



## Kompaktne fluorescentne integrisane sijalice

2010

**PHILIPS**  
sense and simplicity



## Philips - svetski lider u osvetljenju

Philips je globalni svetski lider u osvetljenju koji pravi inovacije u osvetljenju od 1891. i predstavlja ih tržištu. To je ono što najbolje umemo i radimo više od 100 godina. Na ovaj način kreiramo poslovne mogućnosti kako za nas tako i za naše partnere, čime doprinosimo značajnom poboljšanju života ljudi. Philips se posvetio izgradnji zajedničke vizije sa našim partnerima i njenom pretvaranju u svakodnevnu saradnju. Mi gradimo dugotrajno partnerstvo zasnovano na poverenju i podršci našim kupcima. [A](#)

# Zabrana sijalica za upotrebu u domaćinstvima

Evropska Unija je postavila ambiciozan program prestanka proizvodnje visoko energetske sijalice u periodu od 01. septembra 2009. do kraja 2016. godine. Philips aktivno podržava ovaj program nudeći nekoliko različitih alternativnih rešenja (kompaktne fluorescentne, halogene ili LED sijalice).

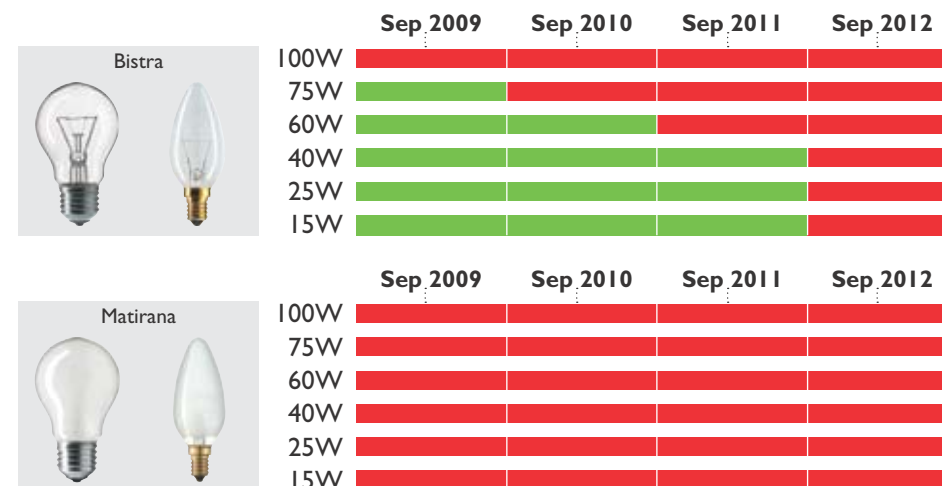
## Program energetske efikasne proizvoda

Philips veruje da industrija osvetljenja može da bude odličan partner različitim biznisima i potrošačima u institucijama, jer pomaže u smanjenju njihovih troškova i smanjenju emisije CO<sub>2</sub> jednostavnim i efektivnim unapređenjem osvetljenja u energetski efikasno osvetljenje. Na primer, unapređenjem osvetljenja u prosečnom hotelu jednostavnom zamenom sa energetski efikasnim osvetljenjem može da se uštedi oko EUR 40 godišnje/sobi što je ekvivalentno količini od 42.500kg stvorenog CO<sub>2</sub> ili 22.250 stabala drveća. Philips nudi kupcima kompletan program energetske efikasne svetlosne rešenja, od sijalica i svetiljki do predspojnih uređaja i kontrolera, pogodnih za smanjenje operativnih troškova i emisije CO<sub>2</sub>.

## Kompaktne fluorescentne sijalice kao alternativa

Tokom poslednjih nekoliko godina Philips je drastično poboljšao performanse štedljivih sijalica. Prva generacija tradicionalnih štedljivih sijalica ne može da se uporedi sa sadašnjom generacijom štedljivih rešenja za osvetljenje (na pr. Sijalice Master PL-E, Master PL-E Ambiance i Master PL-E Globe). Philips je kasnije razvio dimabilne energetske efikasne izvore svetlosti. Na kraju, poboljšani su oblik i dizajn poslednje generacije štedljivih sijalica kako bi se lako ugradile u svaku svetiljku.

# Period zabrane



# Primeri za zamenu



## Kompaktne fluorescentne integrisane sijalice

Kompaktne fluorescentne sijalice su prema posebnoj tehnologiji i dizajnu koju poseduju iste ili slične po veličini ekvivalentnim sijalicama sa usijanim vlaknom i odgovara im isto sijalično grlo.

Ove inovativne sijalice kombinuju prednosti fluorescentnih sijalica sa prednostima sijalica sa usijanim vlaknom. Nastale su pre 25 godina i njihova najveća prednost je ušteda energije i do 80%. Na primer, osvetljenje u hotelima dosta koristi ove sijalice kao i naše posebne pokrivene sijalice za stvaranje prijatnog ambijenta i udobnosti u sobama i foajeima.

Prednosti kompaktnih fluorescentnih integrisanih sijalica u odnosu na sijalice sa usijanim vlaknom su sledeće:

- Ušteda energije i do 80% za isti svetlosni fluks
- 6 do 15 puta duži radni vek
- Niski troškovi održavanja, posebno u spoljašnjem osvetljenju i osvetljenju tavanica
- Raznovrsna primena zbog širokog proizvodnog programa

## Raspoloživi oblici



Energy saver oblik štapića



Energy saver oblik balona



Energy saver oblik reflektora

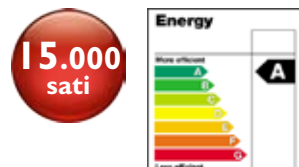


Energy saver specijalne sijalice





MASTER PL-Electronic



MASTER PL-Electronic Automatic



MASTER PL-Electronic Dimmable



## Odlične performanse

- Najviša energetska efikasnost koja rezultira trošenjem jedne petine energije u odnosu na inkandescentne sijalice sa istim svetlosnim fluksom
- Najmanje dimenzije obezbeđuju optimalnu fizičku ugradnju u postojeća grla
- Visoka pouzdanost u toku veka trajanja sijalica, naročito za prostore u kojima je osvetljenje potrebno na duži vremenski period i/ili gde je teško zamenjivati sijalice
- Jedinstveni gorionik napravljen prema tehnologiji mosta daje odlično vreme propaljivanja, visoki početni svetlosni fluks i bolje temperaturne karakteristike
- Vek trajanja je nezavistan od broja uključivanja i isključivanja sijalica

### Automatic verzija

- Ugrađen senzor za svetlost
- Dugotrajna alternativa za inkandescentne sijalice. Kada se instaliraju, automatski se pale kada padne mrak, a gase kad svane

### Dimabilna verzija

- Upotrebom MASTER sijalica se kreira izuzetan ambijent prostora
- PL-Electronic Dimmable sijalica ima mogućnost dimovanja



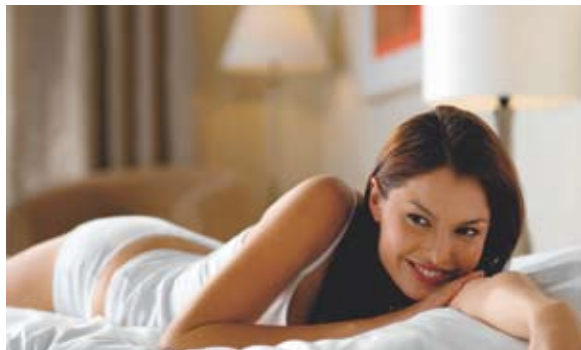
MASTER PL-Electronic Polar

### Polar verzija

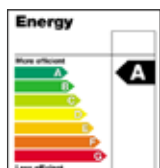
- Amalgamska tehnologija omogućava odlične, konstantne performanse svetlosnog fluksa u širokom intervalu temperatura ambijenta
- Veoma dobre performanse na nižim temperaturama ambijenta (sijalica postiže više od 90% nazivnog svetlosnog fluksa u preporučenom temperaturnom intervalu između -20 - +40 °C)

Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Indeks reprodukcije boje (Ra)	Temperatura boje (Kelvin)	Svetlosni fluks (lumen)	EOC (87 l 1500)
MASTER PL Electronic 5W/827 E14 230-240V	E14	5	82	2700	230	263568 25
MASTER PL Electronic 8W/827 E14 230-240V	E14	8	82	2700	400	263667 25
MASTER PL Electronic 11W/827 E14 230-240V	E14	11	82	2700	600	263773 25
MASTER PL Electronic 5W/827 E27 230-240V	E27	5	82	2700	230	263537 25
MASTER PL Electronic 8W/827 E27 230-240V	E27	8	82	2700	400	263582 25
MASTER PL Electronic 8W/865 E27 230-240V	E27	8	82	6500	380	263605 25
MASTER PL Electronic 11W/827 E27 230-240V	E27	11	82	2700	600	263681 25
MASTER PL Electronic 11W/865 E27 230-240V	E27	11	82	6500	575	263735 25
MASTER PL Electronic 15W/827 E27 230-240V	E27	15	82	2700	875	751423 10
MASTER PL Electronic 15W/865 E27 230-240V	E27	15	82	6500	825	869203 10
MASTER PL Electronic 20W/827 E27 230-240V	E27	20	82	2700	1200	751430 10
MASTER PL Electronic 20W/840 E27 230-240V	E27	20	82	4000	1175	873590 10
MASTER PL Electronic 20W/865 E27 230-240V	E27	20	82	6500	1175	712226 10
MASTER PL Electronic 23W/827 E27 230-240V	E27	23	82	2700	1500	751447 10
MASTER PL Electronic 23W/840 E27 230-240V	E27	23	82	4000	1400	873613 10
MASTER PL Electronic 23W/865 E27 230-240V	E27	23	82	6500	1400	712233 10
MASTER PL Electronic 27W/827 E27 230-240V	E27	27	82	2700	1800	543851 10
MASTER PL Electronic 27W/865 E27 230-240V	E27	27	82	6500	1700	543899 10
MASTER PL Electronic 33W 865 E27.1CT/6	E27	33	82	6500	15000	210354 10
MASTER PL Electronic 33W/827 E27 230-240V	E27	33	82	2700	15000	659996 10
MASTER PL-E Automatic 11W/827 E27 1CT/6	E27	11	82	2700	600	260588 10
MASTER PL-E Automatic 15W/827 E27 1CT/6	E27	15	82	2700	900	260601 10
MASTER PL-E Dimmable 20W/827 E27 1CT	E27	20	82	2700	1200	660213 10
MASTER PL E Polar 15W/827 E27	E27	15	82	2700	875	660459 10
MASTER PL E Polar 20W/827 E27	E27	20	82	2700	1200	660039 10
MASTER PL E Polar 23W/827 E27	E27	23	82	2700	1485	660053 10

## Longlife ESaver



12.000  
sati



### Atraktivna vrednost

- Dugotrajne alternative za inkandescentne sijalice
- Gotovo trenutno propaljivanje, bez treperenja (<1 s)
- Nakon 1 minuta postiže 85% svetlosnog fluksa
- Preporučeni temperaturni interval je između +10 i +45°C
- Besprekorno propaljivanje na -20°C i višim temperaturama

## Genie



8.000  
sati



### Mala sijalica, velika ušteda energije

- Dugotrajne alternative za inkandescentne sijalice
- Gotovo trenutno propaljivanje, bez treperenja (<1 s)
- Nakon 1 minuta postiže 85% svetlosnog fluksa
- Preporučeni temperaturni interval je između +10 i +45°C
- Besprekorno propaljivanje na -20°C i višim temperaturama

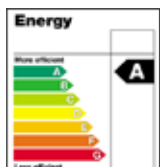
Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Indeks reprodukcije boje (Ra)	Temperatura boje (Kelvin)	Svetlosni fluks (lumen)	EOC (8727900)
Longlife ESaver 8W WW E27	E27	8	82	2700	420	210385 10
Longlife ESaver 8W CDL E27	E27	8	82	6500	420	210477 10
Longlife ESaver 12W WW E27	E27	12	82	2700	670	210408 10
Longlife ESaver 12W CDL E27	E27	12	82	6500	600	210484 10
Longlife ESaver 16W WW E27	E27	16	82	2700	930	210422 10
Longlife ESaver 16W CDL E27	E27	16	82	6500	870	210491 10
Longlife ESaver 20W WW E27	E27	20	82	2700	1300	210446 10
Longlife ESaver 20W CDL E27	E27	20	82	6500	1200	210507 10
Longlife ESaver 23W WW E27	E27	23	82	2700	1500	210460 10
Longlife ESaver 23W CDL E27	E27	23	82	6500	1420	210514 10

Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Indeks reprodukcije boje (Ra)	Temperatura boje (Kelvin)	Svetlosni fluks (lumen)	EOC (8711500)
Genie Stick 3W E14 230-240V WW 1PH/12	E14	3	82	2700	135	861273 00
Genie Stick 3W E27 230-240V WW 1PH/12	E27	3	82	2700	135	861259 00
Genie 5W 827 E14 230-240V IPPF/6	E14	5	82	2700	230	801142 10
Genie 5W 865 E14 230-240V IPPF/6	E14	5	82	6500	235	801043 10
Genie 8W 827 E14 230-240V IPPF/6	E14	8	82	2700	420	801159 10
Genie 8W 865 E14 230-240V IPPF/6	E14	8	82	6500	420	801050 10
Genie 11W 827 E14 230-240V IPPF/6	E14	11	82	2700	600	801166 10
Genie 8y 11W/840 E14 1PH/6	E14	11	82	4000	570	213958 10
Genie 5W 827 E27 230-240V IPPF/6	E27	5	82	2700	230	801173 10
Genie 8W 827 E27 230-240V IPPF/6	E27	8	82	2700	420	801180 10
Genie 11W 827 E27 230-240V IPPF/6	E27	11	82	2700	600	801197 10
Genie 11W 865 E27 230-240V IPPF/6	E27	11	82	6500	570	801067 10
Genie 14W 827 E27 230-240V IPPF/6	E27	14	82	2700	810	801203 10
Genie 14W 865 E27 230-240V IPPF/6	E27	14	82	6500	760	801074 10
Genie 18W 827 E27 230-240V IPPF/6	E27	18	82	2700	1100	801210 10
Genie 18W 865 E27 230-240V IPPF/6	E27	18	82	6500	1040	801081 10

## Economy 6year



6.000  
sati



## Ekonomičan izbor

- Nepokrivene štedljive sijalice
- Gotovo trenutno propaljivanje, bez treperenja (<1 s)
- Nakon 1 minuta postiže 85% svetlosnog fluksa
- Besprekorno propaljivanje na -20°C i višim temperaturama

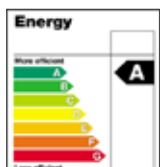
Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Indeks reprodukcije boje (Ra)	Temperatura boje (Kelvin)	Svetlosni fluks (lumen)	EOC (8711500)
Economy 6W 827 E14 230-240V IPP/6	E14	6	82	2700	275	469083 10
Economy 6W 827 E27 230-240V IPP/6	E27	6	82	2700	275	469106 10
Economy 9W 827 E14 230-240V IPP/6	E14	9	82	2700	400	469144 10
Economy 9W 827 E27 230-240V IPP/6	E27	9	82	2700	400	469168 10
Economy 11W 827 E14 230-240V IPP/6	E14	11	82	2700	600	469205 10
Economy 11W 827 E27 230-240V IPP/6	E27	11	82	2700	600	469229 10
Economy 11W 865 E27 230-240V IPP/6	E27	11	82	6500	620	315021 10
Economy 14W 827 E27 230-240V IPP/6	E27	14	82	2700	900	469267 10
Economy 14W 865 E27 230-240V IPP/6	E27	14	82	6500	810	315038 10
Economy 18W 827 E27 230-240V IPP/6	E27	18	82	2700	1170	469304 10
Economy 20W 865 E27 230-240V IPP/6	E27	20	82	6500	1100	315045 10
Economy 23W 827 E27 230-240V IPP/6	E27	23	82	2700	1500	315243 10
Economy 23W 865 E27 230-240V IPP/6	E27	23	82	6500	1370	316851 10



## MASTER Ambiance



12.000  
sati



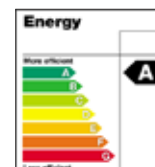
### Prijatna svetlost

- Dugotrajne alternative za inkandescentne sijalice za profesionalne primene
- Gotovo trenutno propaljivanje, bez treperenja (<1 s)
- Postižu 80% nazivnog svetlosnog fluksa nakon 2 minuta posle paljenja
- Besprekorno propaljivanje na -20°C i višim temperaturama
- Kvalitet i distribucija svetlosti su slični opaliziranim inkandescentnim sijalicama
- Daju meku, difuznu svetlost visokog komfora

## MASTER Globe



12.000  
sati



### Snažna svetlost

- Dugotrajne alternative za inkandescentne sijalice za profesionalne primene
- Vreme propaljivanja <1 s
- Postižu 80% nazivnog svetlosnog fluksa nakon 2 minuta posle paljenja
- Gotovo konstantan svetlosni fluks (>80%) u preporučenom temperaturnom intervalu
- Daju meku, difuznu svetlost visokog komfora

Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Indeks reprodukcije boje (Ra)	Temperatura boje (Kelvin)	Svetlosni fluks (lumen)	EOC (8711500)
MASTERAmbiance 9W/827 E27 230-240V I CH/6	E27	9	82	2700	440	871923 00
MASTERAmbiance 12W/827 E27 230-240V I CH/6	E27	12	82	2700	600	468062 00
MASTERAmbiance 16W/827 E27 230-240V I CH/6	E27	16	82	2700	900	468109 00
MASTERAmbiance 20W/827 E27 230-240V I CH/6	E27	20	82	2700	1200	468185 00
MASTERAmbiance 23W/827 E27 230-240V I CH/6	E27	23	82	2700	1380	468024 00

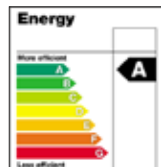
Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Indeks reprodukcije boje (Ra)	Temperatura boje (Kelvin)	Svetlosni fluks (lumen)	EOC (8711500)
MASTERGlobe 16W/827 E27 230-240V I CH/6	E27	16	82	2700	900	468949 00
MASTERGlobe 20W/827 E27 230-240V I CH/6	E27	20	82	2700	1160	468987 00
MASTERGlobe 23W/827 E27 230-240V I CH/6	E27	23	82	2700	1380	469021 00
MASTERGlobe 23W/865 E27 230-240V I CH/6	E27	23	82	6500	1380	469069 00

## Softone familija sijalica



Softone T-oblik

8.000 sati



## Efekat meke tople svetlosti

- Veoma kompaktne zatvorene štedljive sijalice koje daju toplu meku belu svetlost
- Dugotrajne alternative za inkandescentne sijalice
- Gotovo trenutno propaljivanje, bez treperenja (<1 s)
- Brzo startovanje: postižu 90% svetlosnog fluksa za 1 minut
- Besprekorno propaljivanje na -20°C i višim temperaturama
- Štede do 80% energije u poređenju sa standardnim inkandescentnim sijalicama
- Oblik i veličina su slični Softone inkandescentnim sijalicama



Softone Candle



Softone Globe



Softone Lustre

Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Indeks reprodukcije boje (Ra)	Temperatura boje (Kelvin)	Svetlosni fluks (lumen)	EOC (871 I 500)
<b>Softone T-shape</b>						
Soft ES 5W WWW E27 230-240V T60 1PH/6	E27	5	82	2700	200	662552 10
Soft ES 8W WWW E27 230-240V T60 1PH/6	E27	8	82	2700	380	662569 10
Soft ES 12W WWW E27 230-240V T60 1PH/6	E27	12	82	2700	610	662576 10
Softone 12W E27 840 230-240V ICT/6	E27	12	82	4000	560	260144 10
Softone T60 12W E27 865 1PH/6	E27	12	82	2700	600	260267 10
Soft ES 16W WWW E27 230-240V T60 1PH/6	E27	16	82	2700	870	662583 10
SOFT ES 8Y 16W/840 E27 230-240V ICT/6	E27	16	82	4000	750	260168 10
Softone T60 865 16W E27 1PH/6	E27	16	82	6500	675	260281 10
Soft ES 20W WWW E27 230-240V T65 1PH/6	E27	20	82	2700	1160	662590 10
Softone T65 840 20W E27 1PH/6	E27	20	82	4000		260182 10
Softone T65 20W E27 865 1PH/6	E27	20	82	6500	990	260304 10
<b>Softone Candle</b>						
Soft ES 5W WWW E14 230-240V B38 1PF/10	E14	5	82	2700	180	211900 25
Soft ES 5W WWW E27 230-240V B38 1PF/10	E27	5	82	2700	180	260786 25
Soft ES 8W WWW E14 230-240V B42 1PF/10	E14	8	82	2700	345	260854 25
Soft ES 8W WWW E27 230-240V B42 1PF/10	E27	8	82	2700	345	260861 25
Soft ES 12W WWW E14 230-240V B45 1PF/10	E14	12	82	2700	610	260946 25
Soft ES 12W WWW E27 230-240V B45 1PF/10	E27	12	82	2700	610	260953 25
<b>Softone Globe</b>						
Softone Esaver G 8yr 9W WWW E27	E27	9	82	2700	425	830128 45
Softone Esaver G 8yr 12W WWW E27	E27	12	82	2700	652	830135 45
Softone Esaver G 8yr 16W WWW E27	E27	16	82	2700	850	830142 45
Softone Esaver G 8yr 20W WWW E27	E27	20	82	2700	1100	830159 45
<b>Softone Lustre</b>						
Soft ES 5W WWW E14 230-240V T45 1PF/10	E14	5	82	2700	190	260687 25
Soft ES 5W WWW E27 230-240V T45 1PF/10	E27	5	82	2700	190	260663 25
Soft ES 7W WWW E14 230-240V T45 1PP/10	E14	8	82	2700	290	211863 25
Soft ES 7W WWW E27 230-240V T45 1PP/10	E27	8	82	2700	290	211849 25

## Eco familija sijalica



Eco Ambiente



Eco Candle



Eco Twisted Candle



## Ekonomičan izbor

- Kompaktne zatvorene štedljive sijalice
- Konstruisane su za zamenu inkandescentnih sijalica u domaćinstvima
- Gotovo trenutno propaljivanje, bez treperenja (<1 s)
- Gotovo konstantan svetlosni fluks (>90%) u preporučenom temperaturnom intervalu između 0 i +50°C
- Besprekorno propaljivanje na -10°C i višim temperaturama
- Štede do 80% energije u poređenju sa standardnim inkandescentnim sijalicama
- Oblik i veličina su isti kao kod standardnih inkandescentnih sijalica



Eco Lustre

Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Indeks reprodukcije boje (Ra)	Temperatura boje (Kelvin)	Svetlosni fluks (lumen)	EOC (871 I 500)
<b>Eco Ambiente</b>						
Eco Amb A 11W WW E27 220-240V 1PF/6	E27	11	82	2700	570	223445 10
Eco Amb A 12W WW E27 220-240V 1PF/12	E27	12	82	2700	650	845952 00
Eco Amb A 14W WW E27 220-240V 1PF/6	E27	14	82	2700	820	215631 10
EcoAmb A70 18W WW E27 220-240V 1PH/6	E27	18	82	2700	1050	215693 10
<b>Eco Candle</b>						
Eco Candle 5W WW E27 220-240V 1PF/6	E27	5	82	2700	190	215334 10
Candle ES 5W WW E14 220-240V 1PF/6	E14	5	82	2700	190	215372 10
Eco Candle 8W WW E27 220-240V 1PF/6	E27	8	82	2700	370	215457 10
Eco Candle B39 8W WW E14 220-240V 1PH/6	E14	8	82	2700	370	215495 10
<b>Eco Twisted Candle</b>						
Twisted Candle 5W WW E14 1PF/12	E14	5	82	2700	190	851786 00
Twisted Candle 8W WW E14 1PF/12	E14	8	82	2700	370	851823 00
<b>Eco Lustre</b>						
Eco Lustre 5W WW E27 220-240V 1PF/6	E27	5	82	2700	190	215099 10
Eco Lustre 5W WW E14 220-240V 1PF/6	E14	5	82	2700	190	215136 10
Eco Lustre 8W WW E27 220-240V 1PF/6	E27	8	82	2700	370	215211 10
Eco Lustre 8W WW E14 220-240V 1PF/6	E14	8	82	2700	370	215259 10

## Exterieur ESaver



12.000  
sati

### Prijatno spoljašnje osvetljenje

- Profesionalne, dugotrajne zamene za inkandescentne sijalice
- Postižu 80% nazivnog svetlosnog fluksa za 1 minut posle paljenja
- Gotovo konstantan svetlosni fluks (>90%) u preporučenom temperaturnom intervalu između +10 and +45°
- Opalni omotač u cilju uklanjanja blještanja
- Besprekorno propaljivanje na -20°C i višim temperaturama

## SL-Electronic



12.000  
sati

### Smanjeno blještanje

- Profesionalne, dugotrajne zamene za inkandescentne sijalice
- Postižu 80% nazivnog svetlosnog fluksa nakon 2 minuta posle paljenja
- Gotovo konstantan svetlosni fluks (>90%) u preporučenom temperaturnom intervalu
- Prizmatičan balon daje sjajnost i smanjuje blještanje

Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Indeks reprodukcije boje (Ra)	Temperatura boje (Kelvin)	Svetlosni fluks (lumen)	EOC (871   1500)
Exterieur ES 9W WW E27 230-240V 1CH/6	E27	9	82	2700	400	830180 10
Exterieur ES 12W WW E27 230-240V 1CH/6	E27	12	82	2700	600	830203 10
Exterieur ES 16W WW E27 230-240V 1CH/6	E27	16	82	2700	900	830227 10

Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Indeks reprodukcije boje (Ra)	Temperatura boje (Kelvin)	Svetlosni fluks (lumen)	EOC (871   1500)
SL-Electronic 12W/827 E27 1CH/6	E27	12	82	2700	630	542922 00
SL-Electronic 12W/865 E27 1CH/6	E27	12	82	2700	600	543042 00
SL-Electronic 16W/827 E27 1CH/6	E27	16	82	2700	950	542960 00
SL-Electronic 16W/865 E27 1CH/6	E27	16	82	2700	875	543066 00
SL-Electronic 20W/827 E27 1CH/6	E27	20	82	2700	1200	543004 00
SL-Electronic 20W/865 E27 1CH/6	E27	20	82	2700	1155	543080 00
SL-Electronic 23W/827 E27 1CH/6	E27	23	82	2700	1500	543714 00
SL-Electronic 23W/865 E27 1CH/6	E27	23	82	2700	1425	543738 00

## PL-Electronic reflektori



PL-Electronic Reflector R80



### Fokusirana svetlost

- Štedljive sijalice slične po obliku R80 i R50 inkandescentnim reflektorskim sijalicama
- Visok intenzitet svetlosti u željenom pravcu
- Postižu 80% nazivnog svetlosnog fluksa nakon 2 minuta posle paljenja
- Gotovo konstantan svetlosni fluks (>80%) u preporučenom temperaturnom intervalu između -20 i +55°C za oba načina montaže: podnožak prema gore i prema dole
- Kvalitet i distribucija svetlosti su slični kao kod opalizovanih R80 reflektorskih inkandescentnih sijalica
- Visoka pouzdanost rada u toku veka trajanja sijalice, naročito za prostore u kojima je osvetljenje potrebno na duži vremenski period i/ili gde je teško zamenjivati sijalice
- Vek trajanja je nezavistan od broja uključivanja i isključivanja sijalica



PL-Electronic Reflector R50

**10.000**  
sati

Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Indeks reprodukcije boje (Ra)	Temperatura boje (Kelvin)	Svetlosni fluks (lumen)	EOC (871 I 500)
PL-E Refl R80 20W WW E27 230-240V ICT/6	E27	20	82	2700	750	659897 00
PL-E Refl R80 20W CW E27 230-240V ICT/6	E27	20	82	4000	750	831897 00
Downlighter ES 7W WW E14 R50 ICT	E14	7	82	2700		212006 25
Downlighter ES 7W WW GU10 R50 ICT	GU10	7	82	2700	160	212013 25
Downlighter 10W WW GU10 1PF/12	GU10	10	82	2700	240	839722 00

## PL-Electronic reflektori



Downlighter ESaver R60/63



### Usmerena svetlost

- Štedljive sijalice slične po obliku R60, R63 i PAR38 inkandescentnim/halogenim reflektorskim sijalicama
- Daju usmerenu svetlost
- Dugotrajnije zamene za inkandescentne sijalice (prosečan vek trajanja je šest puta duži)
- Nisu primenjive za upotrebu sa dimerima i elektronskim prekidačima
- Niži su troškovi investicije i održavanja u odnosu na inkandescentne/halogene sijalice



Downlighter ESaver PAR38

**6.000**  
sati

Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Indeks reprodukcije boje (Ra)	Temperatura boje (Kelvin)	Svetlosni fluks (lumen)	EOC (871 I 500)
Downlighter ES 8W WW E27 ICT/6	E27	8	82	2700	280	797988 10
Downlighter ES 11W WW E27 ICT/6	E27	11	82	4000	385	798008 10
PAR38 Downlighter ESaver 20W WW ICT	E27	20	82	2700	850	216713 10
PAR38 Downlighter ESaver 23W WW ICT	E27	23	82	2700	1250	216720 10



## Circular ESaver

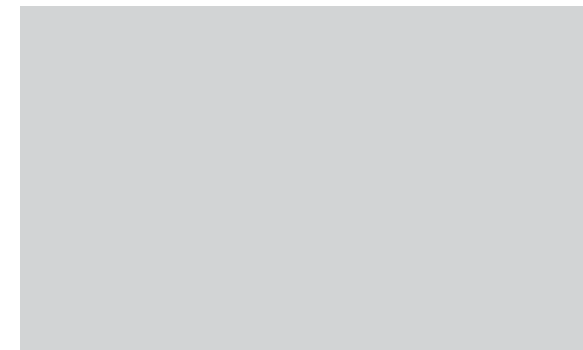


10.000  
sati

## Za svetlost svuda oko nas


- Štedljive sijalice kružnog oblika
- Ravne, lake štedljive sijalice za zamenu inkandescentnih sijalica
- Dostupne su u dve temperature boja
- Odlične karakteristike rasprostiranja svetlosti sa visokim svetlosnim fluksom
- 80% uštede energije u odnosu na standardne inkandescentne sijalice
- Pouzdanost rada tokom veka trajanja sijalica

## Soft Disk



10.000  
sati

## Ravna štedljiva sijalica

- Energy  lamp in special form and with special cap (GX53)
- Daju usmerenu svetlost
- Dugotrajnije zamene za inkandescentne sijalice (prosečan vek trajanja je šest puta duži)
- Nisu primenjive za upotrebu sa dimerima i elektronskim prekidačima

Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Indeks reprodukcije boje (Ra)	Temperatura boje (Kelvin)	Svetlosni fluks (lumen)	EOC (871   1500)
Circular 25W 827 E27 230-240V 1CT/6	E27	25	82	2700	1800	315274 10
Circular 25W 865 E27 230-240V 1CT/6	E27	25	82	6500	1700	317056 10

Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Indeks reprodukcije boje (Ra)	Temperatura boje (Kelvin)	Svetlosni fluks (lumen)	EOC (871   1500)
Downlighter GX53 7W WW 1PH/12	GX53	7	82	2700	250	850857 00
Downlighter GX53 9W WW 1PH/12	GX53	9	82	2700	330	850871 00

## **Više informacija:**

Philips Electronics Representative Office Belgrade  
Trg Nikole Pašića 5/V  
11000 Beograd, Srbija

Tel: +381 11/3231 983 ili 3342 451

Fax: +381 11/3230 962

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

Štampano u Mađarskoj ~~02/2010~~

Podaci su podložni promeni.



©2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Sva prava su zadržana. Kopiranje kataloga u celosti ili u delovima je zabranjeno bez prethodne saglasnosti vlasnika autorskog prava. Podaci izneseni u ovom dokumentu ne predstavljaju deo ponude ili ugovora.

Objavljeni su u najboljoj nameri da budu tačni i pouzdani i podležu promenama bez prethodne najave.

Izdavač ne snosi odgovornost za posledice njihove upotrebe. Izdavanje ovog materijala ne prenosi se i ne podrazumeva prenos bilo kakvih patenata, licenci ili drugih industrijskih intelektualnih prava vlasništva.