

<p>Futurel SMS z usmerjanjem svetlobe ELDACon - stenske svetilke - stoječe svetilke</p>	<p>9/2 8/3</p>
<p>SiNILUX 2 s perforiranim reflektorjem - stenske svetilke - stoječe svetilke</p>	<p>9/3 8/9</p>
<p>SiLING z evolventnim reflektorjem - stenske svetilke kot Ceilingwasher Pribor</p>	<p>9/4 9/8</p>
<p>Ceilingwasher z evolventnim reflektorjem - svetilke za stensko nadgradnjo - svetilke za stensko vgradnjo Pribor</p>	<p>9/5 9/5 9/8</p>
<p>SiLUNA s sekundarnim reflektorjem - svetilke za stensko nadgradnjo - nadgradne svetilke - vgradne svetilke</p>	<p>9/6 2/8 3/3</p>
<p>Europlex TC s sodobno oblikovano opalno kapo - stenske svetilke</p>	<p>9/7</p>

Futurel SMS, z usmerjanjem svetlobe ELDACON

**Kratek opis**

Futurel SMS, družina stojećih in namiznih svetilk v sodobni oblikovalski govoricu z oglatim vodenjem linij in edinstvenim patentiranim usmerjanjem svetlobe ELDACON.

Posebnosti

Usmerjanje svetlobe ELDACON omogoča razsvetljavo delovnega mesta z izrazito zmanjšanimi refleksijami, pa naj gre za delovno površino ali za prikazovalnik in ploščat zaslon, in to ne glede na njun nagibni kot in neodvisno od razporeditve pohištva v prostoru.

Tehnika ohišja

Ohišje svetlobne glave iz upognjenega ekstrudiranega aluminijastega profila. ELDACON iz PMMA. Svetilka je polakirana v barvi belega aluminija (RAL 9006).

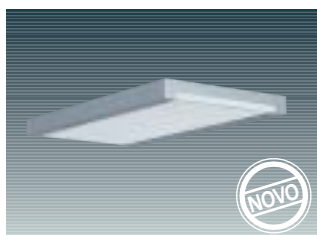
Elektrika

Svetilke so ožičene za neposredno priključitev na električno omrežje prek tripolne priključne sponke, max. 2,5 mm². Serijsko z EVG. EVG-DALI, EVG-Dynamic, *Instabus EIB* in druge električne variante na zahtevo.

Svetlobna tehnika

Tehnologija ELDACON: usmerjanje svetlobe povsem brez bleščanja prek visokopreciznih mikroprizmatičnih struktur.

- Svetilka z usmerjanjem svetlobe ELDACON: direktno/indirektna porazdelitev svetilnosti BAP BAP (65° v vseh smereh/L ≤ 1000 cd/m²)



Stenska svetilka **Futurel SMS z usmerjanjem svetlobe ELDACON, direktno/indirektna porazdelitev BAP**, BAP (65° v vseh smereh/L ≤ 1000 cd/m²), serijsko z EVG-Professional, svetlobna glava iz aluminijastega profila, polakiranega v barvi belega aluminija (RAL 9006), s presvetljenim dekorativnim elementom iz umetne snovi na čelnih straneh, možnost barvnih poudarkov, IP 20, RI

oznaka za naročilo	sijalke (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	masa (kg)
EVG, TC-L					
SMS 436 7-2ULO	2 x TC-L 55W	675	270	44	5,5
SMS 436 7-7VLO	2 x TC-L 80W	675	270	44	5,5

- Svetilke brez sijalk.
- Za stojeće svetilke v enaki oblikovalski govoricu prim. str. 8/3.

SiNILUX 2

**Kratek opis**

Družina svetilk SiNILUX 2 se odlikuje po brezčasnih preudarnih oblikovalskih linijah. Stenske svetilke so namenjene za dvig nivoja osvetljenosti v prostoru in jih je mogoče uporabiti v pisarnah in tudi v konferenčnih dvoranh, preddverjih ali hodnikih.

Tehnika ohišja

Svetlobna glava iz jeklene pločevine, polakirane v barvi belega aluminija (RAL 9006), v izvedbi z direktnim deležem perforirana, z vstavljenim specialno opalizirano folijo.



Posamična svetilka SiNILUX 2 za stensko nadgradnjo, z direktno/indirektno porazdelitvijo, serijsko z EVG-Professional, ohišje iz jeklene pločevine, v barvi belega aluminija (RAL 9006), IP 20, RI

Elektrika

Svetilke so ožičene za neposredno priključitev na električno omrežje prek tripolne priključne sponke, max. 2,5 mm². Serijsko z EVG. EVG-DALI, EVG-Dynamic, *Instabus EIB* in druge električne variante na zahtevo.

Svetlobna tehnika

Svetilke z direktno/indirektno porazdelitvijo svetilnosti. Direktni delež s perforacijo na svetlobni glavi, na notranji strani obloženi z opalno razpršilno folijo za omejitev neprijetnega bleščanja. Sijalke so v svetlobni glavi nameščene tako, da nastane asimetrična porazdelitev svetilnosti okrog njene vzdolžne osi.

oznaka za naročilo	sijalke (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	masa (kg)
z direktno/indirektno porazdelitvijo EVG, TC-L					
5LM 849 7-2UL0	2 x TC-L 55W	569	199	85	3,3

- Svetilke brez sijalk.
- Za stoječe svetilke v isti oblikovalski govornici prim. str. 8/9.

SiLING, stropni žaromet z evolventnim reflektorjem

**Kratek opis**

Svetilka SiLING v posebnem dizajnu. Reflektor, zreduciran na minimum, ustvarja vtis, da lebdi. Z asimetrično svetlobno tehniko, usmerjeno navzgor, za splošno razsvetljavo nad vogalom.

Posebnosti

Osvetlitev prostora povsem brez bleščanja zaradi popolnoma indirektna porazdelitve svetilnosti. Primerna kot stropni žaromet z asimetrično indirektno porazdelitvijo (pri stenski montaži) ali za simetrično porazdelitev npr. v sredini prostora (s kombinacijo dveh svetilk SiLING, montiranih ena zraven druge, in obešenih z vrvmim obešalom).

Tehnika ohišja

Ohišje iz ekstrudiranega aluminijastega profila, polakirano v beli barvi za svetilke (podobni RAL 9010). Nadgradne svetilke so izdelane kot posamične svetilke v enojni ali dvojni dolžini, s spojnim priborom so možne tudi namestitve v trakove.



Posamična svetilka **SiLING** za stensko nadgradnjo, z **evolventnim reflektorjem**, **svilnato mat**, z **asimetrično porazdelitvijo**, po izbiri z EVG-Professional ali EVG-Dynamic, ohišje iz aluminijastega profila v beli barvi za svetilke (podobni RAL 9010), IP 20, RI

Elektrika

Svetilke so ožičene za neposredno priključitev na električno omrežje prek tripolne priključne sponke (EVG-Dynamic: tripolna + dvopolna za krmilni signal), max. 2,5 mm². Serijsko z EVG ali EVG-Dynamic. Uvod kabla na zadnji strani ohišja, z odprtini npr. za linijsko ožičenje pri namestitvi v trakove na čelni strani. Linijsko ožičenje je mogoče izvesti s kablom (npr. PP-y) na strani fiksne hišne inštalacije. EVG-DALI, *Instabus EIB* in druge električne variante na zahtevo.

Svetlobna tehnika

Evolventni reflektor z asimetrično porazdelitvijo, eloksiran svilnato mat, za posebno enakomerno osvetlitev stropov. Pri vgradnji v strop oz. montaži z obešenjem kot wallwasher za enakomerno osvetlitev sten.

oznaka za naročilo	sijalke (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	masa (kg)
EVG, T26					
5LM 701 7-1CX1	1 x 36W	1236	80+8	170	5,0
5LM 701 7-1EX1	1 x 58W	1536	80+8	170	6,0
5LM 701 7-1CX2	2 x (1 x 36W)	2469	80+8	170	8,5
5LM 701 7-1EX2	2 x (1 x 58W)	3069	80+8	170	9,3
EVG-Dynamic, T26					
5LM 701 6-1CX1	1 x 36W	1236	80+8	170	5,0
5LM 701 6-1EX1	1 x 58W	1536	80+8	170	6,0
5LM 701 6-1CX2	2 x (1 x 36W)	2469	80+8	170	8,5
5LM 701 6-1EX2	2 x (1 x 58W)	3069	80+8	170	9,3

- Svetilke brez sijalk.
- Za pribor prim. str. 9/8.

Ceilingwasher

**Kratek opis**

Svetilka z asimetrično porazdelitvijo v klasično nevsiljivi obliki.

Posebnosti

Osvetlitev prostora povsem brez bleščanja zaradi popolnoma indirektna porazdelitve svetilnosti. Primerna za poudarjeno osvetljevanje stropa (pri stenski montaži) ali za poudarjeno osvetljevanje sten (pri stropni montaži).

Tehnika ohišja

Ohišje iz jeklene pločevine, polakirano v beli barvi za svetilke (podobni RAL 9010).

Elektrika

Svetilke so ožičene za neposredno priključitev na električno omrežje prek tripolne priključne sponke (EVG-Dynamic: tripolna + dvopolna za krmilni signal), max 2,5 mm². Serijsko z EVG ali EVG-Dynamic. Uvod kabla na zadnji strani ohišja, z odprtini npr. za linijsko ožičenje pri namestitvi v trakove na čelni strani. Linijsko ožičenje je mogoče izvesti s kablom (npr. PP-y) na strani fiksne hišne inštalacije. EVG-DALI, *Instabus EIB* in druge električne variante na zahtevo.

Svetlobna tehnika

Evolventni reflektor z asimetrično porazdelitvijo, eloksan svilnato mat, za posebno enakomerno osvetlitev stropov. Pri montaži na strop kot wallwasher za enakomerno osvetlitev sten.

**Ceilingwasher**

posamična svetilka za stensko ali stropno nadgradnjo, z evolventnim reflektorjem, **svilnato mat, z asimetrično porazdelitvijo**, po izbiri z EVG-Professional ali EVG-Dynamic, ohišje iz jeklene pločevine v beli barvi za svetilke (podobni RAL 9010), IP 20, RI

oznaka za naročilo	sijalke (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	masa (kg)
EVG, T26					
5LM 701 7-1C	1 x 36W	1248	68+7	165	4,6
5LM 701 7-1E	1 x 58W	1548	68+7	165	5,4
EVG-Dynamic, T26					
5LM 701 6-1C	1 x 36W	1248	68+7	165	4,6
5LM 701 6-1E	1 x 58W	1548	68+7	165	5,4
EVG, T16					
5LM 701 7-1P	1 x 28W	1195	57+7	140	4,4
5LM 701 7-1R	1 x 35W	1495	57+7	140	5,2
5LM 701 7-1J	1 x 54W	1195	57+7	140	4,4
5LM 701 7-1F	1 x 49W	1495	57+7	140	5,2
5LM 701 7-1X	1 x 80W	1495	57+7	140	5,2
EVG-Dynamic, T16					
5LM 701 6-1P	1 x 28W	1195	57+7	140	4,4
5LM 701 6-1R	1 x 35W	1495	57+7	140	5,2
5LM 701 6-1J	1 x 54W	1195	57+7	140	4,4
5LM 701 6-1F	1 x 49W	1495	57+7	140	5,2
5LM 701 6-1X	1 x 80W	1495	57+7	140	5,2

■ Za pribor prim. str. 9/8.

**Ceilingwasher**

posamična svetilka za stensko ali stropno vgradnjo, z evolventnim reflektorjem, **svilnato mat, z asimetrično porazdelitvijo**, po izbiri z EVG-Professional ali EVG-Dynamic, ohišje iz jeklene pločevine v beli barvi za svetilke (podobni RAL 9010), IP 20, RI

oznaka za naročilo	sijalke (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	masa (kg)
EVG, T26					
5LM 702 7-1C	1 x 36W	1268	75	185	4,6
5LM 702 7-1E	1 x 58W	1568	75	185	5,4
EVG-Dynamic, T26					
5LM 702 6-1C	1 x 36W	1268	75	185	4,6
5LM 702 6-1E	1 x 58W	1568	75	185	5,4
EVG, T16					
5LM 702 7-1P	1 x 28W	1220	57+7	166	4,4
5LM 702 7-1R	1 x 35W	1520	57+7	166	5,2
5LM 702 7-1J	1 x 54W	1220	57+7	166	4,4
5LM 702 7-1F	1 x 49W	1520	57+7	166	5,2
5LM 702 7-1X	1 x 80W	1520	57+7	166	5,2
EVG-Dynamic, T16					
5LM 702 6-1P	1 x 28W	1220	57+7	166	4,4
5LM 702 6-1R	1 x 35W	1520	57+7	166	5,2
5LM 702 6-1J	1 x 54W	1220	57+7	166	4,4
5LM 702 6-1F	1 x 49W	1520	57+7	166	5,2
5LM 702 6-1X	1 x 80W	1520	57+7	166	5,2

■ Za pribor prim. str. 9/8.

Sekundarna svetilka SiLUNA

**Kratek opis**

Sekundarne svetilke so sestavljene iz primarnega reflektorja, ki preprečuje neposreden pogled na sijalko, in v ustreznem sorazmerju večjega sekundarnega reflektorja. Proizvajajo indirektno, mehko svetlobo in posredujejo prijetno in enakomerno svetlobno vzdušje v prostoru.

Posebnosti

Sekundarni reflektor z belo mat površino za harmonično porazdelitev svetlobe. Žleb s sijalko s specialnim razpršilnim sistemom za dekorativen delež direktne svetlobe.

Tehnika ohišja

Ohišje in primarni reflektor (žleb s sijalko) iz jeklene pločevine, prašno polakiran v beli barvi za svetilke (podobni RAL 9010). Žleb s sijalko je iz perforirane jeklene pločevine in vstavljeno specialno opalizirano folijo, ob menjavi sijalke ga je mogoče odmakniti.



Posamična svetilka **SiLUNA**, z belim sekundarnim reflektorjem in perforiranim žlebom s sijalko, s sekundarno porazdelitvijo, po želji z EVG-Professional ali nizkoizgubnimi dušilkami⁴⁾, EVG-DALI⁴⁾ ali EVG-Dynamic⁴⁾, ohišje iz jeklene pločevine, v beli barvi za svetilke (podobni RAL 9010), IP 20, 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 dušilkami. Izvedbe z nizkoizgubnimi dušilkami so po želji v induktivni ali vzporedno kompenzirani vezavi⁴⁾ (z vgrajenim kondenzatorjem).

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

Svetlobna tehnika

Sekundarni aluminijast reflektor s simetrično porazdelitvijo, s posebno belo mat površinsko prevleko za harmonično in enakomerno porazdelitev svetilnosti.

Primarni reflektor s posebno opalizirano folijo na notranji strani preprečuje neposreden pogled na sijalko, s tem pa tudi direktno bleščanje in moteče odseve.

oznaka za naročilo	sijalke (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	masa (kg)
EVG, TC-L					
5LJ 881 7-1T	1 x TC-L 18W	310	310	123+7	2,0
nizkoizgubne dušilke, TC-L					
5LJ 881 1-1T	1 x TC-L 18W	310	310	123+7	2,0

■ Za sekundarne svetilke SiLUNA za stropno nadgradnjo in vgradnjo prim. str. 2/8 oz. 3/3.

EVG = elektronska predstikalna naprava

4) 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.

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

Europlex TC, s sodobno oblikovano opalno kapo

**Kratek opis**

Nadgradne svetilke s kapo se odlikujejo po visokokakovostni obdelavi, ploskih nosilnih ploščah in stabilnih kapah iz umetne snovi. Svetilke so na voljo v okrogli in kvadratni obliki.

Z različnimi izvedbami ter številom in močjo sijalk so svetilke s kapo primerne za raznovrstna področja uporabe.

Posebnosti

Enakomerna površina svetilke z zveznimi obrisi brez vidnih zapiraveč. Kapa zaskoči za nosove na notranji strani ohišij, ki jo obenem zanesljivo stisnejo k tesnilu v ohišju.

Tehnika ohišja

Nosilne plošče (ohišja) svetilk s kapo Europlex TC so iz belega polikarbonata (PC). Opalne zaščitne kape so iz visokokakovostne umetne snovi (PMMA). Nosilna plošča in kapa sta izdelani vsaka 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 z nizkoizgubnimi dušilkami v induktivni vezavi¹⁾ ali z EVG.

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

Svetlobna tehnika

Opalna kapa, široka porazdelitev svetilnosti za enakomerno osvetlitev.



Svetilka s kapo Europlex TC okrogla, za stensko ali stropno nadgradnjo, s široko porazdelitvijo, z opalno kapo iz PMMA, serijsko z nizkoizgubnimi dušilkami¹⁾ ali EVG, ohišje iz belega PC, IP 54 ali IP 65, RI

oznaka za naročilo	sijalke (W)	D (mm)	H (mm)	masa (kg)
nizkoizgubne 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, T16-R, IP 65				
5LS 234 7-1TR	1 x T16-R 55W	360	83	1,7
nizkoizgubne 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



Svetilka s kapo Europlex TC kvadratna, za stensko ali stropno nadgradnjo, s široko porazdelitvijo, z opalno kapo iz PMMA, serijsko z nizkoizgubnimi dušilkami¹⁾ ali EVG, ohišje iz belega PC, IP 54 ali IP 65, RI

oznaka za naročilo	sijalke (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	masa (kg)
nizkoizgubne 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, I54					
5LS 234 7-2TQ	2 x TC-L 18W	300	300	83	1,6
nizkoizgubne 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) Induktivna vezava, brez priprave za kompenzacijo.

■ Za nadomestne kape prim. str. 4/23.

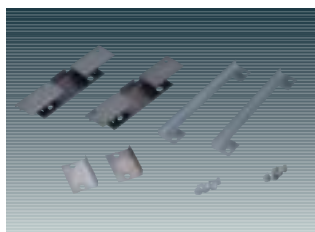
Pribor – SiLING



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



Enojno vravno obešalo
za svetilko SiLING,
z višinsko nastavitvijo do
1500 mm
Jeklena vrstica: D = 1,2 mm
vključno s stropnim pritrdilcem
in belo rozeto, obešenje pri
svetilki s trikotnikom iz vrvice



Povezovalna stremena
za montažo svetilke SiLING z
obešenjem v dvojni namestitvi
(2 svetilki zmontirani skupaj s
hrbtnima stranema)

oznaka za naročilo

5LY 918 0

- Za petpolno priključitev svetilke oz. petpolno linijsko ožičenje je potreben en kos na svetilko.
- Linijsko ožičenje s kablom (npr. PP-y) na strani fiksne inštalacije v zgradbi.

oznaka za naročilo

oznaka za naročilo	oznaka
5LM 820 0-1	brez sponke
5LM 820 1-1	s sponko ¹⁾

1) s petpolno sponko, max. 2,5 mm²

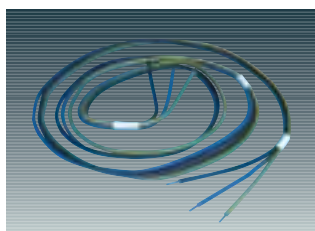
- Pri montaži z obešenjem v dvojni namestitvi (dve svetilki, zmontirani skupaj s hrbtnima stranema):
 - za svetilko enojne dolžine sta potrebni 2,
 - za svetilko dvojne dolžine pa 4 dodatna povezovalna stremena.

oznaka za naročilo

oznaka za naročilo	oznaka
5LM 701 0-0	komplet = 2 kosa

- Za svetilko enojne dolžine sta potrebna 2, za svetilko dvojne dolžine pa 4 kosi.

Pribor – Ceilingwasher



Komplet za linijsko ožičenje
za linijsko ožičenje pri
nadgradnih svetilkah
(od svetilke do svetilke)



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

oznaka za naročilo

za 36W

5LY 911 5	3 x 1,5 mm ²
5LY 911 7	5 x 1,5 mm ²

za 58W

5LY 911 6	3 x 1,5 mm ²
5LY 911 8	5 x 1,5 mm ²

- Za petpolno linijsko ožičenje je treba za vsako svetilko dodatno naročiti eno dodatno sponko (L2, L3).
- Linijsko ožičenje pri vgradnih svetilkah Ceilingwasher je možno samo s kablom (na strani fiksne inštalacije v zgradbi, npr. PP-y).

oznaka za naročilo

5LY 918 0

- Za petpolno priključitev svetilke oz. petpolno linijsko ožičenje je potreben en kos na svetilko.
- Linijsko ožičenje s kablom (npr. PP-y) na strani fiksne inštalacije v zgradbi.