

SYLVANIA

Kies voor de
toekomst
Kies voor
LED



SYLVANIA

Welkom in een nieuw tijdperk van verlichting

Sylvania stelt met trots de volgende generatie energiezuinige verlichting aan u voor: de nieuwste retrofit-ledlampen die u nu reeds doen genieten van de veilige, efficiënte en uitnodigende verlichting van de toekomst, Hi-Spot® RefLED en ToLEDo.

De ledlampen van Sylvania bieden u bijzonder veel licht voor uw kostbare energie, tot 52 lumen per Watt om precies te zijn. Dat maakt hen zo'n 10 keer efficiënter dan gelijkwaardige gloei- of halogeenlampen. Bovendien produceren ze tot 50 % meer licht dan vergelijkbare ledlampen op de markt.

In tegenstelling tot gewone spaarlampen produceren de leds van Sylvania ogenblikkelijk een warm en gezellig licht, zodra u ze aansteekt. Door hun unieke bouw is de metalen behuizing perfect geïsoleerd, zodat de lampen uiterst veilig zijn, zelfs in vochtige omgevingen. De retrofit-ledlampen van Sylvania zijn beschikbaar in verschillende decoratieve vormen en fittings. Dat maakt ze 100 % compatibel en individueel integreerbaar in bestaande installaties.

Probeer een ledlamp van Sylvania gedurende 15 jaar 60.000 keer aan en uit te zetten en u zult ontdekken dat ze gemaakt zijn om een heel leven mee te gaan. Ze bieden meer dan 15.000 uur warm, wit licht zodat ze zichzelf vele malen terugbetalen.

Bij Sylvania is de toekomst van de verlichting nu reeds aangebroken.

90 % minder energie

Leds van Sylvania zijn zo ongelooflijk efficiënt dat ze hetzelfde lichtrendement halen als gloeilampen of halogeenlampen, maar bij 90% minder energieverbruik! Voeg daarbij nog hun extreem lange levensduur en het is duidelijk: de leds van Sylvania zijn niet alleen goed voor het milieu, maar ook voor uw portemonnee.

Led in de schijnwerpers

- Tot 90 % minder energieverbruik
- Tot 52 lm/W
- Lange levensduur (15.000 uur)
- Warm wit licht
- Onmiddellijke verlichting
- 100 % retrofit
- Hoog lichtrendement
- Hoogste veiligheidsstandaard





Kies voor de toekomst. Kies voor **LED**

15
15.000 H

Hi-Spot® RefLED ES50

- Warm wit 3000 K
- Kleurweergave-index 85
- 15 jaar of 15.000 uur
- Onmiddellijke verlichting
- Universele retrofit 100-250 V
- 3,5 W = 35 W halogeen
- GU10
- 1000 cd/175 lm (- 90 % energie*)
- Lichtbundel 20°
- Ook beschikbaar in 4000 K

* in vergelijking met halogeen

3,5w
35w

GU10

Maak kennis met 's werelds eerste retrofit-ledspot met GU10-bajonetvoet, die een zelfde lichtsterkte heeft als een 35 W halogeenlamp op het lichtnet, maar slechts 3,5 W stroom verbruikt, een energiebesparing van 90 %. Gekozen door professionele klanten als de beste in zijn klasse!



ES50

15
15.000 H

Hi-Spot® RefLED PAR16

- Warm wit 3000 K
- Kleurweergave-index 85
- 15 jaar of 15.000 uur
- Onmiddellijke verlichting
- Universele retrofit 100-250 V
- 3,5 W = 40 W gloeilamp R50
- E14 lampvoet
- 1000 cd/175 lm (- 90 % energie*)
- Lichtbundel 20°
- Ook beschikbaar in 4000 K

* in vergelijking met halogeen

3,5w
40w

E14

De revolutionaire ledspot van Sylvania vervangt de 40 W R50-gloeilampen met een E14-fitting. Met een indrukwekkende 50 lumen per watt geeft de Hi-Spot® RefLED u meer licht voor veel minder energie.



PAR16



Meer licht voor minder

In tegenstelling tot eerdere generaties ledlampen hebben de leds van Sylvania een uiterst hoog lichtrendement. Daardoor vormen ze een echt energiezuinig alternatief voor allerlei verlichtingssituaties. U kunt ze gebruiken voor algemene verlichting (vergelijkbaar met een 50 W PAR-halogeenlamp)



of voor accent- en displayverlichting (vergelijkbaar met een 75 W PAR).



15
JAARS
15.000 H

Hi-Spot® RefLED PAR20

- Warm wit 3000 K
- Kleurweergave-index 85
- 15 jaar of 15.000 uur
- Onmiddellijke verlichting
- Universele retrofit 100-250 V
- 5 W = 25 W halogeenlamp als downlight
- 35 W = 35 W halogeenlamp als accentverlichting
- E27 lampvoet
- 450 cd/200 lm (-80 % energie*)
- Lichtbundel 30°

* in vergelijking met halogeen.

Geniet urenlang van warm, helder en wit licht. Vervangt R63 60 W standaard reflectorlampen of PAR20 halogeenspots, maar verbruikt slechts een fractie van de energie.



PAR20

15
JAARS
15.000 H

Hi-Spot® RefLED PAR30

- Warm wit 3000 K
- Kleurweergave-index 85
- 15 jaar of 15.000 uur
- Onmiddellijke verlichting
- Universele retrofit 100-250 V
- 10 W = 50 W halogeenlamp als downlight
- 50 W = 75 W halogeenlamp als accentverlichting
- E27 lampvoet
- 2000 cd/400 lm (-80 % energie*)
- Lichtbundel 25°

* in vergelijking met halogeen.

Wanneer u het sterkste en helderste licht wil. Met 2000 candela warm wit licht produceert de Hi-Spot® RefLED PAR30 het equivalent van een standaardgloeilamp van 75 W voor een elektriciteitsverbruik van slechts 10 W.



PAR30



De professionele keuze

De uitvoerig geteste ES50 GU10 LED van Sylvania wordt door heel wat hotelketens en winkelcentra in Europa beschouwd als de beste lamp op de markt. Met hun helderwitte licht dragen de ledspots van Sylvania bij tot een moderne sfeer, terwijl ze elk jaar vele duizenden euro's helpen te besparen op energiekosten.

Algemene kenmerken Hi-Spot® RefLED

- Warm wit 3000 K
- Kleurweergave-index 85
- 15 jaar of 15.000 uur
- Onmiddellijke verlichting
- Universele retrofit 100-250 V

15
YEARS
15.000 H

ToLEDo GLS A60

6w
25w

- 15 jaar of 15.000 uur
- Onmiddellijke verlichting
- Kleurweergave-index 85
- 100 % retrofit
- 6 W = 25 W gloeilamp
- E27 lampvoet
- 250 lm (-80 % energie*)
- Warm wit 3000 K
- 100-250 V
- Energieklasse A

E27

* in vergelijking met gloeilamp

Sylvania's innovatieve antwoord op de prehistorische gloeilamp. Geniet met één knip jarenlang van warm, aangenaam licht met dezelfde lichtsterkte als een 25 W gloeilamp.



GLS A60

15
YEARS
15.000 H

ToLEDo BALL Kogellamp G45

2.5w
15w

- 15 jaar of 15.000 uur
- Onmiddellijke verlichting
- Kleurweergave-index 85
- 100 % retrofit
- 2,5 W = 15 W gloeilamp
- E14 lampvoet
- 130 lm (-85 % energie*)
- HomeLight 2600 K
- 220-240 V

E14

* in vergelijking met gloeilamp

Een ballon in melkglas zorgt voor een zacht, warm licht met zeer uniforme spreiding. Dezelfde aangename sfeer als een gloeilamp, maar 85 % zuiniger in verbruik.



BALL G45

LED Retrofit Portfolio

ToLEDo

Artikelcode doos	Artikelcode blister	Omschrijving	Lampvoet	Vermogen	Equivalent vermogen gloeilamp	Kleur	Kleurtemperatuur (Kelvin)	Spanning
0026152	0026153	GLS Satin Warmwit	E27	6 W	25 W	830	3000 K	100-250 V
0026156	0026157	Kaarslamp Satin Homelight	E14	2,5 W	15 W	826	2600 K	220-240 V
0026160	0026161	Windstoot Satin Homelight	E14	2,5 W	15 W	826	2600 K	220-240 V
0026164	0026165	Kogellamp Satin Homelight	E14	2,5 W	15 W	826	2600 K	220-240 V
0026178	0026179	Kogellamp Satin Homelight	E27	2,5 W	15 W	826	2600 K	220-240 V

Hi-Spot® RefLED

Artikelcode doos	Artikelcode blister	Omschrijving	Lampvoet	Vermogen	Equivalent vermogen halogeen	Kleur	Kleurtemperatuur (Kelvin)	Spanning
0025169	0025170	ES50 Warmwit	GU10	3,5 W	downlight 25 / spot 35	830	3000 K	100-250 V
0025173	0025174	ES50 Koelwit	GU10	3,5 W	downlight 25 / spot 35	840	4000 K	100-250 V
0025171	0025172	PAR16 Warmwit	E14	3,5 W	downlight 25 / spot 40*	830	3000 K	100-250 V
0025176	-	PAR16 Koelwit	E14	3,5 W	downlight 25 / spot 40*	840	4000 K	100-250 V
0026170	0026171	PAR20 Warmwit	E27	5 W	downlight 25/ spot 35**	830	3000 K	100-250 V
0026172	0026173	PAR30 Warmwit	E27	10 W	downlight 50/ spot 75	830	3000 K	100-250 V

*PAR16 vervangt eveneens de R50 gloeilamp reflectorspot

**PAR20 vervangt eveneens de R63 gloeilamp reflectorspot

15
YEARS
15.000 H

ToLEDo KAARS/ WINDSTOOT C37-CA37

2.5W
15W

- 15 jaar of 15.000 uur
- Onmiddellijke verlichting
- Kleurweergave-index 85
- 100 % retrofit
- 2,5 W = 15 W gloeilamp
- E14 lampvoet
- 130 lm (-85 % energie*)
- HomeLight 2600 K
- 220-240 V

E14

* in vergelijking met gloeilamp

Een ballon in melkglas zorgt voor een zacht, warm licht met zeer uniforme spreiding. Dezelfde aangename sfeer als een gloeilamp, maar 85 % zuiniger in verbruik. Het ware alternatief voor decoratieve toepassingen, in het bijzonder kroonluchters en verlichting in antieke stijl.



KAARS/
WINDSTOOT
C37 - CA37

Een heldere toekomst

Wilt u weten hoeveel u precies kunt besparen met leds van Sylvania? Wenst u algemene tips voor de verlichting van uw huis of kantoor? Bezoek vandaag nog www.havells-sylvania.com/leds en ontdek hoe schitterend de toekomst kan zijn met Sylvania.



www.havells-sylvania.com/leds

Algemene eigenschappen ToLEDo

- 15 jaar of 15.000 uur
- Onmiddellijke verlichting
- Kleurweergave-index 85
- 100 % retrofit

Energiebesparing (%)	Lichtstroom	Lichtstroom in 90° bundel	Lumen/Watt	Lichtsterkte	Lichtbundel	Hoogte	Breedte	EAN code doos	EAN code blister
80%	250	-	42	-	-	105 mm	60 mm	5410288261522	5410288261539
85%	130	-	52	-	-	105 mm	37 mm	5410288261560	5410288261577
85%	130	-	52	-	-	130 mm	37 mm	5410288261607	5410288261614
85%	130	-	52	-	-	90 mm	45 mm	5410288261645	5410288261652
85%	130	-	52	-	-	90 mm	45 mm	5410288261782	5410288261799

Energiebesparing (%)	Lichtstroom	Lichtstroom in 90° bundel	Lumen/Watt	Lichtsterkte	Lichtbundel	Hoogte	Breedte	EAN code doos	EAN code blister
90%	175	140	50	1000	20°	57 mm	51mm	5410288251691	5410288251707
90%	210	170	60	1200	20°	57 mm	51mm	5410288251738	5410288251745
90%	175	140	50	1000	20°	79 mm	51mm	5410288251714	5410288251721
90%	210	170	60	1200	20°	79 mm	51mm	5410288251769	-
80%	200	150	40	450	30°	82 mm	63.5 mm	5410288261706	5410288261713
80%	400	360	40	2000	25°	80 mm	95 mm	5410288261720	5410288261737

EUROPE

Austria
Vienna
T. +43 (0)1617 4480
F. +43 (0)1617 4481
info.at@havells-sylvania.com

Belgium
Antwerp
T. +32 (0)3 610 44 44
F. +32 (0)3 610 44 57
info.be@havells-sylvania.com

Bulgaria, Romania
and Macedonia
Sofia
T. +359 885 971 285
F. +359 2 981 34 92
info.bg@havells-sylvania.com

Czech Republic and Slovakia
Brno
T. +420 545 231 345
F. +420 545 231 346
info.cz@havells-sylvania.com

Eastern Europe
Erlangen
T. +49 (0)9131 793 49
F. +49 (0)9131 793 496
info.de@havells-sylvania.com

Finland
Helsinki
T. +358 (0)9 5421 2100
F. +358 (0)9 5421 2130
info.fi@havells-sylvania.com

France
Paris
T. +33 (0)1 55 51 11 00
F. +33 (0)1 55 51 11 15
info.fr@havells-sylvania.com

Germany
Erlangen
T. +49 (0)9131 793 0
F. +49 (0)9131 793 345
info.de@havells-sylvania.com

Greece
Athens
T. +30 210 996 65 61
F. +30 210 996 90 29
info.gr@havells-sylvania.com

Hungary
Budapest
T. +36 (30) 50 69 182
F. +36 (24) 423 563
info.hu@havells-sylvania.com

Italy
Milan
T. +39 02 24 12 58 11
F. +39 02 24 12 58 80
info.it@havells-sylvania.com

Netherlands
Breda
T. +31 (0)76 750 44 44
F. +31 (0)76 750 44 56
info.nl@havells-sylvania.com

Norway Oslo
T. +47 23 067470
F. +47 23 067471
info.no@havells-sylvania.com

Poland
Warsaw
T. +48 22 811 60 34
F. +48 61 8720 413
info.pl@havells-sylvania.com

Portugal
Lisbon
T. +351 21 793 77 36/37
F. +351 21 793 77 38
info.pt@havells-sylvania.com

Russia
Moscow
T. +7 495 935 70 48
F. +7 495 937 70 08
info.ru@havells-sylvania.com

South East Europe
Serbia, Croatia, Slovenia,
Albania, Montenegro, Bosnia
and Herzegovina
Belgrade
T. +381 (0)63 617 716
F. +381 (0)11 2398 305
info.see@havells-sylvania.com

Spain
Madrid
T. +34 91 669 90 00
F. +34 91 673 73 64
info.es@havells-sylvania.com

Sweden
Stockholm
T. +46 8 556 322 00
F. +46 8 556 322 10
info.se@havells-sylvania.com

Switzerland
Zurich
T. +41 44305 31 80
F. +41 44305 31 81
info.ch@havells-sylvania.com

Turkey
Istanbul
T. +90 212 343 46 10
F. +90 212 343 46 10
M. +90 533 934 87 17
info.tr@havells-sylvania.com

UK
Newhaven
T. +44 870 606 2030
F. +44 1273 512 688
info.uk@havells-sylvania.com
info.concord@havells-sylva-
nia.com

MIDDLE EAST

United Arab Emirates
Dubai
T. +971 4 2998141
F. +971 4 2998142
info.ae@havells-sylvania.com

ASIA

China
Guangzhou
T. +86 20 3815 1138
F. +86 20 3869 7572
info.cn@havells-sylvania.com

INDIA
Noida
T. +91 120 477 1000
F. +91 120 477 2000
marketing@havells.com

Malaysia
Kuala Lumpur
T. +603 2031 8788
F. +603 2031 4788

Thailand
Bangkok
T. +66 2656 9039
F. +66 2254 3369
info.th@havells-sylvania.com

Vietnam
Hanoi
T. +844 37 151 604
F. +844 37 151 605
info.vn@havells-sylvania.com

AMERICAS

Argentina
Buenos Aires
T. +54 11 4515 0215
F. +54 11 4515 0215
info.ar@havells-sylvania.com

Brazil
São Paulo
T. +55 11 3133 2400
F. +55 11 5521 3660
info.br@havells-sylvania.com

Caribbean
Honduras, Nicaragua
San José
T. +506 22 107 678
F. +506 22 328 723
info.cr@havells-sylvania.com

Colombia
Santafé de Bogota
T. +57 1 782 5200
F. +57 1 719 9621
info.co@havells-sylvania.com

Costa Rica
San José
T. +506 22 107 678
F. +506 22 200 338
sales@havells-sylvania.com

Ecuador
Quito
T. +593 2 328 4407
F. +593 2 281 0007
info.ec@havells-sylvania.com

El Salvador
San Salvador
T. +503 2239 2239
F. +503 2284 9670
info.sv@havells-sylvania.com

Guatemala
Guatemala City
T. +502 2387 5300
F. +502 2387 5301
info.gt@havells-sylvania.com

Mexico
Mexico D.F.
T. +52 55 5387 7670
F. +52 55 5387 7671
info.mx@havells-sli.com

Panama
Panama City
T. +507 236 1000
F. +507 236 1315
info.pa@havells-sylvania.com

USA

Mullins, SC
T. +1 843 464 0554
F. +1 843 464 2898
info.us@havells-sli.com

Venezuela
Caracas
T. +58 212 381 0452
F. +58 212 381 0350
info.ve@havells-sylvania.com