

SYLVANIA



SYLVANIA LED-PUTKET 2018

Light your world

Sylvania - Ammattivalaistuksen edelläkävijä

Sylvania on yksi maailman vanhimmista ja suurimmista valonlähdevalmistajista. Sylvania on ammattivalaistus-toimija, joka omaa korkeat laatustandardit ja takaa näin luotettavat ja laadukkaat tuotteet. Tuotteet testataan sertifioiduissa testilaboratorioissa ja tuotteet käyvät läpi tarkat testit ennen markkinoille tuloa. Sylvania käyttää tuotteissaan aina parhaita mahdollisia rakenteita ja komponentteja, jotta paras valonlaatu ja käyttöikä toteutuvat. Uusissa Sylvania LED-putkissa käytetään lasiputkirakennetta, joka on ylivoimainen ympärisäteilevässä valontuotossa sekä rakenteen jäähdyttämisessä.

Sylvania LED-putket – Miksi lasi LED-putki?

- Ylivoimainen ympärisäteilevä lasiputkirakenne
- Tasainen valonjako, toimii kuten perinteinen loistelamppu ja säilyttää valaisimen alkuperäisen valonjaon
- Lasi LED-putkelle erityisesti suunniteltu opalointi jakaa valon tehokkaammin ja valo läpäisee sen paremmin kuin perinteisen muovikuoren, jota käytetään yleisesti LED-putkissa
- Lähes ympärisäteilevä, valon avautumiskulma T8-putkissa 320° ja T5-putkissa 220°
- Lasiputki toimii erittäin hyvänä jäähdyttimenä ja varmistaa pitkän polttoajan
- Taipumaton rakenne, ei taivu tai ala roikkumaan käyttöikänsä aikana. Tämä on usein ongelma alumiini-/muovikuorisilla putkilla.
- Lasi LED-putki kestää kemikaaleja erittäin hyvin eikä haurastu
- Lasi LED-putken rakenne on palamatonta materiaalia ja se soveltuu myös paikkoihin joissa savukaasujen muodostuminen on rajoitettu
- Ilman heijastinta olevissa valaisimissa (esim. Sylvania Start Waterproof) valo jakautuu tasaisesti myös valaistavan tilan yläosiin esim. parkkihallissa valo jakautuu myös katon kautta alaspäin.
- Kiinteät putkenpäät, asennus kuten perinteisellä loistelampulla
- Energiansäästö:
 - Energiansäästö on 60% 27W 1500mm putkella
 - 10 tunnin päivittäisellä polttoajalla takaisinmaksuaika on noin 1 vuotta ToLEDo Superia T8 LED-putkella
 - 10 tunnin päivittäisellä polttoajalla elinikä on 14 vuotta
 - Laske oma energiansäästö/takaisinmaksuaika www.sylvania.fi/led-saastolaskuri
- Kaikki Sylvania tuotteet ovat EMC-radiohäiriöttestattuja ja tällä varmistetaan, että LED-tuotteet eivät aiheuta häiriöitä muihin sähkölaitteisiin mm. puhelimet, televisiot, radiot
- Jos valaisimessa on loistehon kompensointiin tarkoitettu kondensaattori, suosittelemme sen poistamista ennen LED-putkien asentamista. Toimitamme tarvittaessa valaisimeen liimattavan tarran muutostyöstä.



LED-säästölaskuri

Skannaa QR-koodi ja laske oma energiansäästö/takaisinmaksuaikalaskelmasi



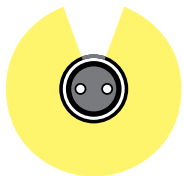
ToLEDo Superia Tube T8 LED-putket

Sylvanian ToLEDo Superia Tube T8 LED-putki on valotehokkain LED-putki, joka korvaa täysin perinteisen loistelampun myös valotehollaan. Valovirta 1500mm LED-putkessa on 4050lm. Parhaimpia käyttökohteita ovat mm. toimistot, luokkahuoneet, parkkihallit ja korkeat tilat.

- Huippuunsa hiottu energiatehokkuus
- Erinomainen valotehokkuus jopa 150lm/W
- Saatavissa kaikki kolme yleisintä pituutta 600mm, 1200mm sekä 1500mm
- Värilämpötilat 3000K, 4000K ja 6500K
- Syttyy heti välkkymättä
- Ympäristölämpötila-alue: -20... +45 °C
- Kuvullisessa IP65 -valaisimessa esim. parkkihalleissa valoteho jopa kasvaa verrattuna loistelamppuun
- Pitkä käyttöikä 50 000h
- Energialuokka A++
- Takuu 5 vuotta

KOODI	SNRO	TEHO W	KORVAA T8 (W)	JÄNNITE V	PITUUS mm	KANTA	VÄRILÄMPÖ-TILA K	VALOVRTA lm	lm /W	ELINIÄÄ h	ENERGIA-LUOKKA	PAKKAUS KPL
0027100	4740520	10	18	240	600	G13	3000	1380	138	50 000	A++	10
0027101	4740521	10	18	240	600	G13	4000	1500	150	50 000	A++	10
0027102	4740522	10	18	240	600	G13	6500	1500	150	50 000	A++	10
0027103	4740523	20	36	240	1200	G13	3000	2760	138	50 000	A++	10
0027104	4740524	20	36	240	1200	G13	4000	3000	150	50 000	A++	10
0027105	4740525	20	36	240	1200	G13	6500	3000	150	50 000	A++	10
0027106	4740526	27	58	240	1500	G13	3000	3730	138	50 000	A++	10
0027107	4740527	27	58	240	1500	G13	4000	4050	150	50 000	A++	10
0027108	4740528	27	58	240	1500	G13	6500	4050	150	50 000	A++	10

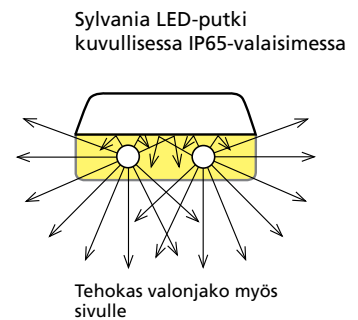
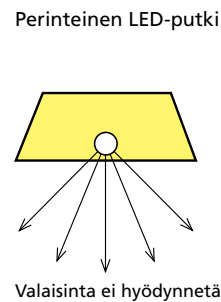
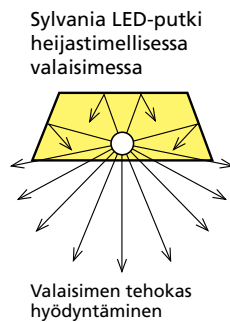
Perinteiselle magneettiselle kuristimelle



VALON AVAUTUMISKULMA 320°



LED-sytytin, sisältyy toimitukseen



Energiansäästölaskelma

Loistelamppujen määrä 58W/1500mm	100	kpl
Polttoaika h/vrk/vuodessa	10	tuntia, 7 päivää, 52 viikkoa vuodessa
Polttoaika tuntia/vuosi	3 640	tuntia
Valaistuksen ottama sähköteho	7 000	kW
Sähkön kulutus / vuosi	25 480	kWh
Sähkön hinta	0,12	eur/kWh
Sähkölasku vuodessa	3 058	eur/vuosi

Hinnat alv 0%

Laske oma energiansäästö/takaisinmaksuikalaskelmasi www.sylvania.fi

LED-valaistus (samalla käytöllä)

LED-putki Sylvania Toledo Superia 27W 4050 lumenia	100	kpl
Valaistuksen ottama sähköteho	2 800	kW
Sähkön kulutus / vuosi	10 192	kWh
Sähkön hinta	0,12	eur/kWh
Sähkölasku vuodessa	1 223	eur/vuosi
Energian säästö vuodessa	15 288	kWh/vuosi
Säästö sähkölaskussa	1 835	eur/vuosi
LED-putkien hinta esim. yhteensä	1 790	eur

Takaisinmaksuaika

1,0 vuotta (energiansäästö - ostohinta = takaisinmaksuaika)

Säästö eliniän aikana 23 270€



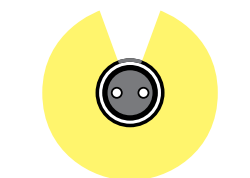
ToLEDo Tube T8 LED-putket

Sylvaniaan edullinen LED-putki korvaamaan T8-loistelamppuja. Sopii erityisesti parkkihalleihin, varastotiloihin, käytäville ja toimistoihin.

- Hyvä energiatehokkuus
- Saatavissa pituudet 600mm, 900mm, 1200mm sekä 1500mm
- Väriämpötilat 3000K, 4000K ja 6500K
- Syttyy heti välkkymättä
- Ympäristölämpötila-alue: -20... +45 °C
- Pitkä käyttöikä 40 000h
- Energialuokka A+
- Takuu 3 vuotta

KOODI	SNRO	TEHO W	KORVAA T8 (W)	JÄNNITE V	PITUUS mm	KANTA	VÄRILÄMPÖTILA K	VALOVIRTA lm	lm/W	ELINIKÄ h	ENERGIA-LUOKKA	PAKKAUS KPL
0027396	4740517	10	18	240	600	G13	3000	1000	100	40 000	A+	10
0027370	4740442	10	18	240	600	G13	4000	1000	100	40 000	A+	10
0027371	4740445	10	18	240	600	G13	6500	1000	100	40 000	A+	10
0027780	4740529	12	30	240	900	G13	3000	1400	117	40 000	A+	10
0027781	4740530	12	30	240	900	G13	4000	1450	121	40 000	A+	10
0027782	4740531	12	30	240	900	G13	6500	1450	121	40 000	A+	10
0027397	4740518	20	36	240	1200	G13	3000	2000	100	40 000	A+	10
0027374	4740443	20	36	240	1200	G13	4000	2000	100	40 000	A+	10
0027375	4740446	20	36	240	1200	G13	6500	2000	100	40 000	A+	10
0027398	4740519	27	58	240	1500	G13	3000	2700	100	40 000	A+	10
0027376	4740444	27	58	240	1500	G13	4000	2700	100	40 000	A+	10
0027377	4740447	27	58	240	1500	G13	6500	2700	100	40 000	A+	10

Perinteiselle magneettiselle kuristimelle

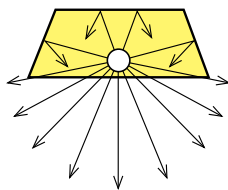


VALON AVAUTUMISKULMA 320°



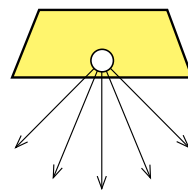
LED-sytytin, sisältyy toimitukseen

Sylvania LED-putki heijastimellisessa valaisimessa



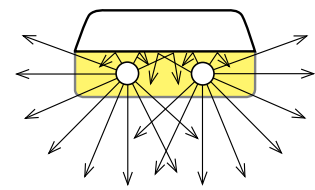
Valaisimen tehokas hyödyntäminen

Perinteinen LED-putki



Valaisinta ei hyödynnetä

Sylvania LED-putki kuvullisessa IP65-valaisimessa



Tehokas valonjako myös sivulle

Energiansäästölaskelma

Loistelamppujen määrä 58W/1500mm	100	kpl
Polttoaika h/vrk/vuodessa	10	tuntia, 7 päivää, 52 viikkoa vuodessa
Polttoaika tuntia/vuosi	3 640	tuntia
Valaistuksen ottama sähköteho	7 000	kW
Sähkön kulutus / vuosi	25 480	kWh
Sähkön hinta	0,12	eur/kWh
Sähkölasku vuodessa	3 058	eur/vuosi

Hinnat alv 0%

Laske oma energiansäästö/takaisinmaksuikälaskelmasi www.sylvania.fi

LED-valaistus (samalla käytöllä)

LED-putki Sylvania Toledo Tube 27W 2700 lumenia	100	kpl
Valaistuksen ottama sähköteho	2 800	kW
Sähkön kulutus / vuosi	10 192	kWh
Sähkön hinta	0,12	eur/kWh
Sähkölasku vuodessa	1 223	eur/vuosi
Energian säästö vuodessa	15 288	kWh/vuosi
Säästö sähkölaskussa	1 835	eur/vuosi
LED-putkien hinta esim. yhteensä	1 190	eur
Takaisinmaksuaika	0,6	vuotta (energiansäästö - ostohinta = takaisinmaksuaika)

Säästö eliniän aikana 18 746€



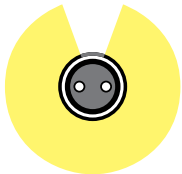
ToLEDo Superia Tube T8 LED-putket, Elektroniselle liitäntälaitteelle

Sylvanian ToLEDo Superia Tube T8 LED-putki on saatavissa myös elektroniselle liitäntälaitteelle. Elektroninen LED-putki on ympärisäteilevä (320°). Parhaimpia käyttökohteita ovat mm. toimistot, luokkahuoneet, parkkihallit ja korkeat tilat.

- Hyvä energiatehokkuus
- Saatavissa kaikki kolme yleisintä pituutta 600mm, 1200mm sekä 1500mm
- Väriämpötilat 3000K, 4000K ja 6500K
- Syttyy heti välkkymättä
- Ympäristölämpötila-alue: -20... +55 °C
- Pitkä käyttöikä 50 000h
- Energialuokka A++
- Takuu 5 vuotta

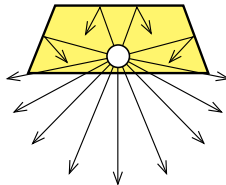
KOODI	SNRO	TEHO W	KORVAA T8 (W)	JÄNNITE V	PITUUS mm	KANTA	VÄRILÄMPÖTILA K	VALOVIRTA lm	ELINIKÄ h	ENERGIA-LUOKKA	PAKKAUS KPL
0027063	4740532	8	18	240	600	G13	3000	1050	50 000	A++	10
0027064	4740533	8	18	240	600	G13	4000	1100	50 000	A++	10
0027065	4740534	8	18	240	600	G13	6500	1100	50 000	A++	10
0027081	4740535	16	36	240	1200	G13	3000	2200	50 000	A++	10
0027082	4740536	16	36	240	1200	G13	4000	2400	50 000	A++	10
0027083	4740537	16	36	240	1200	G13	6500	2400	50 000	A++	10
0027084	4740538	24	58	240	1500	G13	3000	3300	50 000	A++	10
0027085	4740539	24	58	240	1500	G13	4000	3600	50 000	A++	10
0027086	4740540	24	58	240	1500	G13	6500	3600	50 000	A++	10

Tarkista valaisimen elektronisen liitäntälaitteen yhteensopivuus käytettävälle LED-putkelle www.sylvania.fi.
Huom. LED-putket asennetaan aina jännitteettömänä.



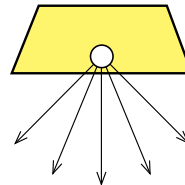
VALON AVAUTUMISKULMA 320°

Sylvania LED-putki heijastimellisessa valaisimessa



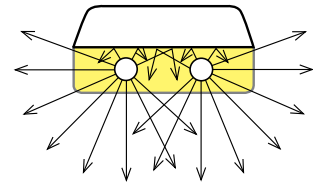
Valaisimen tehokas hyödyntäminen

Perinteinen LED-putki



Valaisinta ei hyödynnetä

Sylvania LED-putki kuvullisessa IP65-valaisimessa



Tehokas valonjako myös sivulle

Energiansäästölaskelma

Loistelamppujen määrä 58W/1500mm	100	kpl
Polttoaika h/vrk/vuodessa	10	tuntia, 7 päivää, 52 viikkoa vuodessa
Polttoaika tuntia/vuosi	3 640	tuntia
Valaistuksen ottama sähköteho	5 800	kW
Sähkön kulutus / vuosi	21 112	kWh
Sähkön hinta	0,12	eur/kWh
Sähkölasku vuodessa	2 533	eur/vuosi

Hinnat alv 0%

Laske oma energiansäästö/takaisinmaksuaikalaskelmasi www.sylvania.fi

LED-valaistus (samalla käytöllä)

LED-putki Sylvania Toledo Superia HF 24W 3600 lumenia	100	kpl
Valaistuksen ottama sähköteho	2 400	kW
Sähkön kulutus / vuosi	8 736	kWh
Sähkön hinta	0,12	eur/kWh
Sähkölasku vuodessa	1 048	eur/vuosi
Energian säästö vuodessa	12 376	kWh/vuosi
Säästö sähkölaskussa	1 485	eur/vuosi
LED-putkien hinta esim. yhteensä	2 290	eur
Takaisinmaksuaika	1,5	vuotta (energiansäästö - ostohinta = takaisinmaksuaika)
Säästö eliniän aikana	18 562€	



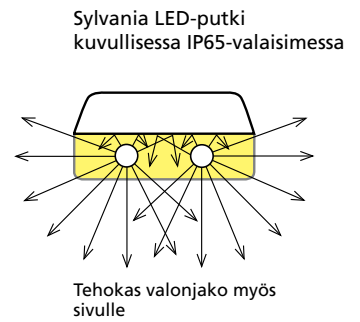
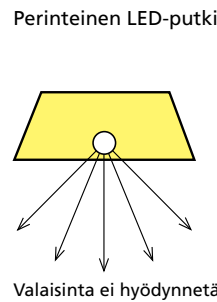
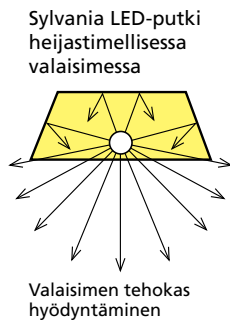
ToLEDo Superia Tube T5 LED-putket, Elektroniselle liitäntälaitteelle

Sylvanian LED-putkivalikoimassa on nyt myös saatavissa ToLEDo Superia Tube T5 LED-putket elektroniselle liitäntälaitteelle korvaamaan T5-loistelamppuja. Parhaimpia käyttökohteita ovat mm. toimistot, luokkahuoneet, parkkihallit ja korkeat tilat.

- Hyvä energiatehokkuus
- Väriämpötilat 3000K, 4000K ja 6500K
- Syttyy heti välkkymättä
- Ympäristölämpötila-alue: -20... +50 °C
- Pitkä käyttöikä 60 000h
- Energialuokka A++
- Takuu 5 vuotta

KOODI	SNRO	TEHO W	KORVAA T5 (W)	JÄNNITE V	PITUUS mm	KANTA	VÄRILÄMPÖ-TILA K	VALOVIRTA lm	ELINIKÄ h	ENERGIA-LUOKKA	PAKKAUS KPL
0029504	4740601	16	28	240	1149	G5	3000	2200	60 000	A++	10
0029505	4740602	16	28	240	1149	G5	4000	2400	60 000	A++	10
0029506	4740603	16	28	240	1149	G5	6500	2400	60 000	A++	10
0029507	4740604	27	54	240	1149	G5	3000	3700	60 000	A++	10
0029508	4740605	27	54	240	1149	G5	4000	4100	60 000	A++	10
0029509	4740606	27	54	240	1149	G5	6500	4100	60 000	A++	10
0029510	4740607	18,5	35	240	1449	G5	3000	2600	60 000	A++	10
0029511	4740608	18,5	35	240	1449	G5	4000	2800	60 000	A++	10
0029512	4740609	18,5	35	240	1449	G5	6500	2800	60 000	A++	10
0029513	4740610	26	49	240	1449	G5	3000	4050	60 000	A++	10
0029514	4740611	26	49	240	1449	G5	4000	4200	60 000	A++	10
0029515	4740612	26	49	240	1449	G5	6500	4200	60 000	A++	10
0029516	4740613	37	80	240	1449	G5	3000	5150	60 000	A++	10
0029517	4740614	37	80	240	1449	G5	4000	5600	60 000	A++	10
0029518	4740615	37	80	240	1449	G5	6500	5600	60 000	A++	10

Tarkista valaisimen elektronisen liitäntälaitteen yhteensopivuus käytettävälle LED-putkelle www.sylvania.fi.
Huom. LED-putket asennetaan aina jännitteettömänä.



Energiansäästölaskelma

Loistelamppujen määrä 58W/1500mm	100 kpl
Polttoaika h/vrk/vuodessa	10 tuntia, 7 päivää, 52 viikkoa vuodessa
Polttoaika tuntia/vuosi	3 640 tuntia
Valaistuksen ottama sähköteho	4 900 kW
Sähkön kulutus / vuosi	17 836 kWh
Sähkön hinta	0,12 eur/kWh
Sähkölasku vuodessa	2 140 eur/vuosi
Hinnat alv 0%	

Laske oma energiansäästö/takaisinmaksuaikalaskelmasi www.sylvania.fi

LED-valaistus (samalla käytöllä)

LED-putki Sylvania Toledo Superia T5 26W 4200 lumenia	100 kpl
Valaistuksen ottama sähköteho	2 600 kW
Sähkön kulutus / vuosi	9 464 kWh
Sähkön hinta	0,12 eur/kWh
Sähkölasku vuodessa	1 136 eur/vuosi
Energian säästö vuodessa	8 372 kWh/vuosi
Säästö sähkölaskussa	1 005 eur/vuosi
LED-putkien hinta esim. yhteensä	2 390 eur
Takaisinmaksuaika	2,4 vuotta (energiansäästö - ostohinta = takaisinmaksuaika)

Säästö eliniän aikana 32 504€



SYLVANIA



Feilo Sylvania Finland Oy

Business Park Kehämylly
Vantaankoskentie 14
01670 VANTAA

Puhelin 09 5421 2100
info.fi@feilosylvania.com
www.sylvania.fi