

■ Vse svetilke FR500 so preskušene proti šoku in odobrene za uporabo v zakloniščih za civilno zaščito.

■ za pribor prim. str. 4/25 do 4/27

■ za montažne tračnice (pocinkano jeklo) prim. str. 4/38 do 4/43

s prizmatično kapo iz PMMA

**Kratek opis**

Svetilke s kapo za vlažne prostore so pravšnja rešitev za obratovalne razmere, otežene zaradi vlage ali prahu.

S svojimi ohišji iz visokokakovostnih umetnih snovi, vzdržljivimi kapami iz PMMA, odpornimi proti udarcem, in specialnimi tesnilnimi sistemi so bile skonstruirane za uporabo v ekstremnih okoljskih razmerah.

Posebnosti

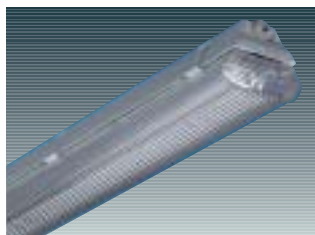
Izvedbe z EVG imajo oznako FF in D².

Vse svetilke FR200 so preskušene proti šoku; odobrene so za uporabo v zakloniščih za civilno zaščito.

Deloma imajo svetilke tudi potrdilo o potresni trdnosti.

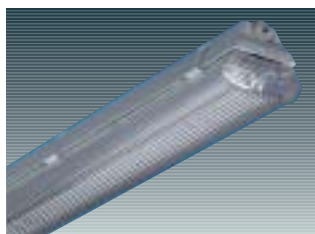
Ohišja in kape

Ohišja iz poliestrske smole, ojačene s steklenimi vlakni, korozijsko odporna, odporna proti ognju in v žgigu in v veliki meri neobčutljiva za agresivne vplive. Kape iz PMMA. Notranji reflektor je obenem tudi nosilec vseh električnih komponent, v ohišje pa je pritrjen v dveh točkah. Ohišja in kape je mogoče v celoti reciklirati.



Svetilka s kapo za vlažne prostore **FR200**, s široko direktno porazdelitvijo z osvetlitvijo stropa*, z brizgano prizmatično kapo iz PMMA, na voljo z EVG-Professional ali VVG, ohišje iz poliestra, ojačenega s steklenimi vlakni, sivo, IP 65, RI, po želji **F** ali **FF**, **D**, preskušena proti šoku za civilno zaščito, deloma s potrdilom o potresni trdnosti

* ozka porazdelitev z dodatnim reflektorjem (pribor)



Svetilka s kapo za vlažne prostore **FR200**, s široko direktno porazdelitvijo z osvetlitvijo stropa*, z brizgano prizmatično kapo iz PMMA, na voljo z EVG-Professional ali nizkoizgubnimi konvencionalnimi dušilkami⁴⁾, ohišje iz poliestra, ojačenega s steklenimi vlakni, sivo, IP 65, RII, po želji **F** ali **FF**, **D**, preskušena proti šoku za civilno zaščito

* ozka porazdelitev z dodatnim reflektorjem (pribor)

Elektrika

Svetilke so ožičene za neposredno priključitev na električno omrežje prek tripolne (pri RI) oz. dvopolne priključne sponke (pri RII), max. 2,5 mm². Kabelska uvodnica je primerna za kable ali cevi s premerom od ø 8,5 mm do ø 13,5 mm. Serijske izvedbe z EVG ali z nizkoizgubnimi konvencionalnimi dušilkami. Slednje so po želji pripravljene za zaporedno kompenzacijo (s kondenzatorsko sponko in pritrjenim kotnikom) ali vzporedno kompenzirane⁴⁾ (z vgrajenim kondenzatorjem). Svetilke so primerne za linijsko ožičenje (s specialnimi kompleti za ožičenje) v svoji notranjosti (RI) oz. so serijsko opremljene z linijskim ožičenjem 4 x 1,5 mm² (pri RII). EVG-Dynamic, *Instabus EIB* in druga električna oprema na zahtevo.

Svetlobna tehnika

- prizmatična kapa za direktno/indirektno porazdelitev svetilnosti
- dodaten zrcalni reflektor z ozko karakteristiko za direktno porazdelitev svetilnosti

oznaka za naročilo	sijalke (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	masa (kg)
zaščitni razred I, izvedba ▽▽ -, ▽¹⁾²⁾					
EVG, T26					
5LS 322 7-1A	1 x 18W	667	127	108	1,6
5LS 322 7-1C	1 x 36W	1277	127	108	3,0
5LS 322 7-1E	1 x 58W	1577	127	108	3,7
5LS 322 7-2C	2 x 36W	1277	160	125	3,6
5LS 322 7-2E ³⁾	2 x 58W	1577	160	125	4,5
zaščitni razred I, izvedba ▽					
nizkoizgubna konvencionalna dušilka, T26					
5LS 322 1-1A	1 x 18W	667	127	108	2,0
5LS 322 1-1C	1 x 36W	1277	127	108	3,4
5LS 322 1-1E	1 x 58W	1577	127	108	4,6
5LS 322 1-2C	2 x 36W	1277	160	125	5,0
5LS 322 1-2E ³⁾	2 x 58W	1577	160	125	6,2

oznaka za naročilo	sijalke (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	masa (kg)
zaščitni razred II, izvedba ▽▽ -, ▽¹⁾²⁾					
EVG, T26					
5LS 323 7-1E	1 x 58W	1577	127	108	3,7
5LS 323 7-2E	2 x 58W	1577	160	125	4,5
EVG, T26					
z linijskim ožičenjem 4 x 1,5 mm²					
5LS 321 7-1E	1 x 58W	1577	127	108	4,0
5LS 321 7-2E	2 x 58W	1577	160	125	4,8
zaščitni razred II, izvedba ▽					
nizkoizgubna konvencionalna dušilka, T26					
5LS 323 1-1E	1 x 58W	1577	127	108	4,6
5LS 323 1-2E	2 x 58W	1577	160	125	6,2

1) svetilke v izvedbi F (razen 18 W)

2) V skladu z EN 60598-2-24 bo oznaka FF s 1. 8. 2005 ukinjena.

3) 5LS 322 1-2E in 5LS 322 7-2E s potrdilom o potresni trdnosti (poleg teh še FR100 in tračnica SIPLAST).

■ Vse svetilke FR200 so preskušene proti šoku in odobrene za uporabo v zakloniščih za civilno zaščito.

■ za pribor prim. str. 4/25 do 4/27

■ za montažne tračnice (pocinkano jeklo ali umetna snov) prim. str. 4/38 do 4/43

EVG = elektronska predstikalna naprava
VVG = nizkoizgubna dušilka

4) Za vzporedno kompenzirane svetilke je treba v oznaki za naročilo številko 1 v poudarjenem tisku nadomestiti s črko B.

za Ex-cono 2 ali Ex-cono 22 v skladu z direktivo ATEX 94/9/EC

**Kratek opis**

Svetilke s kapo za vlažne prostore so pravšnja rešitev za obratovalne razmere, otežene zaradi vlage ali prahu.

S svojimi ohišji iz visokokakovostnih umetnih snovi, vzdržljivimi kapami iz PMMA ali PC, odpornimi proti udarcem, in specialnimi tesnilnimi sistemi so bile skonstruirane za uporabo v ekstremnih okoljskih razmerah.

Posebnosti

Svetilke so deloma:

- v izvedbi F, FF ali D (razen 1 x 18 W)
- odobrene za Ex-cono 2 oz. za Ex-cono 22 v skladu z direktivo ATEX 94/9/EC
- preskušene proti šoku in odobrene za uporabo v zakloniščih za civilno zaščito
- s potrdilom o potresni trdnosti

Posamezne izvedbe svetilk so primerne za zamrzovalnice, hladilnice ali povišane okoliške temperature (v območju med OT = -40 °C do OT = +70 °C).

Ohišja in kape

Ohišja iz poliestrske smole, ojačene s steklenimi vlakni, korozijsko odporna, odporna proti ognju in vžigu in v veliki meri neobčutljiva za agresivne vplive. Kape iz PMMA ali PC za povečane zahteve glede odpornosti proti udarcem. Notranji reflektor je obenem tudi nosilec vseh električnih komponent, v ohišje pa je pritrjen v dveh točkah. Ohišja in kape je mogoče v celoti reciklirati.



Svetilka s kapo za vlažne prostore **FR100 s široko direktno porazdelitvijo***, s strukturirano kapo iz PC, serijsko z EVG, ohišje iz poliestra, ojačenega s steklenimi vlakni, sivo, IP 65, RI, serijsko D, odobrena za **Ex-cono 2⁷⁾**, oz. za **Ex-cono 22⁸⁾**

Elektrika

Svetilke so ožičene za neposredno priključitev na električno omrežje prek tripolne (pri RI) oz. dvopolne priključne sponke (pri RII), max. 2,5 mm². Kabelska uvodnica je primerna za kable ali cevi s premerom od \varnothing 8,5 mm do \varnothing 13,5 mm, svetilke v Ex-izvedbi (Ex-coni 2 in 22) z metrično kabelsko uvodnico M25 x 1,5 so primerne za kable ali cevi od \varnothing 6 mm do \varnothing 13 mm (svetilke z linijskim ožičenjem: z uvodnico M25 x 1,5 na obeh straneh, svetilke brez linijskega ožičenja: z uvodnico M25 x 1,5 na eni strani). Serijske izvedbe z EVG ali z nizkoizgubnimi konvencionalnimi dušilkami. Slednje so po želji pripravljene za zaporedno kompenzacijo (s kondenzatorsko sponko in pritrjilnim kotnikom) ali vzporedno kompenzirane⁴⁾ (z vgrajenim kondenzatorjem). Izvedbe z nizkoizgubnimi konvencionalnimi dušilkami za hladilnice, zamrzovalnice in za visoke okoliške temperature so na voljo v induktivni ali vzporedno kompenzirani vezavi. Svetilke so primerne za linijsko ožičenje (s specialnimi kompleti za ožičenje) v svoji notranjosti (RI) oz. so serijsko opremljene z linijskim ožičenjem 4 x 1,5 mm² (pri RII).
EVG-Dynamic, *Instabus EIB* in druga električna oprema na zahtevo.

Svetlobna tehnika

- strukturirana kapa za direktno široko porazdelitev svetilnosti
- dodaten zrcalni reflektor z ozko karakteristiko (pribor)

oznaka za naročilo	sijalke (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	masa (kg)
zaščitni razred I, kapa iz PC, izvedba D¹⁾, zapirachi iz nerjavnega jekla za Ex-cono 2³⁾⁷⁾					
EVG, T26					
5LS 329 7-1CF4	1 x 36W	1277	105	116	2,5
5LS 329 7-1EF4	1 x 58W	1577	105	116	3,3
5LS 329 7-2CF4	2 x 36W	1277	136	132	3,3
5LS 329 7-2EF4	2 x 58W	1577	136	132	4,3
z linijskim ožičenjem 5 x 1,5 mm²					
5LS 329 7-1CF4005	1 x 36W	1277	105	116	2,7
5LS 329 7-1EF4005	1 x 58W	1577	105	116	3,5
5LS 329 7-2CF4005	2 x 36W	1277	136	132	3,5
5LS 329 7-2EF4005	2 x 58W	1577	136	132	4,5
zaščitni razred I, kapa iz PC, izvedba D¹⁾, zapirachi iz nerjavnega jekla za Ex-cono 22⁸⁾					
EVG, T26					
5LS 329 7-1CF3	1 x 36W	1277	105	116	2,5
5LS 329 7-1EF3	1 x 58W	1577	105	116	3,3
5LS 329 7-2CF3	2 x 36W	1277	136	132	3,3
5LS 329 7-2EF3	2 x 58W	1577	136	132	4,3
z linijskim ožičenjem 5 x 1,5 mm²					
5LS 329 7-1CF3005	1 x 36W	1277	105	116	2,7
5LS 329 7-1EF3005	1 x 58W	1577	105	116	3,5
5LS 329 7-2CF3005	2 x 36W	1277	136	132	3,5
5LS 329 7-2EF3005	2 x 58W	1577	136	132	4,5

1) V skladu z EN 60598-2-24 bo oznaka FF s 1. 8. 2005 ukinjena.
3) temperaturni razred T6

7) odobrena za Ex-cono 2 v skladu z direktivo ATEX 94/9/EC
oznaka: II 3 G EEx n R II T6

8) odobrena za Ex-cono 22 v skladu z direktivo ATEX 94/9/EC
oznaka: II 3 D IP 65 T85°C

■ za pribor prim. str. 4/25 do 4/27

■ za montažne tračnice (pocinkano jeklo ali umetna snov) prim. str. 4/38 do 4/43

za Ex-cono 2 ali Ex-cono 22 v skladu z direktivo ATEX 94/9/EC



Svetilka s kapo za vlažne prostore **FR100** s široko direktno porazdelitvijo*, s strukturirano kapo iz PC, serijsko z EVG, ohišje iz poliestra, ojačenega s steklenimi vlakni, sivo, IP 65, RII, serijsko D, odobrena za **Ex-cono 2**⁷⁾, oz. za **Ex-cono 22**⁸⁾

oznaka za naročilo	sijalke (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	masa (kg)
zaščitni razred II, kapa iz PC, izvedba D¹⁾, zapirachi iz nerjavnega jekla za Ex-cono 2³⁾⁷⁾					
EVG, T26					
5LS 228 7-1CF4	1 x 36W	1277	105	116	2,5
5LS 228 7-1EF4	1 x 58W	1577	105	116	3,3
5LS 228 7-2CF4	2 x 36W	1277	136	132	3,3
5LS 228 7-2EF4	2 x 58W	1577	136	132	4,3
z linijskim ožičenjem 5 x 1,5 mm²					
5LS 229 7-1CF4004	1 x 36W	1277	105	116	2,7
5LS 229 7-1EF4004	1 x 58W	1577	105	116	3,5
5LS 229 7-2CF4004	2 x 36W	1277	136	132	3,5
5LS 229 7-2EF4004	2 x 58W	1577	136	132	4,5
zaščitni razred II, kapa iz PC, izvedba D¹⁾, zapirachi iz nerjavnega jekla za Ex-cono 22⁸⁾					
EVG, T26					
5LS 228 7-1CF3	1 x 36W	1277	105	116	2,5
5LS 228 7-1EF3	1 x 58W	1577	105	116	3,3
5LS 228 7-2CF3	2 x 36W	1277	136	132	3,3
5LS 228 7-2EF3	2 x 58W	1577	136	132	4,3
z linijskim ožičenjem 5 x 1,5 mm²					
5LS 229 7-1CF3004	1 x 36W	1277	105	116	2,7
5LS 229 7-1EF3004	1 x 58W	1577	105	116	3,5
5LS 229 7-2CF3004	2 x 36W	1277	136	132	3,5
5LS 229 7-2EF3004	2 x 58W	1577	136	132	4,5

1) V skladu z EN 60598-2-24 bo oznaka FF s 1. 8. 2005 ukinjena.

3) temperaturni razred T6

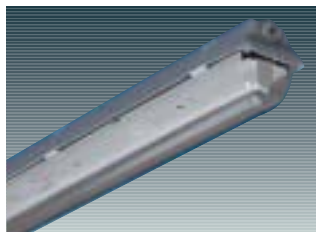
7) odobrena za Ex-cono 2 v skladu z direktivo ATEX 94/9/EC
oznaka: II 3 G EEx n R II T6

8) odobrena za Ex-cono 22 v skladu z direktivo ATEX 94/9/EC
oznaka: II 3 D IP 65 T85°C

■ za pribor prim. str. 4/25 do 4/27

■ za montažne tračnice (pocinkano jeklo ali umetna snov) prim. str. 4/38 do 4/43

s strukturirano kapo iz PMMA ali PC



Svetilka s kapo za vlažne prostore **FR100** s široko direktno porazdelitvijo*, s strukturirano kapo, po želji iz **PMMA** ali **PC**, na voljo z EVG-Professional ali nizkoizgubnimi konvencionalnimi dušilkami⁴⁾, ohišje iz poliestra, ojačenega s steklenimi vlakni, sivo, IP 65 ali IP 65.7, **RI**, po izbiri **F** ali **FF**, deloma preskušena proti šoku za civilno zaščito, deloma s potrdilom o potresni trdnosti

* ozka porazdelitev z dodatnim reflektorjem (pribor)

oznaka za naročilo	sijalke (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	masa (kg)
zaščitni razred I, kapa iz PC, izvedba ▽ ▽ 1)					
EVG, T26, IP 65.7					
5LS 329 7-1CF2	1 x 36W	1277	105	116	2,4
5LS 329 7-1EF2	1 x 58W	1577	105	116	3,2
EVG, T26					
5LS 329 7-1CP1	1 x 36W	1277	105	116	2,4
5LS 329 7-1EP1	1 x 58W	1577	105	116	3,2
5LS 329 7-2CP1	2 x 36W	1277	136	132	3,2
5LS 329 7-2EP1	2 x 58W	1577	136	132	4,2
zaščitni razred I, kapa iz PMMA, izvedba ▽ ▽					
za civilno zaščito¹⁾³⁾⁵⁾					
EVG, T26					
5LS 329 7-1A	1 x 18W	667	105	116	1,1
5LS 329 7-1C	1 x 36W	1277	105	116	2,4
5LS 329 7-1E	1 x 58W	1577	105	116	3,2
5LS 329 7-2C	2 x 36W	1277	136	132	3,2
5LS 329 7-2E ⁶⁾	2 x 58W	1577	136	132	4,2
zaščitni razred I, kapa iz PMMA, izvedba ▽ ,					
za civilno zaščito³⁾⁵⁾					
VVG, T26					
5LS 329 1-1A	1 x 18W	667	105	116	1,5
5LS 329 1-1C	1 x 36W	1277	105	116	2,8
5LS 329 1-1E	1 x 58W	1577	105	116	4,0
5LS 329 1-2C	2 x 36W	1277	136	132	3,7
5LS 329 1-2E ⁶⁾	2 x 58W	1577	136	132	5,2



Svetilka s kapo za vlažne prostore **FR100** s široko direktno porazdelitvijo*, s strukturirano kapo, po želji iz **PMMA** ali **PC**, na voljo z EVG-Professional ali VVG, ohišje iz poliestra, ojačenega s steklenimi vlakni, sivo, IP 65, **RII**, po izbiri **F** ali **FF**

* ozka porazdelitev z dodatnim reflektorjem (pribor)

oznaka za naročilo	sijalke (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	masa (kg)
zaščitni razred II, kapa iz PC, izvedba ▽ ▽ 2)					
EVG, T26, IP 65.7					
5LS 228 7-1C	1 x 36W	1277	105	116	2,4
5LS 228 7-1E	1 x 58W	1577	105	116	3,2
z linijskim ožičenjem 4 x 1,5 mm²					
5LS 229 7-1C	1 x 36W	1277	105	116	2,6
5LS 229 7-1E	1 x 58W	1577	105	116	3,5
zaščitni razred II, kapa iz PC, izvedba ▽ ▽ 3)					
EVG, T26, IP 65.7					
5LS 228 7-1EP1	1 x 58W	1577	105	116	3,2
5LS 228 7-2E	2 x 58W	1577	136	132	3,5
z linijskim ožičenjem 4 x 1,5 mm²					
5LS 229 7-1EP1	1 x 58W	1577	105	116	3,5
5LS 229 7-2E	2 x 58W	1577	136	132	4,5
zaščitni razred II, kapa iz PMMA, izvedba ▽					
VVG, T26					
5LS 228 1-1A	1 x 18W	667	105	116	1,5
5LS 228 1-1C	1 x 36W	1277	105	116	2,8
5LS 228 1-1E	1 x 58W	1577	105	116	4,0
5LS 228 1-2C	2 x 36W	1277	136	132	3,7
5LS 228 1-2E	2 x 58W	1577	136	132	5,2

1) svetilke v izvedbi FF (razen 18 W)

5) preskušene proti šoku in odobrene za uporabo v zakloniščih za civilno zaščito (razen 1 x 18 W, EVG)

6) 5LS 329 7-2E in 5LS 329 1-2E s potrdilom o potresni trdnosti (poleg teh še FR200 in tračnica SIPLAST).

■ za pribor prim. str. 4/25 do 4/27

■ za montažne tračnice (pocinkano jeklo ali umetna snov) prim. str. 4/38 do 4/43

za hladilnice, zamrzovalnice in povišane okoliške temperature



Svetilka s kapo za vlažne prostore FR100 s široko direktno porazdelitvijo*, s strukturirano kapo iz PMMA, na voljo z induktivni vezavi, ohišje iz poliestra, ojačenega s steklenimi vlakni, sivo, IP 65, RI

Temperaturna območja:
(glede na izvedbo)

-40 °C do -10 °C

-30 °C do +25 °C

-10 °C do +25 °C

do max. +50 °C

do max. +55 °C

do max. +60 °C

do max. +70 °C

* ozka porazdelitev z dodatnim reflektorjem (pribor)⁹⁾

oznaka za naročilo	sijalke (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	masa (kg)
temperaturno območje: -40 °C do -10 °C (zamrzovalnice)					
zaščitni razred I, kapa iz PMMA, zapirachi iz nerjavnega jekla, s cevmi za zadrževanje toplote ¹¹⁾					
VVG, T26 ⁹⁾¹⁰⁾					
5LS 329 1-1ET1	1 x 58W	1577	105	116	4,4
5LS 329 1-2ET1	2 x 58W	1577	136	132	6,4
temperaturno območje: -30 do +25 °C (zamrzovalnice in hladilnice)					
zaščitni razred I, kapa iz PMMA, zapirachi iz nerjavnega jekla, s cevmi za zadrževanje toplote ¹¹⁾¹²⁾					
EVG, T26 ⁹⁾					
5LS 329 7-1CT1	1 x 36W	1277	105	116	3,6
5LS 329 7-1ET1	1 x 58W	1577	105	116	4,7
5LS 329 7-2CT1	2 x 36W	1277	136	132	4,1
5LS 329 7-2ET1	2 x 58W	1577	136	132	6,4
temperaturno območje: -10 do +25 °C (hladilnice)					
zaščitni razred I, kapa iz PMMA, zapirachi iz nerjavnega jekla					
VVG, T26 ¹⁰⁾					
5LS 329 1-2ET0	2 x 58W	1577	136	132	5,3
za visoke okoliške temperature: do max. +70 °C					
zaščitni razred I, kapa iz PC, zapirachi iz nerjavnega jekla, izvedba ▽					
VVG, T26 ¹⁰⁾ , IP65.7					
5LS 329 1-1CT7	1 x 36W	1277	136	132	3,3
5LS 329 1-1ET7	1 x 58W	1577	136	132	4,5
do max. +60 °C, izvedba ▽					
zaščitni razred I, kapa iz PC					
VVG, T26 ¹⁰⁾ , IP65.7					
5LS 329 1-1CT6	1 x 36W	1277	105	116	2,8
5LS 329 1-1ET6	1 x 58W	1577	105	116	4,0
5LS 329 1-2CT6	2 x 36W	1277	136	132	3,7
5LS 329 1-2ET6	2 x 58W	1577	136	132	5,3
do max. +55 °C, izvedba ▽▽					
zaščitni razred I, kapa iz PMMA					
EVG, T26					
5LS 329 7-1CT55	1 x 36W	1577	136	132	3,3
5LS 329 7-1ET55	1 x 58W	1577	136	132	4,5
do max. +50 °C, izvedba ▽					
zaščitni razred I, kapa iz PMMA					
VVG, T26					
5LS 329 1-1AT5	1 x 18W	667	105	116	1,5
5LS 329 1-1CT5	1 x 36W	1277	105	116	2,8
5LS 329 1-1ET5	1 x 58W	1577	105	116	4,0
5LS 329 1-2CT5	2 x 36W	1277	136	132	3,7
5LS 329 1-2ET5	1 x 58W	1577	136	132	5,2

9) za posebne dodatne zrcalne reflektorje za svetilke 5LS 329 -..T1 prim. Pribor, str. 4/25

10) induktivne; zaporedna kompenzacija ni mogoča

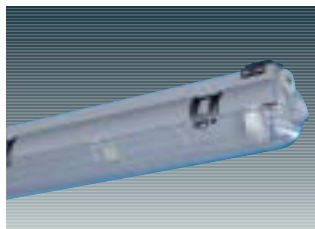
11) maksimalne dopustne temperature okolice ni dovoljeno prekoračiti

12) s specialnimi EVG

■ za pribor prim. str. 4/25 do 4/27

■ za montažne tračnice (pocinkano jeklo ali umetna snov) prim. str. 4/38 do 4/43

z brizgano prizmatično kapo iz PMMA



Svetilka s kapo za vlažne prostore **Monsun**, s široko direktno porazdelitvijo*, z brizgano prizmatično kapo iz PMMA, po izbiri z EVG ali VVG, ohišje iz poliestra, ojačenega s steklenimi vlakni, sivo, zapirachi za kapo iz nerjavnega jekla INOX-V₂A, IP 65, RI, po želji F ali FF (delno s pritrdilcem za verižno obešalo iz nerjavnega jekla)

* ozka ali asimetrična porazdelitev z dodatnim reflektorjem (pribor)

oznaka za naročilo	oznaka FSN	sijalke (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	masa (kg)
zaščitni razred I, kapa iz PMMA, izvedba ▽▽, brez linijskega ožičenja EVG, T26³⁾ (FSN 9804)						
5LS 412 7-1A	FSN 9804-118 EVG	1 x 18W	667	84	102	1,0
5LS 412 7-1C	FSN 9804-136 EVG	1 x 36W	1277	84	102	2,3
5LS 412 7-1E	FSN 9804-158 EVG	1 x 58W	1577	84	102	3,0
5LS 412 7-2A	FSN 9804-218 EVG	2 x 18W	667	130	110	2,0
5LS 412 7-2C	FSN 9804-236 EVG	2 x 36W	1277	130	110	3,1
5LS 412 7-2E	FSN 9804-258 EVG	2 x 58W	1577	130	110	4,1
zaščitni razred I, kapa iz PMMA, izvedba ▽, brez linijskega ožičenja nizkoizgubna konvencionalna dušilka, T26, vzporedno kompenzirana (FSN 9804)						
5LS 410 5-1A	FSN 9804-118 KOM	1 x 18W	667	84	102	1,5
5LS 410 5-1C	FSN 9804-136 KOM	1 x 36W	1277	84	102	2,7
5LS 410 5-1E	FSN 9804-158 KOM	1 x 58W	1577	84	102	3,4
5LS 410 5-2A	FSN 9804-218 KOM	2 x 18W	667	130	110	2,5
5LS 410 5-2C	FSN 9804-236 KOM	2 x 36W	1277	130	110	3,6
5LS 410 5-2E	FSN 9804-258 KOM	2 x 58W	1577	130	110	5,1
zaščitni razred I, kapa iz PMMA, izvedba ▽▽, z linijskim ožičenjem 3 x 1,5 mm² EVG, T26³⁾ (FSN 9814)						
5LS 412 7-1CA0003	FSN 9814-136 EVG	1 x 36W	1277	84	102	2,8
5LS 412 7-1EA0003	FSN 9814-158 EVG	1 x 58W	1577	84	102	3,5
5LS 412 7-2CA0003	FSN 9814-236 EVG	2 x 36W	1277	130	110	3,8
5LS 412 7-2EA0003	FSN 9814-258 EVG	2 x 58W	1577	130	110	5,3
zaščitni razred I, kapa iz PMMA, izvedba ▽, z linijskim ožičenjem 3 x 1,5 mm² nizkoizgubna konvencionalna dušilka, T26, vzporedno kompenzirana (FSN 9814)						
5LS 410 5-1CA0003	FSN 9814-136 KOM	1 x 36W	1277	84	102	2,8
5LS 410 5-1EA0003	FSN 9814-158 KOM	1 x 58W	1577	84	102	3,5
5LS 410 5-2CA0003	FSN 9814-236 KOM	2 x 36W	1277	130	110	3,8
5LS 410 5-2EA0003	FSN 9814-258 KOM	2 x 58W	1577	130	110	5,3

izvedbe z vgrajenimi moduli za zasilno razsvetljavo ²⁾ z lastnim akumulatorskim napajanjem 1 h

oznaka za naročilo	oznaka FSN	sijalke (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	masa (kg)
zaščitni razred I, kapa iz PMMA, izvedba ▽▽, brez linijskega ožičenja EVG, T26³⁾ (FSN 9804)						
5LS 412 7-1CA04	FSN 9804-136 EVG/AKU	1 x 36W	1277	84	102	2,9
5LS 412 7-1EA04	FSN 9804-158 EVG/AKU	1 x 58W	1577	84	102	3,6
5LS 412 7-2CA04	FSN 9804-236 EVG/AKU	2 x 36W	1277	130	110	3,7
5LS 412 7-2EA04	FSN 9804-258 EVG/AKU	2 x 58W	1577	130	110	4,7
zaščitni razred I, kapa iz PMMA, izvedba ▽, brez linijskega ožičenja nizkoizgubna konvencionalna dušilka, T26, vzporedno kompenzirana (FSN 9804)						
5LS 410 1-1CA04 ³⁾	FSN 9804-136 IND/AKU	1 x 36W	1277	84	102	3,4
5LS 410 5-1EA04	FSN 9804-158 KOM/AKU	1 x 58W	1577	84	102	4,0
5LS 410 1-2CA04 ³⁾	FSN 9804-236 IND/AKU	2 x 36W	1277	130	110	4,2
5LS 410 5-2EA04	FSN 9804-258 KOM/AKU	2 x 58W	1577	130	110	5,7
zaščitni razred I, kapa iz PMMA, izvedba ▽▽, z linijskim ožičenjem 3 x 1,5 mm² EVG, T26³⁾ (FSN 9814)						
5LS 412 7-1CA0403	FSN 9814-136 EVG/AKU	1 x 36W	1277	84	102	3,4
5LS 412 7-1EA0403	FSN 9814-158 EVG/AKU	1 x 58W	1577	84	102	4,1
5LS 412 7-2CA0403	FSN 9814-236 EVG/AKU	2 x 36W	1277	130	110	4,4
5LS 412 7-2EA0403	FSN 9814-258 EVG/AKU	2 x 58W	1577	130	110	5,9
zaščitni razred I, kapa iz PMMA, izvedba ▽, z linijskim ožičenjem 3 x 1,5 mm² nizkoizgubna konvencionalna dušilka, T26, vzporedno kompenzirana (FSN 9814)						
5LS 410 1-1CA0403 ³⁾	FSN 9814-136 IND/AKU	1 x 36W	1277	84	102	3,4
5LS 410 5-1EA0403	FSN 9814-158 KOM/AKU	1 x 58W	1577	84	102	4,1
5LS 410 1-2CA0403 ³⁾	FSN 9814-236 IND/AKU	2 x 36W	1277	130	110	4,4
5LS 410 5-2EA0403	FSN 9814-258 KOM/AKU	2 x 58W	1577	130	110	5,9

- 1) izvedbe z EVG vključno s pritrdilcem za verižno obešalo iz nerjavnega jekla, zapirachi za kapa zmontirani na ohišje
- 2) za napajanje seta za zasilno razsvetljavo je potrebna dodatna neprekinjena polnilna faza (ne preko stikala) po dodatnem vodniku v inštalaciji. Polnilna faza mora biti sofazna z napajanjem svetilke (ista faza).
- 3) induktivna vezava

- za pribor prim. str. 4/28 do 4/30
- za montažne tračnice (pocinkano jeklo ali umetna snov) prim. str. 4/38 do 4/43
- na voljo tudi z zaščitnim razredom II (RII)

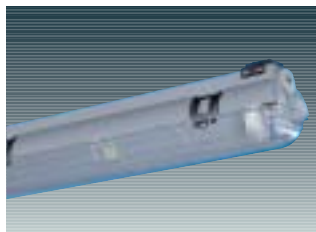
Več informacij o moduli za zasilno razsvetljavo na str. 4/19 in 17/14.

EVG = elektronska predstikalna naprava
VVG = nizkoizgubna dušilka

Za svetilke z EVG-DALI je treba v oznaki za naročilo številko 7 v poudarjenem tisku nadomestiti s črko D.

Za svetilke z EVG-Dynamic je treba v oznaki za naročilo številko 7 v poudarjenem tisku nadomestiti s številko 6.

z brizgano prizmatično kapo iz PC



Svetilka s kapo za vlažne prostore **Monsun**, s široko direktno porazdelitvijo*, z brizgano prizmatično kapo iz PC, po izbiri z EVG, VVG ali EVG-Dynamic, ohišje iz poliestra, ojačenega s steklenimi vlakni, sivo, zapirači za kapo iz nerjavnega jekla INOX-V₂A, IP 65.7, RI, po želji F ali FF, (delno s pritrdilcem za verižno obešalo iz nerjavnega jekla)

* ozka ali asimetrična porazdelitev z dodatnim reflektorjem (pribor)

oznaka za naročilo	oznaka FSN	sjalke (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	masa (kg)
zaščitni razred I, kapa iz PC, izvedba ▽▽, brez linijskega ožičenja EVG, T26³⁾ (FSN 9800)						
5LS 422 7-1A	FSN 9800-118 EVG	1 x 18W	667	84	102	1,0
5LS 422 7-1C	FSN 9800-136 EVG	1 x 36W	1277	84	102	2,3
5LS 422 7-1E	FSN 9800-158 EVG	1 x 58W	1577	84	102	3,0
5LS 422 7-2A	FSN 9800-218 EVG	2 x 18W	667	130	110	2,0
5LS 422 7-2C	FSN 9800-236 EVG	2 x 36W	1277	130	110	3,1
5LS 422 7-2E	FSN 9800-258 EVG	2 x 58W	1577	130	110	4,1
zaščitni razred I, kapa iz PC, izvedba ▽, brez linijskega ožičenja nizkoizgubna konvencionalna dušilka, T26, vzporedno kompenzirana (FSN 9800)						
5LS 420 5-1A	FSN 9800-118 KOM	1 x 18W	667	84	102	1,5
5LS 420 5-1C	FSN 9800-136 KOM	1 x 36W	1277	84	102	2,7
5LS 420 5-1E	FSN 9800-158 KOM	1 x 58W	1577	84	102	3,4
5LS 420 5-2A	FSN 9800-218 KOM	2 x 18W	667	130	110	2,5
5LS 420 5-2C	FSN 9800-236 KOM	2 x 36W	1277	130	110	3,6
5LS 420 5-2E	FSN 9800-258 KOM	2 x 58W	1577	130	110	5,1
zaščitni razred I, kapa iz PC, izvedba ▽▽, z linijskim ožičenjem 3 x 1,5 mm² EVG, T26³⁾ (FSN 9810)						
5LS 422 7-1CA0003	FSN 9810-136 EVG	1 x 36W	1277	84	102	2,8
5LS 422 7-1EA0003	FSN 9810-158 EVG	1 x 58W	1577	84	102	3,5
5LS 422 7-2CA0003	FSN 9810-236 EVG	2 x 36W	1277	130	110	3,8
5LS 422 7-2EA0003	FSN 9810-258 EVG	2 x 58W	1577	130	110	5,3
zaščitni razred I, kapa iz PC, izvedba ▽, z linijskim ožičenjem 3 x 1,5 mm² nizkoizgubna konvencionalna dušilka, T26, vzporedno kompenzirana (FSN 9810)						
5LS 420 5-1CA0003	FSN 9810-136 KOM	1 x 36W	1277	84	102	2,8
5LS 420 5-1EA0003	FSN 9810-158 KOM	1 x 58W	1577	84	102	3,5
5LS 420 5-2CA0003	FSN 9810-236 KOM	2 x 36W	1277	130	110	3,8
5LS 420 5-2EA0003	FSN 9810-258 KOM	2 x 58W	1577	130	110	5,3

izvedbe z vgrajenimi moduli za zasilno razsvetljavo ²⁾ z lastnim akumulatorskim napajanjem 1 h

oznaka za naročilo	oznaka FSN	sjalke (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	masa (kg)
zaščitni razred I, kapa iz PC, izvedba ▽▽, brez linijskega ožičenja EVG, T26³⁾ (FSN 9800)						
5LS 422 7-1CA04	FSN 9800-136 EVG/AKU	1 x 36W	1277	84	102	2,9
5LS 422 7-1EA04	FSN 9800-158 EVG/AKU	1 x 58W	1577	84	102	3,6
5LS 422 7-2CA04	FSN 9800-236 EVG/AKU	2 x 36W	1277	130	110	3,7
5LS 422 7-2EA04	FSN 9800-258 EVG/AKU	2 x 58W	1577	130	110	4,7
zaščitni razred I, kapa iz PC, izvedba ▽, brez linijskega ožičenja nizkoizgubna konvencionalna dušilka, T26, vzporedno kompenzirana (FSN 9800)						
5LS 420 1-1CA04 ³⁾	FSN 9800-136 IND/AKU	1 x 36W	1277	84	102	3,4
5LS 420 5-1EA04	FSN 9800-158 KOM/AKU	1 x 58W	1577	84	102	4,0
5LS 420 1-2CA04 ³⁾	FSN 9800-236 IND/AKU	2 x 36W	1277	130	110	4,2
5LS 420 5-2EA04	FSN 9800-258 KOM/AKU	2 x 58W	1577	130	110	5,7
zaščitni razred I, kapa iz PC, izvedba ▽▽, z linijskim ožičenjem 3 x 1,5 mm² EVG, T26³⁾ (FSN 9810)						
5LS 422 7-1CA0403	FSN 9810-136 EVG/AKU	1 x 36W	1277	84	102	3,4
5LS 422 7-1EA0403	FSN 9810-158 EVG/AKU	1 x 58W	1577	84	102	4,1
5LS 422 7-2CA0403	FSN 9810-236 EVG/AKU	2 x 36W	1277	130	110	4,4
5LS 422 7-2EA0403	FSN 9810-258 EVG/AKU	2 x 58W	1577	130	110	5,9
zaščitni razred I, kapa iz PC, izvedba ▽, z linijskim ožičenjem 3 x 1,5 mm² nizkoizgubna konvencionalna dušilka, T26, vzporedno kompenzirana (FSN 9810)						
5LS 420 1-1CA0403 ³⁾	FSN 9810-136 IND/AKU	1 x 36W	1277	84	102	3,4
5LS 420 5-1EA0403	FSN 9810-158 KOM/AKU	1 x 58W	1577	84	102	4,1
5LS 420 1-2CA0403 ³⁾	FSN 9810-236 IND/AKU	2 x 36W	1277	130	110	4,4
5LS 420 5-2EA0403	FSN 9810-258 KOM/AKU	2 x 58W	1577	130	110	5,9

- 1) izvedbe z EVG vključno s pritrdilcem za verižno obešalo iz nerjavnega jekla, zapirači za kapo zmontirani na ohišje
- 2) za napajanje seta za zasilno razsvetljavo je potrebna dodatna neprekinjena polnilna faza (ne preko stikala) po dodatnem vodniku v instalaciji. Polnilna faza mora biti sofazna z napajanjem svetilke (ista faza).
- 3) induktivna vezava

- za pribor prim. str. 4/28 do 4/30
- za montažne tračnice (pocinkano jeklo ali umetna snov) prim. str. 4/38 do 4/43
- na voljo tudi z zaščitnim razredom II (RII)

Več informacij o moduli za zasilno razsvetljavo na str. 4/19 in 17/14.

EVG = elektronska predstikalna naprava
VVG = nizkoizgubna dušilka

Za svetilke z EVG-DALI je treba v oznaki za naročilo številko 7 v poudarjenem tisku nadomestiti s črko D.

Za svetilke z EVG-Dynamic je treba v oznaki za naročilo številko 7 v poudarjenem tisku nadomestiti s številko 6.

s sodobno oblikovanimi prizmatičnimi ali opalnimi kapami, z zapirači na notranji strani

**Kratek opis**

Svetilke s kapo za vlažne prostore so pravšnja rešitev za obratovalne razmere, otežene zaradi vlage ali prahu.

S svojimi ohišji iz visokokakovostnih umetnih snovi, zapirači za kape na notranji strani, vzdržljivimi kapami iz PMMA, odpornimi proti udarcem, in specialnimi tesnilnimi sistemi so bile skonstruirane za uporabo v ekstremnih okoljskih razmerah.

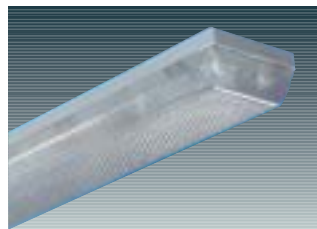
Posebnosti

Enakomerna površina svetilk z zveznimi obrisi z zapirači za kapo na notranji strani.

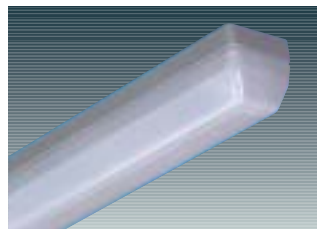
Privlačne kape lepih oblik z zaobljenimi robovi.

Ohišja in kape

Ohišja iz poliestra, ojačenega s steklenimi vlakni, korozijsko odporna, odporna proti ognju in vžigu in v veliki meri neobčutljiva za agresivne vplive. Kape so iz PMMA, odpornega proti udarcem, ki ne porumeni. Ohišja in kape je mogoče v celoti reciklirati.



Svetilka s kapo za vlažne prostore **SiPLAST 98**, s široko **direktno porazdelitvijo**, s **prizmatično kapo iz PMMA**, po izbiri z EVG-Professional ali VVG, ohišje iz poliestra, ojačenega s steklenimi vlakni, sivo, z zapirači za kapo na notranji strani, **IP 54**, RI



Svetilka s kapo za vlažne prostore **SiPLAST 98**, s široko **direktno porazdelitvijo**, z **opalno kapo iz PMMA**, po izbiri z EVG-Professional ali VVG, ohišje iz poliestra, ojačenega s steklenimi vlakni, sivo, z zapirači za kapo na notranji strani, **IP 54**, RI

Elektrika

Svetilke so ožičene za neposredno priključitev na električno omrežje prek petpolne priključne sponke, max. 2,5 mm². Kabelska uvodnica je primerna za kable ali cevi s premerom od \varnothing 8,5 mm do \varnothing 13,5 mm. Serijske izvedbe z EVG ali nizkoizgubnimi konvencionalnimi dušilkami. Slednje so po želji pripravljene za zaporedno kompenzacijo (s kondenzatorsko sponko in pritrdilnim kotnikom) ali vzporedno kompenzirane⁴⁾ (z vgrajenim kondenzatorjem). Izvedbe za moči 36 W in 58 W z možnostjo treh kabelskih uvodnic na vrhnji strani svetilke (v sredini ohišja in na obeh koncih) so primerne za linijsko ožičenje (s specialnimi kompleti za ožičenje) v svoji notranjosti. 18-vatna izvedba ima eno kabelsko uvodnico na vrhnji strani svetilke (v sredini ohišja).

EVG-Dynamic, *Instabus EIB* in druga električna oprema na zahtevo.

Svetlobna tehnika

- prizmatična kapa s prizmami na zunanji strani, široka direktna porazdelitev svetilnosti
- opalna kapa, široka direktna porazdelitev svetilnosti

oznaka za naročilo	sijalke (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	masa (kg)
EVG, T26					
5LS 362 7-1E	1 x 58W	1570	86	95	3,7
5LS 362 7-2E	2 x 58W	1570	180	95	5,6
nizkoizgubna konvencionalna dušilka, T26					
5LS 362 1-1E	1 x 58W	1570	86	95	4,6
5LS 362 1-2E	2 x 58W	1570	180	95	7,4

oznaka za naročilo	sijalke (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	masa (kg)
EVG, T26					
5LS 361 7-1C	1 x 36W	1270	86	95	2,8
5LS 361 7-1E	1 x 58W	1570	86	95	3,7
5LS 361 7-2C	2 x 36W	1270	180	95	4,2
5LS 361 7-2E	2 x 58W	1570	180	95	5,6
nizkoizgubna konvencionalna dušilka, T26					
5LS 361 1-1A	1 x 18W	660	86	95	2,1
5LS 361 1-1C	1 x 36W	1270	86	95	3,2
5LS 361 1-1E	1 x 58W	1570	86	95	4,6
5LS 361 1-2C	2 x 36W	1270	180	95	5,2
5LS 361 1-2E	2 x 58W	1570	180	95	7,4

■ za pribor prim. str. 4/31 do 4/32

■ za montažne tračnice (pocinkano jeklo ali umetna snov) prim. str. 4/38 do 4/43

EVG = elektronska predstikalna naprava
VVG = nizkoizgubna dušilka

4) Za vzporedno kompenzirane svetilke je treba v oznaki za naročilo številko 1 v poudarjenem tisku nadomestiti s črko B.

z integriranimi zapirachi na zaskok

**Kratek opis**

Tračne svetilke za vlažne prostore so pravšnja rešitev za obratovalne razmere, otežene zaradi vlage ali prahu.

S svojimi ohišji iz visokokakovostnih umetnih snovi in specialnimi tesnilnimi sistemi so bile skonstruirane za uporabo v ekstremnih okoljskih razmerah. Kot pribor so na voljo zaščitne cevi za sijalke iz PMMA in PC ter reflektorji.

Tehnika ohišij

Zgornji in spodnji del ohišja iz poliestrske smole, ojačene s steklenimi vlakni, korozijsko odporna, odporna proti ognju in vžigu in v veliki meri neobčutljiva za agresivne vplive. Zveza med zgornjim in spodnjim delom ohišja z integriranimi zapirachi na zaskok. Ohišja je mogoče v celoti reciklirati.

Elektrika

Svetilke so ožičene za neposredno priključitev na električno omrežje prek dvopolne priključne sponke, max. 2,5 mm² (RII). Kabelska uvodnica je primerna za kable ali cevi s premerom od \varnothing 6 mm do \varnothing 11 mm. Serijske izvedbe z EVG. Svetilke so primerne za linijsko ožičenje (s specialnimi kompleti za ožičenje) v svoji notranjosti. EVG-Dynamic in druga električna oprema na zahtevo.

Svetlobna tehnika

- prosto sevajoče svetilke za vlažne prostore
- z reflektorjem (pribor): simetričen, bela jeklena pločevina ali aluminij



Tračna svetilka za vlažne prostore **SiPLAST T16, prosto sevajoča***, z EVG-Professional, ohišje iz poliestra, ojačenega s steklenimi vlakni, sivo, IP 65, RII

* direktna simetrična porazdelitev z reflektorjem

oznaka za naročilo	sijalke (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	masa (kg)
EVG, T16 (visok izkoristek - high efficiency), izvedba ▽					
5LS 217 7-1P	1 x 28W	1227	66	126	1,2
5LS 217 7-1R	1 x 35W	1527	66	126	1,3
5LS 217 7-2P	2 x 28W	1227	126	126	1,3
5LS 217 7-2R	2 x 35W	1527	126	126	1,5
EVG, T16 (visok svetlobni tok - high output), izvedba ▽					
5LS 217 7-1J	1 x 54W	1227	66	126	1,2
5LS 217 7-1F	1 x 49W	1527	66	126	1,3
5LS 217 7-1X	1 x 80W	1527	66	126	1,3
5LS 217 7-2J	2 x 54W	1227	126	126	1,3
5LS 217 7-2F	2 x 49W	1527	126	126	1,5
5LS 217 7-2X	2 x 80W	1527	126	126	1,6

■ za pribor prim. str. 4/33 do 4/34

■ za montažne tračnice (jeklo ali umetna snov) prim. str. 4/38 do 4/43

s hitrimi zapirachi

**Kratek opis**

Tračne svetilke za vlažne prostore so pravšnja rešitev za obratovalne razmere, otežene zaradi vlage ali prahu.

S svojimi ohišji iz visokokakovostnih umetnih snovi in specialnimi tesnilnimi sistemi so bile skonstruirane za uporabo v ekstremnih okoljskih razmerah. Kot pribor so na voljo zaščitne cevi za sijalke iz silikatnega stekla in PC ter metalizirane zaščitne cevi-reflektorji.

Tehnika ohišij

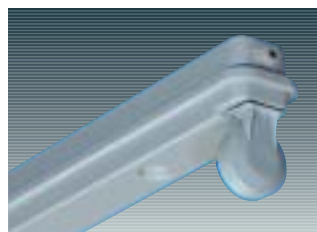
Zgornji in spodnji del ohišja iz poliestrske smole, ojačene s steklenimi vlakni, korozijsko odporna, odporna proti ognju in vžigu in v veliki meri neobčutljiva za agresivne vplive. Starterje zamenjamo z zunanje strani. Zveza med zgornjim in spodnjim delom ohišja z 90-stopinjskimi vrtljivimi hitrimi zapirachi (pri izvedbi za 18 W z vijačenjem). Ohišja je mogoče v celoti reciklirati.

Elektrika

Svetilke so ožičene za neposredno priključitev na električno omrežje prek dvopolne priključne sponke, max. 2,5 mm² (R11). Kabelska uvodnica je primerna za kable ali cevi s premerom od \varnothing 8,5 mm do \varnothing 13,5 mm. Serijske izvedbe z EVG, nizkoizgubnimi ali navadnimi konvencionalnimi dušilkami. Izvedbe s konvencionalnimi dušilkami so po želji pripravljene za zaporedno kompenzacijo (s kondenzatorsko sponko in pritrdilnim kotnikom) ali vzporedno kompenzirane⁴⁾ (z vgrajenim kondenzatorjem). Svetilke so primerne za linijsko ožičenje (s specialnimi kompleti za ožičenje) v svoji notranjosti. EVG-Dynamic, *Instabus EIB* in druga električna oprema na zahtevo.

Svetlobna tehnika

- prosto sevajoče svetilke za vlažne prostore
- z reflektorjem (pribor): simetričen, s široko porazdelitvijo
- z zaščitno cevjo-reflektorjem (pribor):
 - ozka porazdelitev (prozorna)
 - široka porazdelitev (prozorna ali narebričena na notranji strani)
 - asimetrična z ročnim zasukom zaščitne cevi-reflektorja



Tračna svetilka za vlažne prostore **SiPLAST, prosto sevajoča***, po izbiri z EVG-Professional, nizkoizgubnimi⁴⁾ ali navadnimi konvencionalnimi dušilkami, ohišje iz poliestra, ojačenega s steklenimi vlakni, sivo, IP 65, RII, **preskušena proti šoku za civilno zaščito**, deloma s potrdilom o **potresni trdnosti**

* direktna široka simetrična porazdelitev svetilnosti z reflektorjem, ozka oz. široka porazdelitev svetilnosti z zaščitno cevjo-reflektorjem, asimetrična porazdelitev svetilnosti z zaščitno cevjo-reflektorjem

oznaka za naročilo	sijalke (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	masa (kg)
EVG, T26, izvedba ^{▽ 1)} (VT 210)					
5LS 216 7-1A	1 x 18W	650	65	128	1,0
5LS 216 7-1CT1	1 x 36W	1260	65	128	1,5
5LS 216 7-1ET1 ²⁾	1 x 58W	1560	65	128	1,7
5LS 216 7-2CT1	2 x 36W	1260	130	107	1,7
5LS 216 7-2ET1 ²⁾	2 x 58W	1560	130	107	2,1
VVG, T26, izvedba ^{▽ 1)} (VT 210), vzporedno kompenzirane					
5LS 216 B-1A	1 x 18W	650	65	128	1,8
5LS 216 B-1CT1	1 x 36W	1260	65	128	2,6
5LS 216 B-1ET1 ²⁾	1 x 58W	1560	65	128	3,6
5LS 216 B-2CT1	2 x 36W	1260	130	107	4,1
5LS 216 B-2ET1 ²⁾	2 x 58W	1560	130	107	6,3
EVG, T26, izvedba ^{▽ 1)}, z linijskim ožičenjem (VT 110)					
5LS 216 7-1AA0004	1 x 18W	650	65	128	1,0
5LS 216 7-1CT1A0004	1 x 36W	1260	65	128	1,5
5LS 216 7-1ET1A0004	1 x 58W	1560	65	128	1,7
5LS 216 7-2CT1A0004	2 x 36W	1260	130	107	1,7
5LS 216 7-2ET1A0004	2 x 58W	1560	130	107	2,1
VVG, T26, izvedba ^{▽ 1)}, z linijskim ožičenjem (VT 110), vzporedno kompenzirane					
5LS 216 B-1AA0004	1 x 18W	650	65	128	1,8
5LS 216 B-1CT1A0004	1 x 36W	1260	65	128	2,6
5LS 216 B-1ET1A0004	1 x 58W	1560	65	128	3,6
5LS 216 B-2CT1A0004	2 x 36W	1260	130	107	4,1
5LS 216 B-2ET1A0004	2 x 58W	1560	130	107	6,3

1) svetilke z EVG oz. nizkoizgubnimi konvencionalnimi dušilkami so preskušene proti šoku in odobrene za uporabo v zakloniščih za civilno zaščito

2) 5LS 216 7-1ET1/ ... -2ET1 in 5LS 216 1-1ET1/ ... -2ET1 s potrdilom o potresni trdnosti (poleg teh še FR200 in FR100).

3) svetilke z oznako D na zahtevo

■ za pribor prim. str. 4/35 do 4/37

■ za montažne tračnice (pocinkano jeklo) prim. str. 4/38 do 4/43

s kompletom za zasilno razsvetljavo z lokalnim napajanjem ali okovom E14 za žarnico za zasilno razsvetljavo

**Kratek opis**

Nekatere izmed svetilk s kapo za vlažne prostore so serijsko na voljo s kompletom za zasilno razsvetljavo z lokalnim napajanjem ali okovom za žarnico za zasilno razsvetljavo. Opisi izdelkov, posebnosti, materialov za ohišja in kape ter njihove druge lastnosti so enaki kot pri pripadajočih družinah izdelkov: Monsun, FR100 in FR200.

Elektrika

Svetilke s kompletom za zasilno razsvetljavo z lokalnim napajanjem. Svetilke so ožičene za neposredno priključitev na električno omrežje prek štiripolne priključne sponke (trije poli za normalno napajalno omrežje, eden za dodatno neprekinjeno fazo za zasilni komplet), max. 2,5 mm². Kabelska uvodnica je primerna za kable ali cevi s premerom od \varnothing 8,5 mm do \varnothing 13,5 mm. Serijske izvedbe z EVG ali nizkoizgubnimi konvencionalnimi dušilkami in s kompletom za zasilno razsvetljavo z lokalnim napajanjem*), po izbiri s triurnim ali enournim obratovalnim časom. Izvedbe s konvencionalnimi dušilkami so v induktivni vezavi. Svetilke so primerne za linijsko ožičenje (s specialnimi kompleti za ožičenje) v svoji notranjosti.

Svetilke z okovom za žarnico za zasilno razsvetljavo

Svetilke so ožičene za neposredno priključitev na električno omrežje prek dveh tripolnih priključnih sponk (vključno z dodatno tripolno sponko za okov za zasilno razsvetljavo), max. 2,5 mm². Kabelska uvodnica je primerna za kable ali cevi s premerom od \varnothing 8,5 mm do \varnothing 13,5 mm, z dvojnimi kabelskim skoznjikom (pribor) za dva kable \varnothing 8,4 mm do \varnothing 12 mm.

Serijske izvedbe z EVG ali nizkoizgubnimi konvencionalnimi dušilkami, dodatno z okovom E14*) za zasilno razsvetljavo. Izvedbe s konvencionalnimi dušilkami so v induktivni vezavi. Svetilke so primerne za linijsko ožičenje (s specialnimi kompleti za ožičenje) v svoji notranjosti.

*) Za napajanje žarnice za zasilno razsvetljavo v okovu E14 je potreben poseben tokokrog z napajanjem, ki je del fiksne inštalacije v zgradbi. Vkllop/izklop te žarnice v sklopu hišne električne inštalacije.

Svetlobna tehnika**Monsun**

■ prizmatična kapa, za široko direktno porazdelitev svetilnosti dodatni zrcalni reflektor z ozko ali asimetrično karakteristiko (pribor)

FR100

■ strukturirana kapa, za široko direktno porazdelitev svetilnosti dodatni zrcalni reflektor z ozko karakteristiko (pribor)

FR200

■ prizmatična kapa, za direktno/indirektno porazdelitev svetilnosti dodatni zrcalni reflektor z ozko karakteristiko, za direktno porazdelitev svetilnosti (pribor)

Enourno in triurno delovanje:

svetlobni tok Φ = 17 % (36-vatna sijalka)

svetlobni tok Φ = 12 % (58-vatna sijalka)

Zasilni obratovalni režim pri svetilkah z 2 sijalkama: deluje ena od obeh sijalk.

Dopustne okoliške temperature:

0 °C do 50 °C

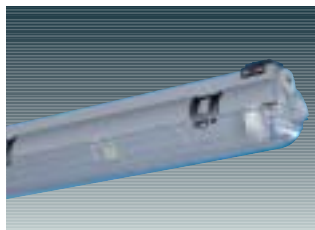
*) Faza, speljana prek stikala (na sponki L1), in neprekinjena faza (na sponki L2) morata biti sofazni. Neprekinjena faza služi za polnjenje akumulatorja v kompletu za zasilno razsvetljavo, obenem pa za informacijo svetilki o obratovalnem stanju (normalni ali zasilni obratovalni režim):

neprekinjena faza prisotna: --> normalno obratovanje (svetilka obratuje prek omrežja, lahko se normalno vklopja/izklopja)

neprekinjene faze ni: --> zasilni obratovalni režim (obratovanje prek akumulatorjev; svetilka je vklopljena, tudi če je bila v normalnem obratovanju izklopljena). Pri svetilkah z 2 sijalkama: obratuje ena od obeh sijalk

Več informacij o moduli za zasilno razsvetljavo na str. 17/14.

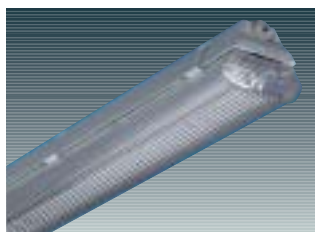
s kompletom za zasilno razsvetljavo z lokalnim napajanjem ali okovom E14 za žarnico za zasilno razsvetljavo



Svetilka s kapo za vlažne prostore **Monsun**, s široko direktno porazdelitvijo z osvetlitvijo stropa, z brizgano prizmatično kapo po izbiri iz PMMA ali PC (izvedba s triurnim delovanjem), serijsko z EVG-Professional, deloma tudi z nizkoizgubnimi konvencionalnimi dušilkami, **na voljo s kompletom za zasilno razsvetljavo z lokalnim napajanjem za enourno ali triurno delovanje oz. z okovom E14 za zasilno razsvetljavo**, ohišje iz poliestra, ojačenega s steklenimi vlakni, sivo, zapirachi za kapo iz nerjavnega jekla, IP 65 (PMMA) oz. IP 65.7 (PC), RI



Svetilka s kapo za vlažne prostore **FR100**, s široko direktno porazdelitvijo, s strukturirano kapo iz PMMA, serijsko z EVG-Professional ali nizkoizgubnimi konvencionalnimi dušilkami, **na voljo s kompletom za zasilno razsvetljavo z lokalnim napajanjem za enourno ali triurno delovanje oz. z okovom E14 za zasilno razsvetljavo**, ohišje iz poliestra, ojačenega s steklenimi vlakni, sivo, IP 65, RI



Svetilka s kapo za vlažne prostore **FR200**, s široko direktno porazdelitvijo z osvetlitvijo stropa, z brizgano prizmatično kapo iz PMMA, na voljo z EVG-Professional ali nizkoizgubnimi konvencionalnimi dušilkami, **serijsko s kompletom za zasilno razsvetljavo z lokalnim napajanjem za enourno delovanje**, ohišje iz poliestra, ojačenega s steklenimi vlakni, sivo, IP 65, RI

oznaka za naročilo	sijalke (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	masa (kg)
svetilke s kompletom za zasilno razsvetljavo z lokalnim napajanjem za ENOURNO DELOVANJE - s samodejnim nadzorom delovanja zaščitni razred I, kapa iz PMMA, izvedba ▽					
■ Monsun					
izvedbe na str. 4/14 in 4/15					
■ FR100, brez linijskega ožičenja EVG, T26, 1 h					
5LS 329 7-1EA04	1 x 58W	1577	105	116	4,7
5LS 329 7-2EA04	2 x 58W	1577	136	132	5,7
nizkoizgubna konvencionalna dušilka, T26, 1 h					
5LS 329 1-1EA04	1 x 58W	1577	105	116	5,5
5LS 329 1-2EA04	2 x 58W	1577	136	132	6,7
■ FR200, brez linijskega ožičenja EVG, T26, 1 h					
5LS 322 7-1EA04	1 x 58W	1577	127	108	5,2
5LS 322 7-2EA04	2 x 58W	1577	160	125	6,0

svetilke s kompletom za zasilno razsvetljavo z lokalnim napajanjem za TRIURNO DELOVANJE, - s samodejnim nadzorom delovanja, zaščitni razred I, kapa iz PMMA, izvedba ▽					
■ Monsun, brez linijskega ožičenja EVG, T26, 3 h¹⁾					
5LS 412 7-1EA05	1 x 58W	1577	84	102	4,6
5LS 412 7-2EA05	2 x 58W	1577	130	110	6,3
nizkoizgubna konvencionalna dušilka, T26, 3 h					
5LS 412 1-1EA05	1 x 58W	1577	84	102	5,0
5LS 412 1-2EA05	2 x 58W	1577	130	110	6,7
zaščitni razred I, kapa iz PC, izvedba ▽, IP 65.7 EVG, T26, 3 h²⁾					
5LS 422 7-1CC05	1 x 36W	1277	84	102	3,9
5LS 422 7-1EC05	1 x 58W	1577	84	102	4,6
5LS 422 7-2CC05	2 x 36W	1277	130	110	4,7
5LS 422 7-2EC05	2 x 58W	1277	130	110	5,7
■ FR100, brez linijskega ožičenja EVG, T26, 3 h					
5LS 329 7-1EA05	1 x 58W	1577	105	116	4,8
nizkoizgubna konvencionalna dušilka, T26, 3 h					
5LS 329 1-1EA05	1 x 58W	1577	105	116	5,6
5LS 329 1-2EA05	2 x 58W	1577	136	132	6,8

SVETILKE Z OKOVOM E14 za žarnico za zasilno razsvetljavo, zaščitni razred I, kapa iz PMMA, izvedba ▽					
■ Monsun, brez linijskega ožičenja EVG, T26, E14¹⁾²⁾					
5LS 412 7-1EA01	1 x 58W	1577	84	102	3,2
5LS 412 7-2EA01	2 x 58W	1577	130	110	4,3
■ FR100, brez linijskega ožičenja EVG, T26, E14¹⁾²⁾					
5LS 329 7-1EA01	1 x 58W	1577	105	116	3,4
5LS 329 7-2EA01	2 x 58W	1577	136	132	4,4
nizkoizgubna konvencionalna dušilka, E14¹⁾²⁾					
5LS 329 1-1EA01	1 x 58W	1577	105	116	4,2
5LS 329 1-2EA01	2 x 58W	1577	136	132	5,4

1) vključno z nastavkom za verižno obešalo

2) vključno z žarnico Halolux T 60 W, mat, za zasilni obratovalni režim

■ za pribor za svetilko FR200 prim. str. 4/25 do 4/27

■ za pribor za svetilko FR100 prim. str. 4/25 do 4/27

■ za pribor za svetilko Monsun prim. str. 4/28 do 4/30

■ za montažne tračnice (pocinkano jeklo ali umetna snov) prim. str. 4/38 do 4/43

Več informacij o moduli za zasilno razsvetljavo na str. 17/14.



Pribor – nadgradne svetilke Europlex

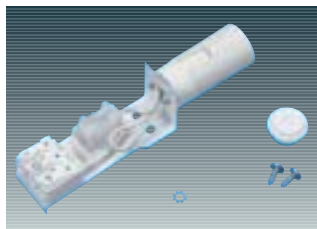


Dodatna sponka
za vgradnjo v svetilke
dvopolna (L2, L3), max. 2,5 mm²

oznaka za naročilo

5LY 911 4

- za petpolno priključitev svetilke oz. petpolno linijsko ožičenje je potreben za vsako svetilko en kos (linijsko ožičenje s kablom, npr. PP-y, na vrhni strani svetilk)



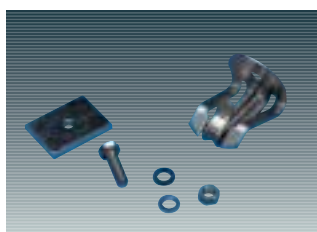
Modul za zasilno razsvetljavo E14

za naknadno vgradnjo v svetilke Europlex brez reflektorjev z nizkoizgubnimi konvecionalnimi dušilkami, 2 x 36 W oz. 2 x 58 W. S cevno varovalko (M 0,4 A/250 V) in priključno sponko, pritrjeno na pritrdilnem stremenu, vključno z montažnim priborom in označno nalepko za zasilno svetilko

oznaka za naročilo

5LJ 501 6-3BU01

- za cevaste žarnice E14, max. 25 W (npr. žarnice IT):
mere žarnic: L ≤ 80 mm D ≥ 30 mm



Univerzalno obešalo za svetilke
za napeto žico ($\phi_{\text{notranji}} \leq 4,5$ mm)
ali verigo ($\phi_{\text{notranji}} \geq 7,5$ mm)
nosilnost: max. 25 kg

oznaka za naročilo

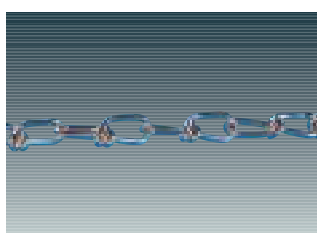
5LY 908 6 pocinkano, delno iz nerjavnega jekla



Verižno obešalo
z višinsko izravnavo in belo rozeto, obešalnim stremenom za stropne kavlje, kavljem na strani svetilke in varnostnim členom
nosilnost: max. 20 kg

oznaka za naročilo

5LY 914 1

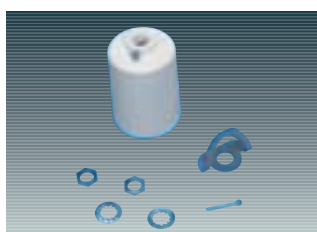


Veriga z vozlički, pocinkana
nosilnost: max. 90 kg
notranje mere členov
8,5 x 41 mm

oznaka za naročilo

5LY 905 5

- na meter

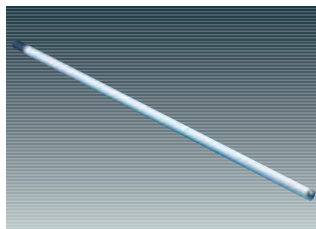


Obešalo za obešalno cev
z belo rozeto in obešalnim stremenom za stropne kavlje; z maticami M13 x 1 za pritržitev obešalnih cevi v ohišja svetilk

oznaka za naročilo

5LY 913 2

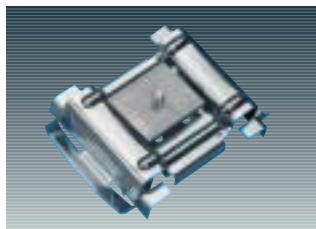
Pribor – nadgradne svetilke Europlex

**Obešalna cev**

bela, plastificirana
D = 13 mm, na spodnji strani
navoj M13 x 1, zgoraj prečna
izvrtina za razcepko

oznaka za naročilo

5LY 912 8	L = 500mm
5LY 913 0	L = 1000mm

**Montažni komplet 3**

za mehansko pritržitev svetilk
na motažno tračnico DUS

oznaka za naročilo

5LY 914 2

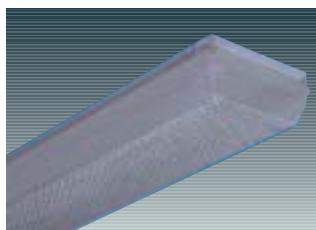
- za svetilko sta potrebna dva kosa
- za montažne tračnice prim. na str. 4/38 do 4/43

**Napenjalo**

za žico
natezna sila: max. 45 kg

oznaka za naročilo

5LY 914 0



**Nadomestna kapa za
nadgradno svetilko Europlex**
5LJ 235 .../5LJ 239 ...
prizmatična kapa iz PMMA z
zaobljenimi robovi

Primerna tudi kot nadomestilo za
predhodnice 5LJ 229 ...!

**oznaka za
naročilo**

oznaka za naročilo	sijalke (W)
5LJ 232 0-1AW	1 x 18W
5LJ 232 0-1CW	1 x 36W *)
5LJ 232 0-1EW	1 x 58W *)
5LJ 232 0-2AW	2 x 18W
5LJ 232 0-2CW	2 x 36W
5LJ 232 0-2EW	2 x 58W
5LJ 232 0-4AW	4 x 18W

*) pri izvedbi z zrcalnim reflektorjem s simetrično ali asimetrično porazdelitvijo:
uporabiti je treba nadomestne kape za svetilke z dvema sijalkama



**Nadomestna kapa za
nadgradno svetilko Europlex**
5LJ 234 .../5LJ 238 ...
opalna kapa iz PMMA z
zaobljenimi robovi

Primerna tudi kot nadomestilo za
predhodnice 5LJ 224 ... / 228 ...!

**oznaka za
naročilo**

oznaka za naročilo	sijalke (W)
5LJ 231 0-1AW	1 x 18W
5LJ 231 0-1CW	1 x 36W
5LJ 231 0-1EW	1 x 58W
5LJ 231 0-2AW	2 x 18W
5LJ 231 0-2CW	2 x 36W
5LJ 231 0-2EW	2 x 58W
5LJ 231 0-4AW	4 x 18W



**Nadomestna kapa za nadgradno
svetilko Europlex TC**
okrogla: 5LS 234 .-.R
ali
kvadratna: 5LS 234 .-.Q
opalna kapa iz PMMA

**oznaka za
naročilo**

oznaka za naročilo	sijalke (W)	D (mm)	L x B (mm)
okrogla izvedba			
5LS 234 0-7SWR	1x/2x TC-S 9W	260	
5LS 234 0-2TWR	2xTC-S11W/TC-L 18W 1 x T5-R 55W	360	
kvadratna izvedba			
5LS 234 0-7SWQ	1x/2x TC-S 9W		200 x 200
5LS 234 0-2TWQ	2 x TC-S 11W/TC-L 18W		300 x 300

Pribor za stropne vgradne svetilke IP 54



Snemalo

Gumijast prises za snemanje gladkih kap (npr. če so svetilke vgrajene tako, da so kape poravnane s stropom)

oznaka za naročilo

5LJ 484 0-0XJ



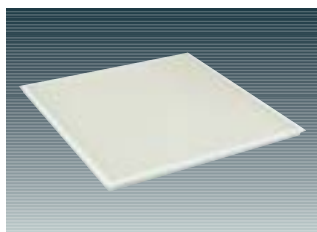
Nivelirni kotnik

za vgradnjo v strop; za strope z izžaganimi odprtini

oznaka za naročilo

5LJ 470 0-1 komplet = 4 kosi

- za svetilko so potrebni štirje kosi
- območje vpetja: do 21 mm; 15 mm – 33 mm; 44 mm – 74 mm; odvisno od položaja stremena

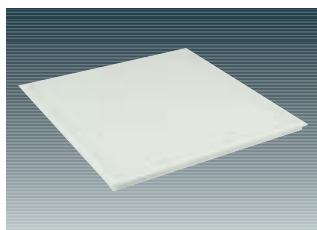


Prizmatična plošča

za stropno vgradno svetilko IP 54

oznaka za naročilo

5LJ 473 0-2CW	2 x 36W
5LJ 473 0-2EW	2 x 58W
5LJ 473 0-3AW	3 x 18W



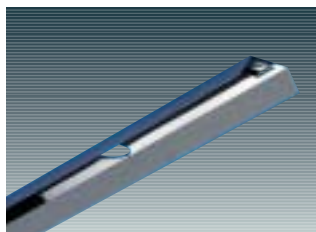
Opalna plošča

za stropno vgradno svetilko IP 54

oznaka za naročilo

5LJ 474 0-2CW	2 x 36W
5LJ 474 0-2EW	2 x 58W
5LJ 474 0-3AW	3 x 18W

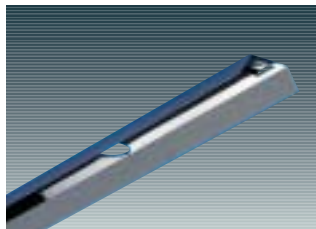
Pribor – FR500, FR200, FR100



Zrcalni reflektor za FR100 in FR200
simetričen z ozko porazdelitvijo aluminij, visoki lesk

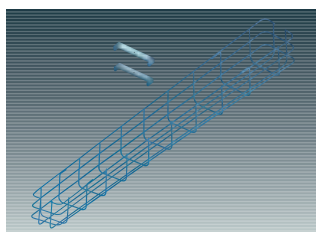
oznaka za naročilo	za sijalke
simetričen z ozko karakteristiko	
5LS 322 0-1CS ¹⁾	1 x 36W
5LS 322 0-1ES ¹⁾	1 x 58W
5LS 322 0-2CS	2 x 36W
5LS 322 0-2ES	2 x 58W

1) ni primeren za svetilke za hladilnice 5LS 329 ... T1



Zrcalni reflektor za svetilke za hladilnice FR100, 5LS 329 ... T1
simetričen z ozko porazdelitvijo aluminij, visoki lesk

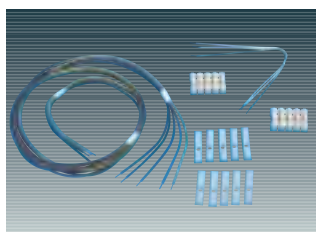
oznaka za naročilo	za sijalke
simetričen z ozko karakteristiko	
5LS 322 0-1CST1	1 x 36W
5LS 322 0-1EST 1	1 x 58W
5LS 322 0-2CS	2 x 36W
5LS 322 0-2ES	2 x 58W



Zaščitna mreža za FR100 in FR200
jeklana žica \varnothing 4 mm, pocinkana

oznaka za naročilo	za sijalke
5LS 322 0-1AD	1 x 18W
5LS 322 0-1CD	1 x 36W
5LS 322 0-1ED	1 x 58W
5LS 322 0-2CD	2 x 36W
5LS 322 0-2ED	2 x 58W

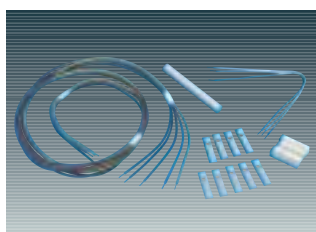
■ samo za montažo na strop



Komplet za linijsko ožičenje za prekinjene nize svetilk
za linijsko ožičenje v notranjosti svetilke (ožičenje od ene svetilke do druge se vodi s kablji, na voljo v trgovini, npr. PP-y). Komplet sestavljajo toplotno odporne žice, sponke in montažni material.

oznaka za naročilo	za sijalke
5LS 313 0-1EK	3 x 1,5mm ² , za zaščitni razred I
5LS 313 1-1EK	5 x 1,5mm ² , za zaščitni razred I
5LS 313 2-1EK	5 x 2,5mm ² , za zaščitni razred I

■ za svetilko je potreben en komplet
■ primeren za 58 W (pri 36 W je treba narediti zanko)



Komplet za linijsko ožičenje za neprekinjene nize svetilk
(svetilke so montirane tako, da se med seboj dotikajo) za linijsko ožičenje od sponke v eni svetilki do sponke v sosednji svetilki. Komplet sestavljajo cevka iz PC za povezavo sosednjih svetilk, toplotno odporne žice, sponke in montažni material.

oznaka za naročilo	za sijalke
5LS 322 1-1EK	5 x 1,5 mm ² , za zaščitni razred I

■ na stičišče med svetilkama je potreben en komplet
■ primeren za 58 W (pri 36 W je treba narediti zanko)



Petpolna dodatna sponka
za zadnjo svetilko v neprekinjenem nizu (svetilke so montirane tako, da se med seboj dotikajo)

oznaka za naročilo	za sijalke
5LS 322 0-OEK	petpolna dodatna sponka ¹⁾
5LY 918 0	dvopolna dodatna sponka za reflektor

1) za vsak niz svetilk je potreben en kos (vsakokrat v zadnji svetilki v nizu)

Dvopolna dodatna sponka
za reflektor (L2, L3)

Pribor – FR500, FR200, FR100



Dvojni kabelski skozičnik
za dva kabla \varnothing 8,4 mm
do \varnothing 12 mm,
npr. PP-y 5 x 1,5 mm²

oznaka za naročilo opis

5LS 322 0-0XV

- primeren za svetilke Ex2 in 22

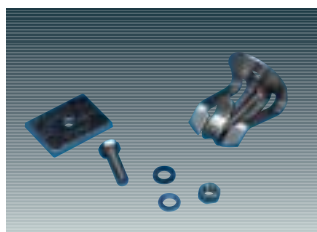


Zvon z nihajnim kovinskim vložkom
za dušenje vibracij

oznaka za naročilo

5LY 908 4

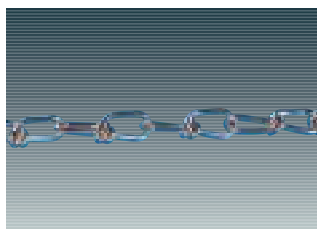
- na svetilko sta potrebna dva kosa
- z notranjim navojem M10



Univerzalno obešalo za svetilke
za napeto žico ($\varnothing_{\text{notranji}} \leq 4,5$ mm)
ali verigo ($\varnothing_{\text{notranji}} \geq 7,5$ mm)
nosilnost: max. 25 kg

oznaka za naročilo

5LY 908 6	pocinkano, delno iz nerjavnega jekla
5LY 908 6-1	nerjavno jeklo
5LY 908 6-0	nerjavno jeklo, belo plastificirano



Veriga z vozlički, pocinkana
nosilnost: max. 90 kg
notranje mere členov
8,5 x 41 mm

oznaka za naročilo

5LY 905 5	pocinkana
-----------	-----------

Veriga z vozlički, iz nerjavnega jekla
nosilnost: max. 60 kg
notranje mere členov
7,5 x 40 mm

5LY 911 1	nerjavna
-----------	----------

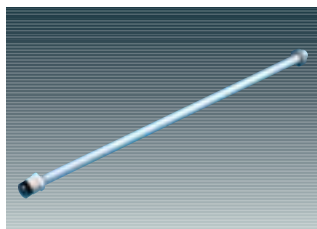
- na meter



Varnostni člen, pocinkan
nosilnost: 50 kg
notranje mere člena
8,0 x 20 mm

oznaka za naročilo

5LY 911 3	pocinkan
-----------	----------



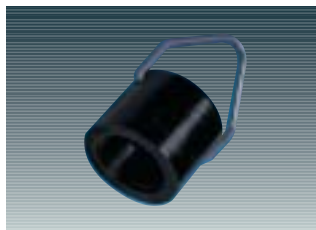
Obešalna cev
siva, plastificirana
D = 13 mm, na obeh straneh
navoj M13 x 1, vključno z
maticama in tesniloma za
pritržitev v ohišje svetilke

oznaka za naročilo

enodelna cev	
5LS 301 0-0XP	500 mm
5LS 301 1-0XP	1000 mm
dvodelna cev vključno z vezno objemko	
5LS 301 2-0XP	1500 mm
5LS 301 3-0XP	2000 mm

- za svetilko sta potrebna dva kosa
- obešalo je treba dodatno naročiti

Pribor – FR500, FR200, FR100

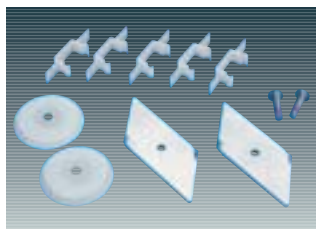


Obešalo za obešalno cev
črno polakirano, zgoraj zaprto,
notranji navoj M13 x 1

oznaka za naročilo

5LS 301 1-0XA

- za obešalno cev je potreben en kos

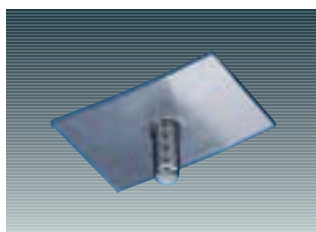


**Montažni komplet 1:
za pritržitev svetilk na
montažne tračnice DUS**
jeklo, pocinkano, plastičen
obroč, vijajna pritržitev

oznaka za naročilo

5LS 909 0-0XC1 komplet = 2 kosa

- za svetilko sta potrebna dva kosa
- za montažne tračnice prim. str. 4/38 do 4/43

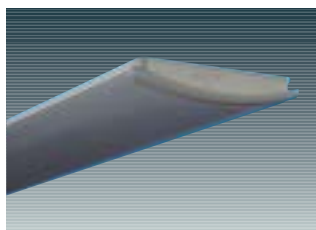


Navojna plošča, nerjavno jeklo
vključno z vijakom M6 x 20 in
matico za pritržitev svetilk za
vlažne prostore FR500, FR200,
FR100, Monsun, SiPLAST T16,
SiPLAST T26 na montažno
tračnico iz umetne snovi

oznaka za naročilo

5LS 911 2-0EC nerjavno jeklo (za zamenjavo)

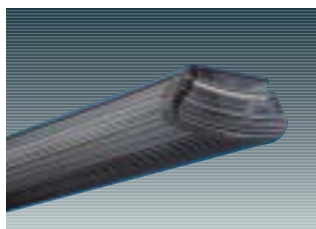
- navojne plošče so dobavljene že v kompletu z montažnimi tračnicami iz umetne snovi (po dva, štiri oz. šest kosov pri tračnici za enojno, dvojno oz. trojno dolžino svetilke)



Nadomestna kapa za FR500
prozorna kapa iz PMMA

oznaka za naročilo

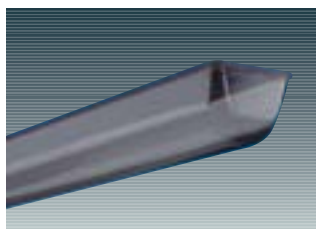
oznaka za naročilo	za sijalke
5LS 320 0-0EW	1 x 58W
5LS 320 0-0EW	2 x 58W



Nadomestna kapa za FR200
prizmatična kapa iz PMMA

oznaka za naročilo

oznaka za naročilo	za sijalke
5LS 322 0-1AW	1 x 18W
5LS 322 0-1CW	1 x 36W
5LS 322 0-1EW	1 x 58W
5LS 322 0-2CW	2 x 36W
5LS 322 0-2EW	2 x 58W

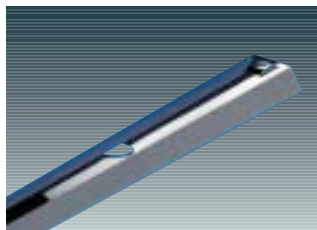


Nadomestna kapa za FR100
strukturirana kapa

oznaka za naročilo

oznaka za naročilo	za sijalke
kapa iz PC	
5LS 329 1-1AW	1 x 18W
5LS 329 1-1CW	1 x 36W
5LS 329 1-1EW	1 x 58W
5LS 329 1-2CW	2 x 36W
5LS 329 1-2EW	2 x 58W
kapa iz PMMA	
5LS 329 0-1AW	1 x 18W
5LS 329 0-1CW	1 x 36W
5LS 329 0-1EW	1 x 58W
5LS 329 0-2CW	2 x 36W
5LS 329 0-2EW	2 x 58W
kapa iz PMMA za svetilke za hladilnice	
5LS 329 0-1EWT1	1 x 58W
5LS 329 0-2EWT1	2 x 58W

Pripor – Monsun



Zrcalni reflektor
Aluminij, visoki lesk

oznaka za naročilo **za sijalke**

z ozko simetrično karakteristiko

za sijalke T16

5LS 442 0-1MS	1 x 14W/24W
5LS 442 0-1PS	1 x 28W/54W
5LS 442 0-1RS	1 x 35W/49W/80W
5LS 442 0-2MS	2 x 14W/24W
5LS 442 0-2PS	2 x 28W
5LS 442 0-2RS	2 x 35W/49W/54W

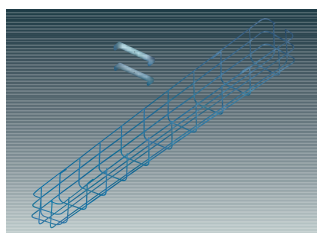
za sijalke T26

5LS 442 0-1CS	1 x 36W
5LS 442 0-1ES	1 x 58W
5LS 442 0-2CS	2 x 36W
5LS 442 0-2ES	2 x 58W

z asimetrično karakteristiko

za sijalke T26

5LS 443 0-1CS	1 x 36W
5LS 443 0-1ES	1 x 58W
5LS 443 0-2CS	2 x 36W
5LS 443 0-2ES	2 x 58W



Zaščitna mreža
jeklana žica $\varnothing = 4$ mm,
pocinkana

oznaka za naročilo **za sijalke**

za sijalke T16

5LS 313 0-1AD	1 x 14W/24W
5LS 313 0-1CD	1 x 28W/54W
5LS 313 0-1ED	1 x 35W/49W/80W
5LS 313 0-2AD	2 x 14W/24W
5LS 313 0-2CD	2 x 28W/54W
5LS 313 0-2ED	2 x 35W/49W

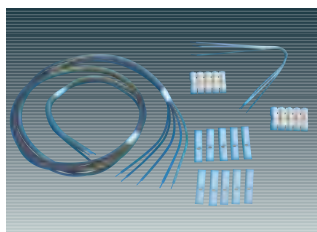
za sijalke TC-L

5LS 313 0-1AD	1 x TC-L 40W
---------------	--------------

za sijalke T26

5LS 313 0-1AD	1 x 18W
5LS 313 0-1CD	1 x 36W
5LS 313 0-1ED	1 x 58W
5LS 313 0-2AD	2 x 18W
5LS 313 0-2CD	2 x 36W
5LS 313 0-2ED	2 x 58W

■ samo za montažo na strop



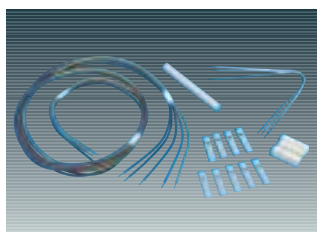
Komplet za linijsko ožičenje za prekinjene nize svetilk
za linijsko ožičenje v notranjosti svetilke (ožičenje od ene svetilke do druge se vodi s kabli, na voljo v trgovini, npr. PP-y). Komplet sestavljajo toplotno odporne žice, sponke in montažni material

oznaka za naročilo

5LS 443 0-1EK	3 x 1,5 mm ² , za zaščitni razred I
5LS 443 1-1EK	5 x 1,5 mm ² , za zaščitni razred I
5LS 443 2-1EK	5 x 2,5 mm ² , za zaščitni razred I

■ za svetilko je potreben en komplet

■ primeren za 35 W/49 W/58 W/80 W (pri 28 W/36 W/54 W je treba narediti zanko)



Komplet za linijsko ožičenje za neprekinjene nize svetilk
(svetilke so nameščene tako, da se med seboj dotikajo) za linijsko ožičenje od sponke v eni svetilki do sponke v sosednji svetilki. Komplet sestavljajo cevka iz PC za povezavo sosednjih svetilk, toplotno odporne žice, sponke in montažni material

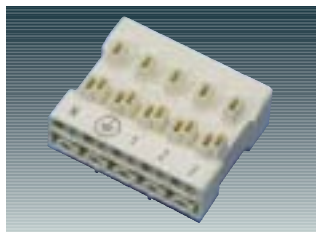
oznaka za naročilo

5LS 442 1-1EK	5 x 1,5 mm ² , za zaščitni razred I
---------------	--

■ za svetilko je potreben en komplet

■ primeren za 35 W/49 W/58 W/80 W (pri 28 W/36 W/54 W je treba narediti zanko)

Pribor – Monsun



Petpolna dodatna sponka
za zadnjo svetilko v
neprekinjenem nizu (svetilke so
nameščene tako, da se med
seboj dotikajo)

oznaka za naročilo

5LS 442 0-0EK

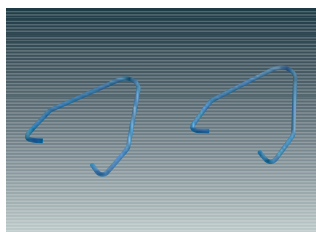
- za vsak niz svetilk je potreben en kos



Dvojni kabelski skožnjik
za dva kablja \varnothing 8,4 mm
do \varnothing 12 mm,
npr. PP-y 5 x 1,5 mm²

oznaka za naročilo

5LS 322 0-0XV

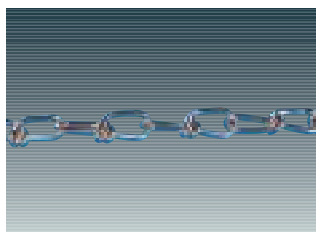


Streme iz nerjavnega jekla za
verižno obešenje

oznaka za naročilo

5LS 440 0-1 komplet = 50 kosov

- za svetilko sta potrebna dva kosa



Veriga z vozlički
nosilnost: max. 40 kg
notranje mere členov
5,6 x 31 mm

oznaka za naročilo

5LY 900 1 pocinkana
5LY 900 2 nerjavna

- na meter

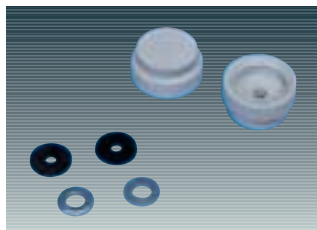


Varnostni člen
nosilnost: 12 kg
notranje mere člena
5 mm x 15 mm

oznaka za naročilo

5LY 900 3 pocinkan
5LY 900 4 iz nerjavnega jekla

Pribor – Monsun

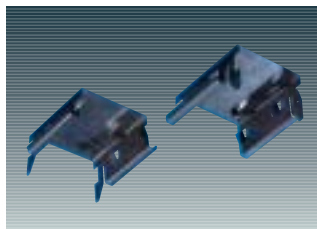


Komplet za stensko montažo
komplet tesnil za stensko montažo, po dve tesnilni podložki, podložki in pokrovčka za vijake ($\varnothing = 5$ mm, dobava brez vijakov)

oznaka za naročilo

5LS 440 0-3

- na svetilko je potreben en komplet

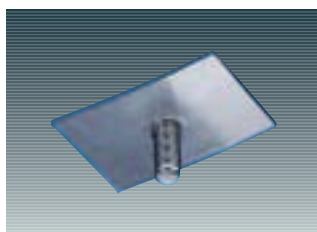


Montažni komplet 2:
pritrditev svetilk na montažno tračnico DUS
nerjavno jeklo, montaža brez orodja

oznaka za naročilo

5LS 440 0-2 komplet = 6 kosov

- za svetilko sta potrebna dva kosa
- na vsakem koncu tračnice je potrebna čelna stranica
- za montažne tračnice prim. str. 4/38 do 4/43



Navojna plošča, nerjavno jeklo
vključno z vijakom M6 x 20 in matico za pritrditev svetilk za vlažne prostore FR500, FR200, FR100, Monsun, SiPLAST T16, SiPLAST T26 na montažno tračnico iz umetne snovi

oznaka za naročilo

5LS 911 2-0EC nerjavno jeklo (za zamenjavo)

- navojne plošče so dobavljene že v kompletu z montažnimi tračnicami iz umetne snovi (po dva, štiri oz. šest kosov pri tračnici za enojno, dvojno oz. trojno dolžino svetilke)



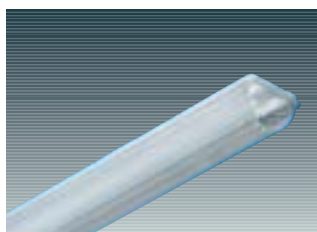
Protivandalsko varovalo
(komplet = dva kosa)

oznaka za naročilo

protivandalsko varovalo

5LS 441 0-1 za širino ohišja 84 mm (komplet)
5LS 441 0-2 za širino ohišja 130 mm (komplet)

- za svetilko je potreben en komplet



Nadomestna kapa
prizmatična kapa

oznaka za naročilo

za sijalke T16 kapa iz PMMA

5LS 449 0-1AW 1 x 14W/24W
5LS 449 0-1CW 1 x 28W/54W
5LS 449 0-1EW 1 x 35W/49W/80W
5LS 449 0-2AW 2 x 14W/24W
5LS 449 0-2CW 2 x 28W
5LS 449 0-2EW 2 x 35W/49W/54W

za sijalke TC-L kapa iz PMMA

5LS 449 0-1AW 1 x TC-L40W

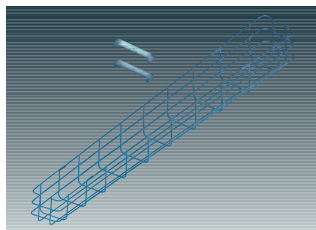
za sijalke T26 kapa iz PMMA

5LS 449 0-1AW 1 x 18W
5LS 449 0-1CW 1 x 36W
5LS 449 0-1EW 1 x 58W
5LS 449 0-2AW 2 x 18W
5LS 449 0-2CW 2 x 36W
5LS 449 0-2EW 2 x 58W

kapa iz PC

5LS 449 1-1AW 1 x 18W
5LS 449 1-1CW 1 x 36W
5LS 449 1-1EW 1 x 58W
5LS 449 1-2AW 2 x 18W
5LS 449 1-2CW 2 x 36W
5LS 449 1-2EW 2 x 58W

Pripor – SiPLAST 98

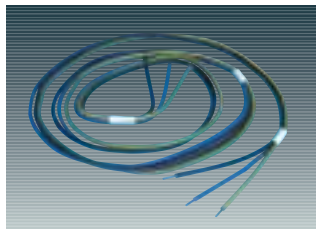
**Zaščitna mreža**

jeklena žica $\varnothing = 4$ mm,
pocinkana

oznaka za naročilo

oznaka za naročilo	za sijalke
5LS 313 0-1AD	1 x 18W
5LS 313 0-1CD	1 x 36W
5LS 313 0-1ED	1 x 58W
5LS 313 0-2CD	2 x 36W
5LS 313 0-2ED	2 x 58W

■ samo za montažo na strop

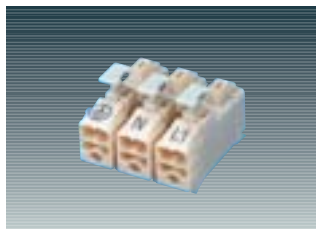
**Komplet za linijsko ožičenje**

za linijsko ožičenje v notranjosti svetilke (ožičenje od ene svetilke do druge se vodi s kabli, na voljo v trgovini, npr. PP-y). Komplet sestavljajo toplotno odporne žice in montažni material

oznaka za naročilo

oznaka za naročilo	za sijalke
5LY 911 5	36W 3 x 1,5 mm ²
5LY 911 7	36W 5 x 1,5 mm ²
5LY 911 6	58W 3 x 1,5 mm ²
5LY 911 8	58W 5 x 1,5 mm ²

■ za svetilko je potreben en komplet
■ sponke je treba naročiti posebej

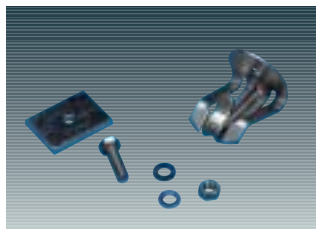
**Dodatna sponka in pritrtilni zatič za SiPLAST 98**

tripolna oz. petpolna

oznaka za naročilo

5LY 908 2	tripolna (L1, N, PE)
5LY 908 3	petpolna (L1, I2, L3, N, PE)
5LY 908 5	pritrtilni zatič

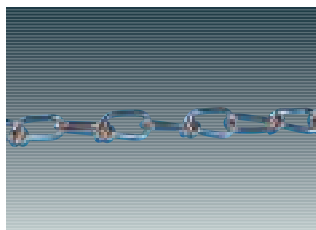
■ za svetilko je potrebna po ena tripolna oz. petpolna sponka
■ za vsako sponko sta potrebna dva pritrtilna zatiča



Univerzalno obešalo za svetilke
za napeto žico ($\varnothing_{\text{notranji}} \leq 4,5$ mm)
ali verigo ($\varnothing_{\text{notranji}} \geq 7,5$ mm)
nosilnost: 25 kg

oznaka za naročilo

5LY 908 6	pocinkano, delno iz nerjavnega jekla
5LY 908 6-1	nerjavno jeklo
5LY 908 6-0	nerjavno jeklo, belo plastificirano

**Veriga z vozlički, pocinkana**

nosilnost: 90 kg
notranje mere členov
8,5 x 40 mm

oznaka za naročilo

5LY 905 5	pocinkana
5LY 911 1	nerjavna

■ na meter

Veriga z vozlički, iz nerjavnega jekla

nosilnost: max. 60 kg
notranje mere členov
7,5 x 40 mm

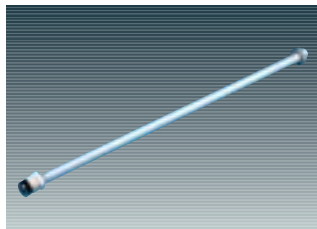
Pripor – SiPLAST 98



Varnostni člen, pocinkan
nosilnost: 50 kg
notranje mere člena
8,0 x 20 mm

oznaka za naročilo

5LY 911 3	pocinkan
-----------	----------

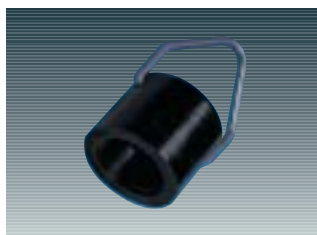


Obešalna cev 500
siva, plastificirana
D = 13 mm, na obeh straneh
navoj M13 x 1, vključno z
maticama in tesniloma za
pritrnitev v ohišje svetilke

oznaka za naročilo

enodelna cev	
5LS 301 0-0XP	500 mm
5LS 301 1-0XP	1000 mm
dvodelna cev	
vključno z vezno objemko	
5LS 301 2-0XP	1500 mm
5LS 301 3-0XP	2000 mm

- za svetilko sta potrebna dva kosa
- obešalo je treba dodatno naročiti

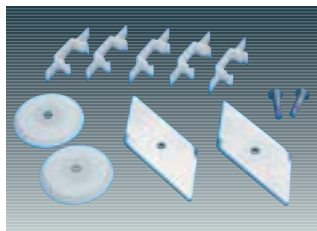


Obešalo za obešalno cev
črno polakirano, zgoraj zaprto,
notranji navoj M13 x 1

oznaka za naročilo

5LS301 1-0XA

- za obešalno cev je potreben en kos

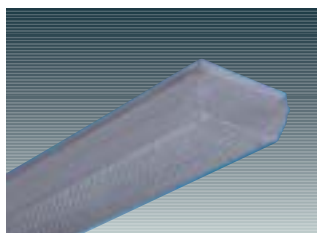


Montažni komplet 1:
za pritrnitev svetilk na
montažne tračnice DUS
jeklo, pocinkano, plastičen
obroč, vijaka pritrnitev

oznaka za naročilo

5LS 909 0-0XC1	komplet = 2 kosa
----------------	------------------

- za svetilko sta potrebna dva kosa
- za montažne tračnice prim. str. 4/38 do 4/43

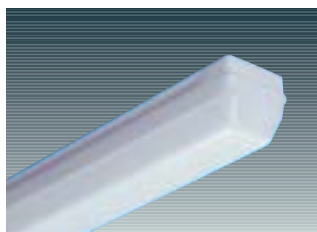


Nadomestna kapa za SiPLAST 98
prizmatična kapa iz PMMA z
zaobljenimi robovi

primerna tudi kot nadomestilo za
predhodnico SiPLAST 97

oznaka za naročilo

oznaka za naročilo	za sijalke
5LS 362 0-1EW	1 x 58W
5LS 362 0-2EW	2 x 58W



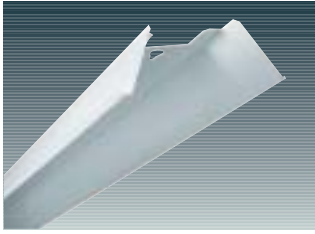
Nadomestna kapa za SiPLAST 98
opalna kapa iz PMMA z
zaobljenimi robovi

primerna tudi kot nadomestilo za
predhodnico SiPLAST 97

oznaka za naročilo

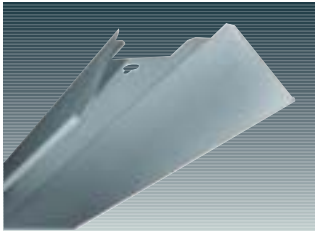
oznaka za naročilo	za sijalke
5LS 361 0-1AW	1 x 18W
5LS 361 0-1CW	1 x 36W
5LS 361 0-1EW	1 x 58W
5LS 361 0-2CW	2 x 36W
5LS 361 0-2EW	2 x 58W

Pribor – tračne svetilke SiPLAST T16



Reflektor
jeklana pločevina, belo
polakirana

oznaka za naročilo	za sijalke
5LS 217 1-0JB1	1x 28W/54W
5LS 217 1-0XB1	1x 35W/49W/80W
5LS 217 1-0JB2	2x 28W/54W
5LS 217 1-0XB2	2x 35W/49W/80W



Reflektor
aluminij z visokim leskom,
s pritrditvijo

oznaka za naročilo	za sijalke
5LS 217 1-1JB1	1x 28W/54W
5LS 217 1-1XB1	1x 35W/49W/80W
5LS 217 1-1JB2	2x 28W/54W
5LS 217 1-1XB2	2x 35W/49W/80W



Zaščitna cev iz PMMA, Ø 38 mm,
satinirana

oznaka za naročilo	opis
5LS 217 0-1JG	zaščitna cev 28 W/ 54 W/ 80 W
5LS 217 0-1XG	zaščitna cev 35 W/ 49 W/ 80 W
5LS 217 0-2	obroč za okov T16 D = 38

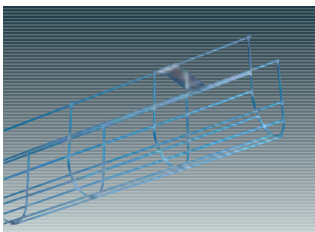
- zaščitne cevi primerne za svetilke z eno in dvema sijalkama
- za vsako zaščitno cev je treba naročiti 2 obroča za okove



Zaščitna cev iz PC, Ø 38 mm,
z dekorativnimi prizmami na
notranji strani

oznaka za naročilo	opis
5LS 217 1-1JG	zaščitna cev 28 W/ 54 W/ 80 W
5LS 217 1-1XG	zaščitna cev 35 W/ 49 W/ 80 W
5LS 217 0-2	obroč za okov T16 D = 38 mm

- zaščitne cevi primerne za svetilke z eno in dvema sijalkama
- za vsako zaščitno cev je treba naročiti dva obroča za okove

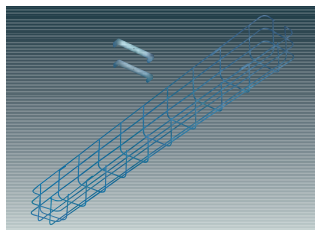


Zaščitna mreža
jeklana žica Ø = 4 mm,
pocinkana

oznaka za naročilo	sijalke
5LS 209 0-1CD	1 x 28W/54W
5LS 209 0-1ED	1 x 35W/49W/80W

- odprta na čelni strani
- samo za montažo na strop

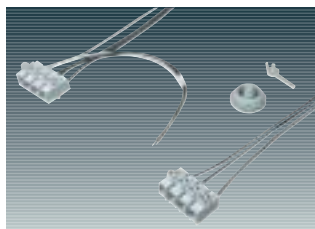
Pribor – tračne svetilke SiPLAST T16



Zaščitna mreža
jeklana žica $\varnothing = 4$ mm,
pocinkana

oznaka za naročilo	za sijalke
5LS 313 0-2CD	2 x 28W/54W
5LS 313 0-2ED	2 x 35W/49W/80W

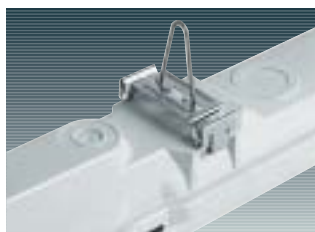
■ samo za montažo na strop



Komplet za linijsko ožičenje
za linijsko ožičenje v notranjosti svetilke (ožičenje od ene svetilke do druge se vodi s kablji, na voljo v trgovini, npr. PP-y). Komplet sestavljajo toplotno odporne žice, sponke in montažni material.

oznaka za naročilo	
5LS 217 0-1JK	4 x 1,5 mm ² za 28W/54W
5LS 217 0-1XK	4 x 1,5 mm ² za 35W/49W/80W

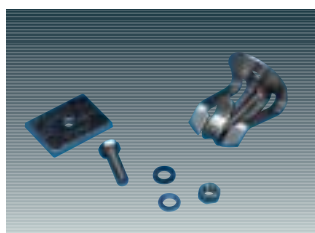
■ za svetilko je potreben en komplet



Komplet za pritrnitev z natikom
za strop, napeto žico in verigo, iz nerjavnega jekla

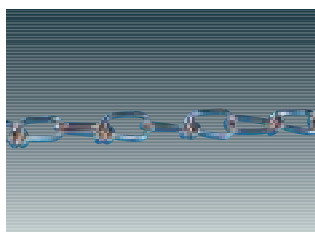
oznaka za naročilo	
5LS 217 0-1	(komplet = 2 kosa)

■ za svetilko sta potrebna dva kosa



Univerzalno obešalo za svetilke
za napeto žico (\varnothing notranji $\leq 4,5$ mm)
ali verigo (\varnothing notranji $\geq 7,5$ mm)
nosilnost: max. 25 kg

oznaka za naročilo	
5LY 908 6	pocinkano, delno iz nerjavnega jekla
5LY 908 6-1	nerjavno jeklo,
5LY 908 6-0	nerjavno jeklo, belo plastificirano



Veriga z vozlički, pocinkana
nosilnost: 90 kg
notranje mere členov
8,5 x 40 mm

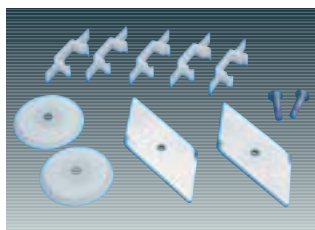
oznaka za naročilo	
5LY 905 5	pocinkana
5LY 911 1	nerjavna

■ na meter



Varnostni člen, pocinkan
nosilnost: 50 kg
notranje mere člena
8,0 x 20 mm

oznaka za naročilo	
5LY 911 3	pocinkana



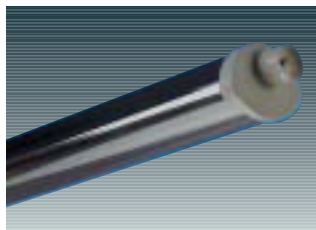
Montažni komplet 5:
za pritrnitev svetilk SiPLAST T16
na montažne tračnice DUS
jeklo, pocinkano, vijaka
pritrnitev

oznaka za naročilo	
5LS 909 0-0XC2	(komplet = 2 kosa)

■ za svetilko sta potrebna dva kosa

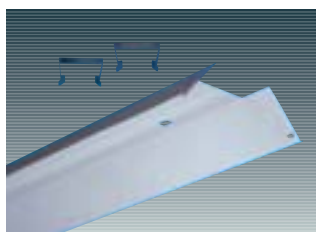
■ za montažne tračnice DUS prim. od str. 4/38 naprej

Pribor – tračne svetilke SiPLAST T26

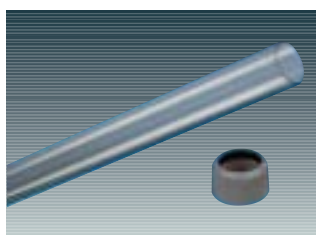


Zaščitna cevi-reflektor
iz PMMA,
aluminij, eloksiran z visokim
leskom,
območje zasuka $\pm 40^\circ$

- zaščitne cevi-reflektorji so primerne izključno za enocevne svetilke
- za zaščitno cevi-reflektor je treba naročiti dva obroča za okove

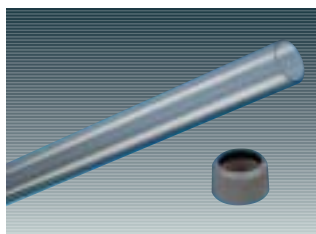


Enojni reflektor
jeklena pločevina, belo
polakirana, vključno s
pritrđilnimi vzmetmi in
spojkami za reflektor



**Zaščitna cev iz silikatnega
stekla, \varnothing 38 mm**

- zaščitne cevi so primerne za svetilke z eno in dvema sijalkama
- na zaščitno cev je treba naročiti dva obroča za okove



Zaščitna cev iz PC, \varnothing 38 mm

- zaščitne cevi so primerne za svetilke z eno in dvema sijalkama
- na zaščitno cev je treba naročiti dva obroča za okove

oznaka za naročilo	oznaka
z ozko porazdelitvijo, gladek pokrov	
5LS 215 2-1CB	zaščitna cev-reflektor 36 W
5LS 215 2-1EB	zaščitna cev-reflektor 58 W
5LS 216 0-1XK	obroč za okov D = 38 mm
s široko porazdelitvijo, gladek pokrov	
5LS 215 0-1CB	zaščitna cev-reflektor 36 W
5LS 215 0-1EB	zaščitna cev-reflektor 58 W
5LS 216 0-2XK	obroč za okov D = 50 mm
s široko porazdelitvijo, pokrov znotraj narebrčen	
5LS 215 1-1CB	zaščitna cev-reflektor 36W
5LS 215 1-1EB	zaščitna cev-reflektor 58W
5LS 216 0-2XK	obroč za okov D = 50 mm

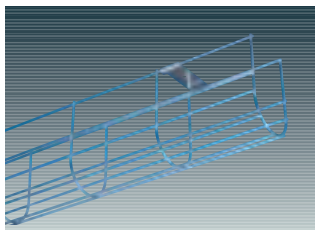
oznaka za naročilo	za sijalke
5LS 216 1-0CB1	36W
5LS 216 1-0EB1	58W

- ni primeren za svetilke z dvema sijalkama z zaščitnimi cevmi

oznaka za naročilo	oznaka
za sijalke 18 W	
5LS 215 0-1AG	zaščitna cev 18W
5LY 308 1	obroč za okov D = 38mm
za sijalke 36/58 W	
5LS 215 0-1CG	zaščitna cev 36W
5LS 215 0-1EG	zaščitna cev 58W
5LS 216 0-1XK	obroč za okov D = 38mm

oznaka za naročilo	oznaka
svetilke z nizkoizgubnimi konvencionalnimi dušilkami + starterji DEOS za sijalke 18 W	
5LS 215 1-1AG	zaščitna cev 18W
5LY 308 1	obroč za okov D = 38mm
za sijalke 36 W	
5LS 215 1-1CG	zaščitna cev 36W
5LS 216 0-1XK	obroč za okov D = 38mm
svetilke z EVG za sijalke 18 W	
5LS 215 1-1AG	zaščitna cev 18W
5LY 308 1	obroč za okov D = 38mm
za sijalke 36/58 W	
5LS 215 1-1CG	zaščitna cev 36W
5LS 215 1-1EG	zaščitna cev 58W
5LS 216 0-1XK	obroč za okov D = 38mm

Pribor – tračne svetilke SiPLAST T26

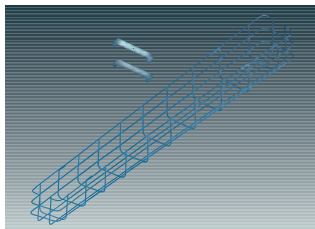


Zaščitna mreža
jeklana žica $\varnothing = 4$ mm,
pocinkana

oznaka za naročilo za sijalke

5LS 209 0-1CD	1 x 36W
5LS 209 0-1ED	1 x 58W

- odprta na čelni strani
- samo za montažo na strop

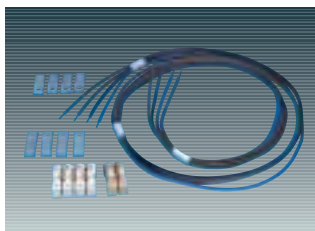


Zaščitna mreža
jeklana žica $\varnothing = 4$ mm,
pocinkana

oznaka za naročilo za sijalke

5LS 313 0-2CD	2 x 36W
5LS 313 0-2ED	2 x 58W

- samo za montažo na strop

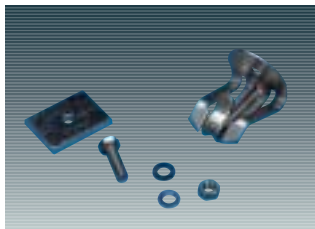


Komplet za linijsko ožičenje
za linijsko ožičenje v notranjosti
svetilke (ožičenje od ene svetilke
do druge se vodi s kablji, na voljo
v trgovini, npr. PP-y). Komplet
sestavlja toplotno odporne
žice, sponke in montažni
material

oznaka za naročilo

5LS 216 0-1EK	4 x 1,5 mm ²
---------------	-------------------------

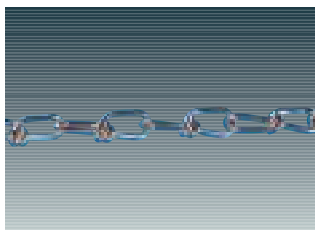
- za svetilko je potreben en komplet
- primeren za 58 W (pri 36 W je treba narediti zanko)



Univerzalno obešalo za svetilke
za napeto žico ($\varnothing_{\text{notranji}} \leq 4,5$ mm)
ali verigo ($\varnothing_{\text{notranji}} \geq 7,5$ mm)
nosilnost: 25 kg

oznaka za naročilo

5LY 908 6	pocinkano, delno iz nerjavnega jekla
5LY 908 6-1	nerjavno jeklo
5LY 908 6-0	nerjavno jeklo, belo plastificirano



Veriga z vozlički, pocinkana
nosilnost: max. 90 kg
notranje mere členov 8,5 x 40 mm

oznaka za naročilo

5LY 905 5	pocinkana
5LY 911 1	nerjavna

- na meter

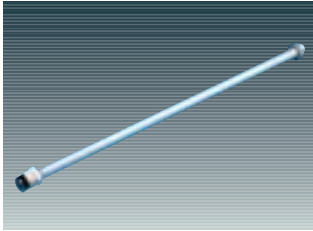


Varnostni člen, pocinkan
nosilnost: 50 kg
notranje mere člena
8,0 x 20 mm

oznaka za naročilo

5LY 911 3	pocinkan
-----------	----------

Pribor – tračne svetilke SiPLAST T26

**Obešalna cev**

siva, plastificirana
D = 13 mm, na obeh straneh
navoj M13 x 1, vključno z
maticama in tesniloma za
pritrnitev v ohišje svetilke

oznaka za naročilo**enodelna cev**

5LS 301 0-OXP	500 mm
5LS 301 1-OXP	1000 mm

dvodelna cev vključno z vezno objemko

5LS 301 2-OXP	1500 mm
5LS 301 3-OXP	2000 mm

- za svetilko sta potrebna dva kosa
- obešalo je treba dodatno naročiti

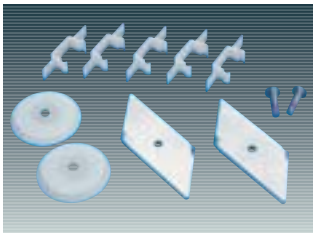
**Obešalo za obešalno cev**

črno polakirano, zgoraj zaprto,
notranji navoj M13 x 1

oznaka za naročilo

5LS 301 1-OXA

- za obešalno cev je potreben en kos

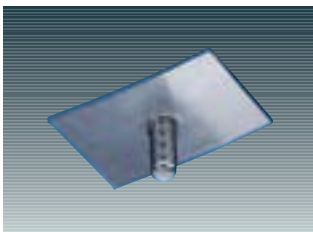
**Montažni komplet 1:
za pritrnitev svetilk na**

montažne tračnice DUS
jeklo, pocinkano, plastičen
obroč, vijajčna pritrnitev

oznaka za naročilo

5LS 909 0-OXC1	komplet = 2 kosa
----------------	------------------

- za svetilko sta potrebna dva kosa
- za montažne tračnice prim. str. 4/38 do 4/43

**Navojna plošča, nerjavno jeklo**

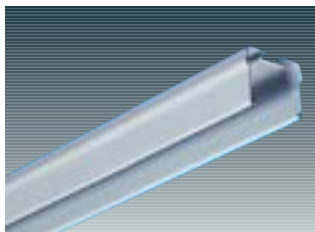
vključno z vijakom M6 x 20 in
matico za pritrnitev svetilk za
vlažne prostore FR500, FR200,
FR100, Monsun, SiPLAST T16,
SiPLAST T26 na montažno
tračnico iz umetne snovi

oznaka za naročilo

5LS 911 2-OEC	nerjavno jeklo (za zamenjavo)
---------------	-------------------------------

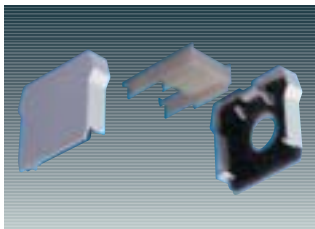
- navojne plošče so dobavljene že v kompletu z montažnimi tračnicami iz umetne snovi (po dve, štiri oz šest kosov pri tračnici za enojno, dvojno oz. trojno dolžino svetilke)

Montažna tračnica DUS, pocinkano jeklo

**Montažna tračnica DUS**

Pocinkano jeklo, polakirano v beli barvi za svetilke (podobni RAL 9010), brez ožičenja, brez sponk

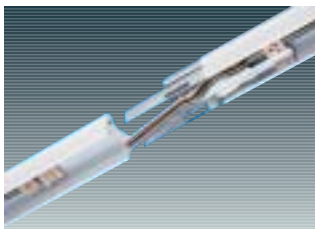
oznaka za naročilo	za sijalke (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	masa (kg)
5LS 909 2-0E	dvojna dolžina	3153	68	55	5,6
5LS 909 3-0E	trojna dolžina	4730	68	55	8,6

**Čelna stranica DUS**

bela umetna snov, za natik na montažno tračnico DUS, nakazana odprtina za uvod kabela, ki se predre

oznaka za naročilo

5LS 909 1-0XD komplet = 2 kosa

**Spojnik**

pocinkano jeklo, za montažno tračnico DUS

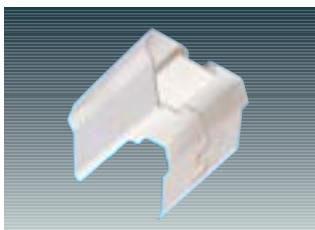
oznaka za naročilo

5LJ 909 1-0XV pocinkan

masa (kg)

1,0

■ obešenje v območju stičišč ni potrebno (zaradi dvojne vijajčne zveze se prek spojnika prenaša sila, tračnica pa se zvezno nadaljuje, zveza je samonosna)

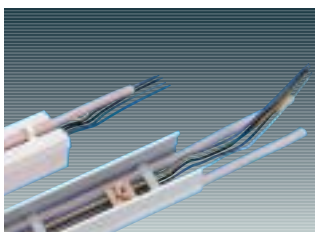
**Pokrov za stičišča**

bela umetna snov, za montažno tračnico

oznaka za naročilo

5LS 909 0-0XD

■ za stičišče je potreben en kos

**Držalo vodnika**

za dodatno ožičenje (npr. porazdelitev tokokrogov itd.), primerno za kable $D_{\max} \leq 13,5 \text{ mm}$ (npr. PP-y 5 x 2,5 mm²)

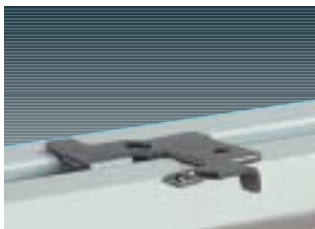
oznaka za naročilo**za en kabel na tračnici**

5LJ 908 1-0XY komplet = 10 kosov

za en ali dva kabela v tračnici

5LJ 908 0-0XY komplet = 10 kosov

■ priporočena razdalja med držali 0,3 m

**Stropni pritrdilec¹⁾**

pocinkano jeklo, vključno z distančno podložko nosilnost: 20 kg

oznaka za naročilo

5LJ 909 3-0XC

1) Število pritrdilnih točk se izračuna iz mase celotnega svetlobnega niza (tračnice s svetilkami vred) in nosilnosti obešal. Pri tem pa ni dovoljeno prekoračiti največje dopustne razdalje med dvema pritrdilnima točkama in največje dopustne dolžine previsnega konca tračnice.

■ Največja dopustna razdalja med dvema pritrdilnima točkama: $l_{\max} = 3,5 \text{ m}$

■ Največja dopustna dolžina previsnega dela tračnice: $l_{\max} = 0,8 \text{ m}$

Montažna tračnica DUS, pocinkano jeklo



Vrvno obešalo¹⁾
nastavljivo po višini, vključno z
ješkno vrvico z zanko na zgornji
strani
nosilnost: 16 kg
vrvica: $\varnothing = 1,5$ mm

oznaka za naročilo

5LJ 909 0-0	vrvica: L = 1 m
5LJ 909 0-1	vrvica: L = 2 m



Verižno obešalo¹⁾
na strani tračnice, brez verige,
ploščata osnovna plošča, z
višinsko izravnavo, pocinkano
jeklo deloma tlačno ulit
aluminij,
nosilnost: 20 kg

oznaka za naročilo

5LJ 909 1-1XC



Verižno obešalo¹⁾
na strani tračnice, brez verige, z
višinsko izravnavo, pocinkano
jeklo
nosilnost: 20 kg

oznaka za naročilo

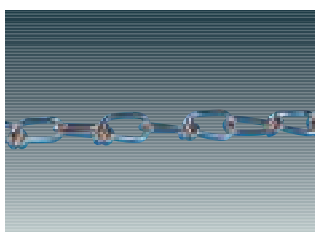
5LJ 909 1-0XC



Verižno obešalo¹⁾
brez verige, z višinsko izravnavo,
vključno z obešalnim
stremenom, varnostnim členom
in rozeto, pocinkano jeklo,
deloma tlačno ulit aluminij
nosilnost: 20 kg

oznaka za naročilo

5LJ 909 1-2XC



Veriga z vozlički, pocinkana
nosilnost: 90 kg
notranje mere členov
8,5 x 40 mm

oznaka za naročilo

5LY 905 5

■ na meter



Varnostni člen, pocinkan
nosilnost: 50 kg
notranje mere člena
8,0 x 20 mm

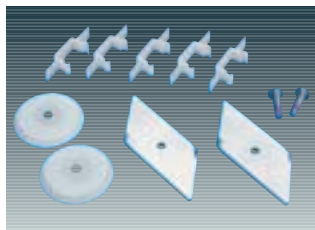
oznaka za naročilo

5LY 911 3

1) Število pritrdilnih točk se izračuna iz mase celotnega svetlobnega niza (tračnice s svetilkami vred) in nosilnosti obešal. Pri tem pa ni dovoljeno prekoračiti največje dopustne razdalje med dvema pritrdilnima točkama in največje dopustne dolžine previsnega konca tračnice.

- Največja dopustna razdalja med dvema pritrdilnima točkama: $l_{max} = 3,5$ m
- Največja dopustna dolžina previsnega dela tračnice: $l_{a,max} = 0,8$ m

Montažne tračnice DUS, pocinkano jeklo



Montažni komplet 1:
za pritrditev svetilk za vlažne prostore:
FR500, FR200, FR100,
SiPLAST 98 ali tračnih svetilk
SiPLAST T26
na montažne tračnice DUS



Slepi pokrov
siva umetna snov, z možnostjo
prikrojevanja
primeren za svetilke, ki jih
pritrjujemo z montažnim
kompletom 1.
Za prekritje montažne tračnice
DUS pri prekinjenih nizih svetilk

oznaka za naročilo

5LS 909 0-0XC1 komplet = 2 kosa

- za svetilko sta potrebna dva kosa

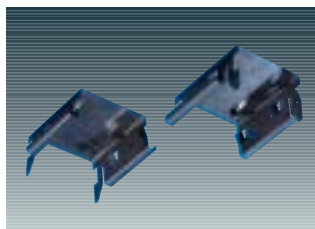
oznaka za naročilo

5LS 908 0-0XD

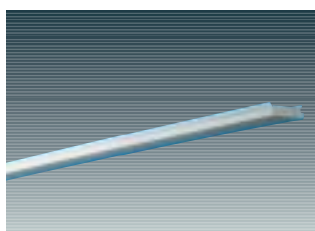
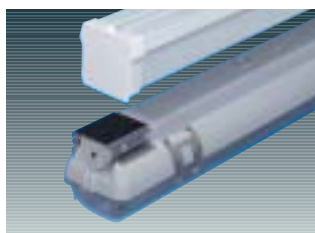
L
(mm)

1596

- slepi pokrov pokrije uvod kabla v svetilke in je namenjen za vodenje kabla od ene svetilke do druge



Montažni komplet 2:
iz nerjavnega jekla, za pritrditev
svetilk za vlažne prostore
Monsun
na montažne tračnice DUS



Slepi pokrov
bela umetna snov, z možnostjo
prikrojevanja
primeren za svetilke, ki jih
pritrjujemo z montažnimi
kompleti 2, 3 in 4.
Za prekritje montažne tračnice
DUS pri prekinjenih nizih svetilk

oznaka za naročilo

5LS 440 0-2 komplet = 6 kosov

- za svetilko sta potrebna dva kosa
- na vsakem koncu niza svetilk je potrebna ena čelna stranica

oznaka za naročilo

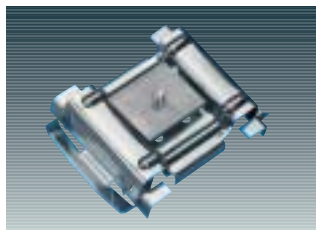
5LJ 908 3-0ED

L
(mm)

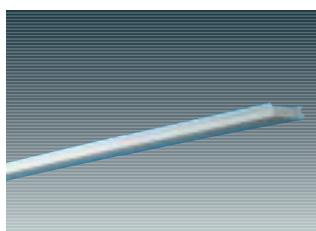
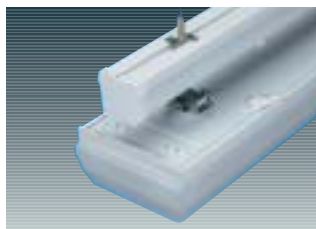
1535

- uvod kabla v svetilke je v tračnici. Slepi pokrov služi za vodenje kabla v tračnici od ene svetilke do druge

Montažne tračnice DUS, pocinkano jeklo



Montažni komplet 3:
za mehansko pritrditev
nadgradnih svetilk s kapo
**Europlex oz. nadgradnih
rastrskih svetilk Comfit Plus**
na montažne tračnice DUS



Slepi pokrov
bela umetna snov, z možnostjo
prikrojevanja
primeren za svetilke, ki jih
pritrujemo z montažnimi
kompleti 2, 3 in 4.
Za prekritje montažne tračnice
DUS pri prekinjenih nizih svetilk

oznaka za naročilo

5LY 914 2

- za svetilko sta potrebna dva kosa
- ožičenje s kablom (npr. PP-y) na zgornji strani svetilk, uvod kabla v svetilke od zgoraj

**oznaka za
naročilo**

5LJ 908 3-0ED

L
(mm)

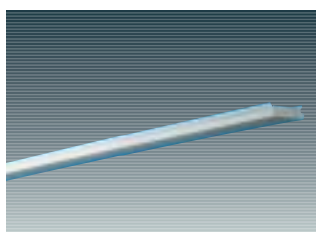
1535

- uvod kabla v svetilke je na zgornji strani svetilk. Slepi pokrov je namenjen za vodenje kabla v tračnici od ene svetilke do druge



Montažni komplet 4:
za mehansko pritrditev
nadgradnih rastrskih svetilk
Comfit Plus
na tovarniško ožičene tračne
nosilce DUS.

Montažni komplet obsega
priključni vod in tripolni vtič z
izbiro faze, za priključitev v
petpolne vtičnice v ožičenih
tračnih nosilcih DUS



Slepi pokrov
bela umetna snov, z možnostjo
prikrojevanja
primeren za svetilke, ki jih
pritrujemo z montažnimi
kompleti 2, 3 in 4.
Za prekritje montažne tračnice
DUS pri prekinjenih nizih svetilk

oznaka za naročilo

5LJ 909 4-0XC komplet = 2 kosa

- za montažo ene svetilke je potreben en komplet
- za ožičene tračne nosilce DUS in pribor prim. 6. poglavje

**oznaka za
naročilo**

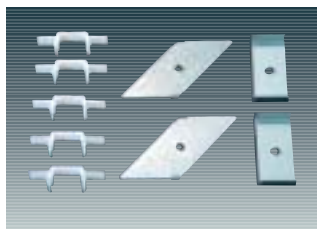
5LJ 908 3-0ED

L
(mm)

1535

- uvod kabla v svetilke je na zgornji strani svetilk. Slepi pokrov je namenjen za vodenje kabla v tračnici od ene svetilke do druge

Montažna tračnica DUS, pocinkano jeklo



Montažni komplet 5:
za pritržitev svetilk SiPLAST T16
na montažne tračnice DUS
jeklo, pocinkano, vijajčna
pritržitev

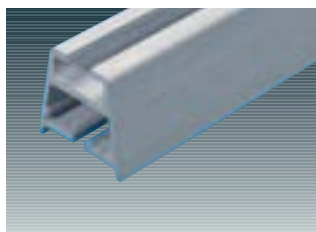
oznaka za naročilo

5LS 909 0-0XC2 komplet = 2 kosa

- za svetilko sta potrebna dva kosa
- za montažne tračnice DUS prim. od str. 4/38 naprej



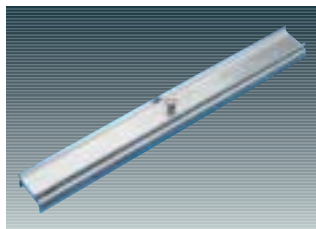
Montažna tračnica, poliester, ojačen s steklenimi vlakni



Montažna tračnica
poliester, ojačen s steklenimi
vlakni, siva, neožičena

oznaka za naročilo	sijalke (W)	L (mm)	B	H	masa (kg)
5LS 910 1-1E	enojna dolžina	1597	53	50	1,9
5LS 910 1-2E	dvojna dolžina	3194	53	50	3,8
5LS 910 1-3E	trojna dolžina	4791	53	50	5,7

- vključno z navojnimi ploščami in maticami iz nerjavnega jekla za pritržitev svetilk (po dva, štiri oz. šest kosov pri tračnici za enojno, dvojno oz. trojno dolžino svetilke)

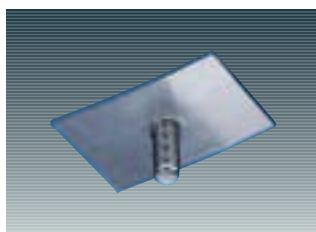


Spojnik, nerjavno jeklo
za zvezno nadaljevanje
montažnih tračnic iz umetne
snovi s prenosom moči

oznaka za naročilo

5LS 911 0-0EV nerjavno jeklo

- v območju vsakega stičišča je potreben en spojnik

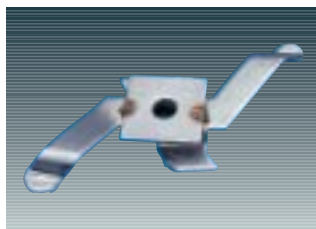


Navojna plošča, nerjavno jeklo
vključno z vijakom M6 x 20 in
matico za pritržitev svetilk za
vlažne prostore
FR500, FR200, FR100, Monsun,
SiPLAST T16, SiPLAST T26
na montažno tračnico iz umetne
snovi

oznaka za naročilo

5LS 911 2-0EC nerjavno jeklo (za zamenjavo)

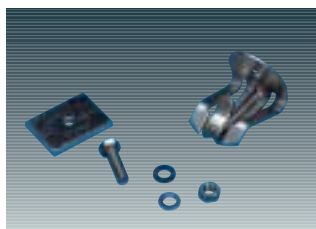
- navojne plošče so dobavljene že v kompletu z montažnimi tračnicami iz umetne snovi (po dva, štiri oz. šest kosov pri tračnici za enojno, dvojno oz. trojno dolžino svetilke)



**Stropno pritržilo, iz nerjavnega
jekla¹⁾**
nosilnost: 20 kg

oznaka za naročilo

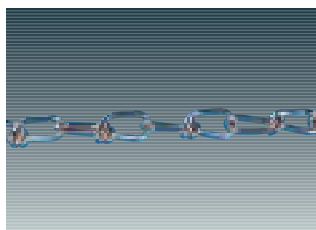
5LS 911 0-0EA¹⁾ nerjavno jeklo



**Univerzalno obešalo za svetilke,
iz nerjavnega jekla¹⁾**
za napeto žico ($\varnothing_{\text{notranji}} \leq 4,5 \text{ mm}$)
ali verigo ($\varnothing_{\text{notranji}} \geq 7,5 \text{ mm}$)
nosilnost: 20 kg

oznaka za naročilo

5LY 908 6-1¹⁾ nerjavno jeklo



**Veriga z vozlički, iz nerjavnega
jekla¹⁾**
nosilnost: max. 60 kg
notranje mere členov
7,5 x 40 mm

oznaka za naročilo

5LY 911 1¹⁾ nerjavna

- na meter

1) Število pritržilnih točk se izračuna iz mase celotnega svetlobnega niza (tračnice s svetilkami vred), nosilnosti obešal in števila stičišč med montažnimi tračnicami. Pri tem pa ni dovoljeno prekoračiti največje dopustne razdalje med dvema pritržilnima točkama in največje dopustne dolžine previsnega konca tračnice.

- V bližini stičišč je potrebno po eno obešalo
- Največja dopustna razdalja med dvema pritržilnima točkama: $l_{\text{max}} = 2,5 \text{ m}$
- Največja dopustna dolžina previsnega dela tračnice: $l_{a_{\text{max}}} = 0,7 \text{ m}$