



Halogene 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.


Zabrana inkandescentnih sijalica

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).

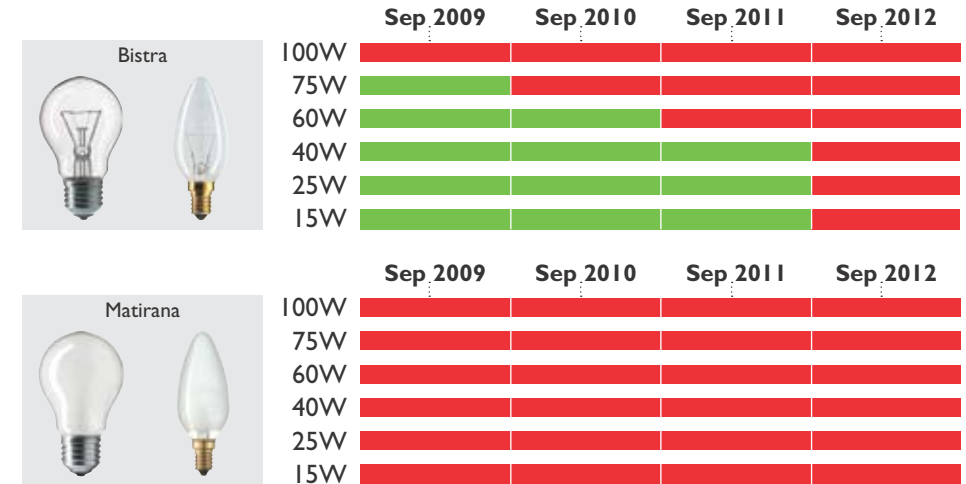
Program energetske efikasne proizvoda

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 CO₂ 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 CO₂ 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 CO₂.

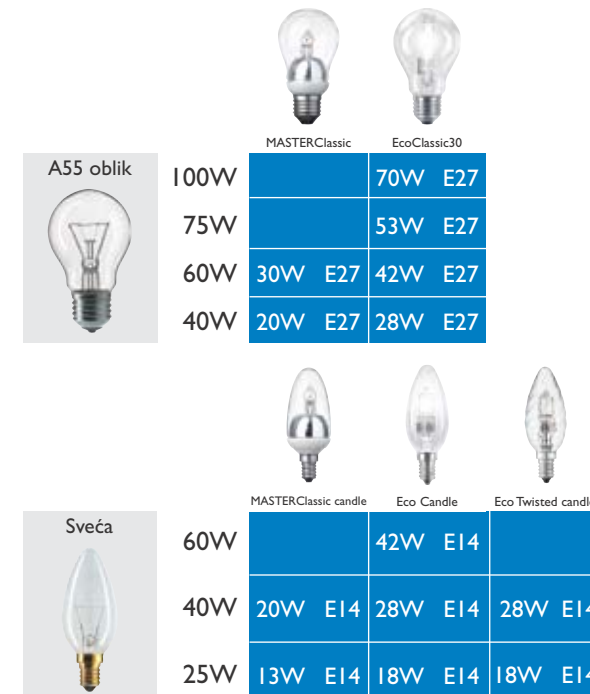
Halogene sijalice kao alternativa

Philipsov  izvora svetlosti obuhvata i najefikasnije halogene sijalice na svetu uključujući EcoClassic i MasterClassic sijalice. Ove sijalice imaju najbolji kvalitet svetlosti, kreiraju atmosferu i ambijent dok u isto vreme štede do 50% energije. Dodatno, EcoClassic sijalice rade sa svim postojećim dimenzijama omogućavajući korisnicima kontrolu svetlosti i kreiranje tražene atmosfere.

Period zabrane



Primeri za zamenu



Halogene sijalice

Halogene sijalice se ističu po svojoj blistavosti i mogućnosti upotrebe kako za opšte tako i za naglašeno osvetljenje. Halogena svetlost stvara dobar kontrast i podstiče na aktivnost i kreativnost.

Pod halogenom svetlošću boje izgledaju svežije, a predmeti od hroma, kristala i srebra dobijaju naglašen privlačan izgled. Ovo je slučaj sa svim halogenim sijalicama, a posebno sa proizvodom iz naše linije, Diamondline sijalicom. Ova halogena dihroična sijalica daje jasniju boju svetlosti za potrebe zlatarskih radnji.

Brojni raspoloživi tipovi sijalica nude slobodu u kreiranju individualnih rešenja u osvetljenju onda kada cilj nije samo funkcionalno osvetljenje prostora nego se javlja i potreba za vizuelnim komforom i stvaranjem prijatnog ambijenta. One mogu da obezbede blistavu ili prijatnu svetlost, svetlost bez senki ili oštro definisanu svetlost uskog snopa za mnoge primene u osvetljenju, kao i za dodavanje kreativnog ličnog akcenta.

Raspoloživi oblici



Niskonaponske halogene sa reflektorom



Niskonaponske halogene bez reflektora



Halogene za mrežni napon sa reflektorom

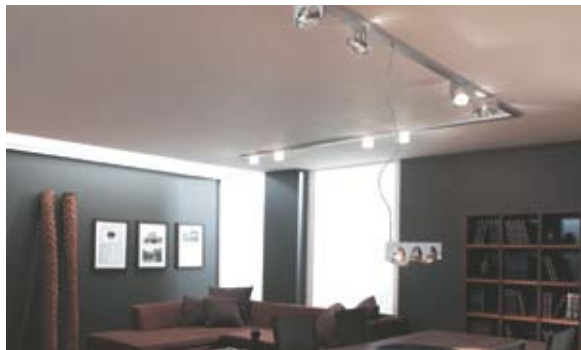


Halogene za mrežni napon bez reflektora

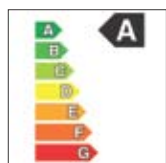


Halogene linerane za mrežni napon





5.000
sati

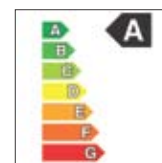


Troši manje energije, daje manje toplote

- MASTER dihroična niskonaponska halogena reflektorska sijalica sa EcoBoost tehnologijom: najbolja energetska efikasnost od svih dihroičnih sijalica na tržištu
- Ušteda na troškovima energije i do 40% u poređenju sa standardnim dihroičnim halogenim sijalicama
- Posедуje do 66% duži vek trajanja (5.000 sati) u poređenju sa standardnim konvencionalnim dihroičnim sijalicama



4.000
sati



Hladna dnevna svetlost

- Niskonaponska halogena sijalica koja ima goronik napunjen ksenonskim gasom visokog pritiska i aksijalno usijano vlakno optički smešteno u stakleni reflektor
- Hladan svetlosni snop sa jasno definisanim uglom isijavanja
- Konstantan je visok kvalitet svetlosti i estetski izgled tokom veka trajanja sijalice
- Postoji izbor sijalica od 35 W i 50 W prečnika reflektora 50 mm
- Hladna dnevna svetlost (4100 K)
- Odlična reprodukcija boje
- Za naglašeno osvetljenje naročito u zlatarama, za blistavost dijamanta i kristala, za prirodni sjaj srebra i porcelana

Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Temperatura boje (Kelvin)	Lum. int. (cd)	EOC (8711500)
MASTERL ES 20W GU5.3 12V 8D 1CT/4X5F	GU 5,3	20	3000	6500	413642 71
MASTERL ES 20W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5	GU 5,3	20	3000	1000	413673 71
MASTERL ES 20W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	GU 5,3	20	3000	500	440266 71
MASTERL ES 30W GU5.3 12V 8D 1CT/4X5F	GU 5,3	30	3000	11000	413703 71
MASTERL ES 30W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	GU 5,3	30	3000	3350	413758 71
MASTERL ES 30W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	GU 5,3	30	3000	1600	413789 71
MASTERL ES 30W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	GU 5,3	30	3000	750	413826 71
MASTERL ES 35W GU5.3 12V 8D 1CT/4X5F	GU 5,3	35	3000	13500	413871 71
MASTERL ES 35W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	GU 5,3	35	3000	4400	413970 71
MASTERL ES 35W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	GU 5,3	35	3000	2200	424327 71
MASTERL ES 35W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	GU 5,3	35	3000	1050	424358 71
MASTERL ES 45W GU5.3 12V 8D 1CT/4X5F	GU 5,3	45	3000	16000	424389 71
MASTERL ES 45W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	GU 5,3	45	3000	5450	424419 71
MASTERL ES 45W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	GU 5,3	45	3000	2850	424440 71
MASTERL ES 45W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	GU 5,3	45	3000	1300	424471 71

Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Temperatura boje (Kelvin)	Lum. int. (cd)	EOC (8711500)
Diami 35W 4100K GU5.3 12V 10D 1CT/10X5F	GU5,3	35	4100	5400	428813 60
Diami 35W 4100K GU5.3 12V 24D 1CT/10X5F	GU5,3	35	4100	1700	428844 60
Diami 35W 4100K GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	GU5,3	35	4100	1000	428875 60
Diami 50W 4100K GU5.3 12V 10D 1CT/10X5F	GU5,3	50	4100	6400	428905 60
Diami 50W 4100K GU5.3 12V 24D 1CT/10X5F	GU5,3	50	4100	2700	428936 60
Diami 50W 4100K GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	GU5,3	50	4100	1200	428967 60

Brillantline familija



Brillantline dichroic GU5,3



Iskričava, bela svetlost



Brillantline dichroic GU4



Brillantline Alu GU5.3

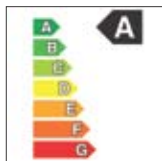
- Svetlosni snop je visokog intenziteta sa jasno definisanim uglovima isijavanja
- Konstantan je visok kvalitet svetlosti i estetski izgled tokom veka trajanja sijalice
- Širok izbor sijalica prečnika 25 mm, 35 mm i 50 mm
- Zaštitno (UV blok) prednje staklo na reflektoru
- Odlična reprodukcija boje
- Daje hladan svetlosni snop, jer se veći deo stvorene toplote isijava kroz zadnje dihroično staklo
- Minimalna jerefleksija svetlosti ka pozadini za izbegavanje blještanja pri montaži u otvorenim svetiljkama, na pr. za izložbene vitrine



Brillantline Alu GZ4

Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Temperatura boje (Kelvin)	Lum. lumen (cd)	EOC (8711500)
Brill 20W GU4 12V MR11 10D 1CT/10X5F	GU4	20	3000	4800	425379 60
Brill 20W GU4 12V MR11 30D 1CT/10X5F	GU4	20	3000	690	425409 60
Brill 35W GU4 12V MR11 10D 1CT/10X5F	GU4	35	3000	7000	425430 60
Brill 35W GU4 12V MR11 30D 1CT/10X5F	GU4	35	3000	1300	425461 60
Brill 20W GU5.3 12V MR16 10D 1CT/10X5F	GU5,3	20	3000	5000	424549 60
Brill 20W GU5.3 12V MR16 24D 1CT/10X5F	GU5,3	20	3000	1800	424716 60
Brill 20W GU5.3 12V MR16 36D 1CT/10X5F	GU5,3	20	3000	780	424846 60
Brill 20W GU5.3 12V MR16 60D 1CT/10X5F	GU5,3	20	3000	350	424877 60
Brill 35W GU5.3 12V MR16 10D 1CT/10X5F	GU5,3	35	3000	8000	424907 60
Brill 35W GU5.3 12V MR16 24D 1CT/10X5F	GU5,3	35	3000	3100	424938 60
Brill 35W GU5.3 12V MR16 36D 1CT/10X5F	GU5,3	35	3000	1500	425041 60
Brill 35W GU5.3 12V MR16 60D 1CT/10X5F	GU5,3	35	3000	700	425072 60
Brill 50W GU5.3 12V MR16 10D 1CT/10X5F	GU5,3	50	3000	13000	425102 60
Brill 50W GU5.3 12V MR16 24D 1CT/10X5F	GU5,3	50	3000	4400	425133 60
Brill 50W GU5.3 12V MR16 36D 1CT/10X5F	GU5,3	50	3000	2200	425164 60
Brill 50W GU5.3 12V MR16 60D 1CT/10X5F	GU5,3	50	3000	1100	425195 60
BrillAl 20W GZ4 12V MR8 14D 1CT/4X5F	GZ4	20	3000	1050	440358 71
BrillAl 20W GU5.3 12V MR16 36D 1CT/10X	GU5,3	20	3000	700	430724 60
BrillAl 35W GZ4 12V MR8 23D 1CT/4X5F	GZ4	35	3000	950	440389 71
BrillAl 35W GU5.3 12V MR16 36D 1CT/10X5F	GU5,3	35	3000	1500	430755 60
BrillAl 50W GU5.3 12V MR16 36D 1CT/10X5F	GU5,3	50	3000	2100	430793 60

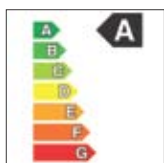
4.000
sati



Accentline



3.000
sati



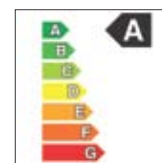
Za naglašavanje

- Niskonaponska halogena sijalica kod koje je gorionik optički postavljen u stakleni reflektor sa i bez prednjeg stakla
- Zaštitni UV blok gorionik
- Odlična reprodukcija boje
- Dobar kvalitet svetlosti, hladan snop i profesionalni vek trajanja

EcoHalo Reflector LV



2.000
sati



Štedljiva halogena sijalica

- Štedljiva niskonaponska halogena dihroična sijalica koja štedi u proseku 30% energije u poređenju sa standardnim sijalicama koje imaju vek trajanja 2000 sati
- Zbog istih dimenzija, direktno zamenjuje halogene sijalice u postojećim svetiljkama
- Odlična reprodukcija boje
- Ušteda energije sa lepom halogenom svetlošću

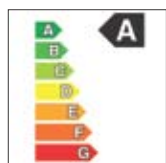
Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Temperatura boje (Kelvin)	Lumens (cd)	EOC (8711500)
Accent 20W GU5.3 12V 10D 1CT/10X5F	GU 5,3	20	3000	2200	411907 60
Accent 20W GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	GU 5,3	20	3000	500	411990 60
Accent 20W GU5.3 12V 36D 2BL (2-blister)	GU 5,3	20	3000	500	413215 25
Accent 35W GU5.3 12V 10D 1CT/10X5F	GU 5,3	35	3000	3750	411938 60
Accent 35W GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	GU 5,3	35	3000	1000	412027 60
Accent 35W GU5.3 12V 36D 2BL (2-blister)	GU 5,3	35	3000	1000	413284 25
Accent 50W GU5.3 12V 10D 1CT/10X5F	GU 5,3	50	3000	6200	411969 60
Accent 50W GU5.3 12V 24D 1CT/10X5F	GU 5,3	50	3000	2100	412263 60
Accent 50W GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	GU 5,3	50	3000	1500	412058 60
Accent 50W GU5.3 12V 24D 2BL (2-blister)	GU 5,3	50	3000	2100	413222 25
Accent 50W GU5.3 12V 60D 1CT/10X5F	GU 5,3	50	3000	675	426086 60

Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Temperatura boje (Kelvin)	Lumens (cd)	EOC (8711500)
EcoHalo 14W GU4 12V MR11 30D 1BC/10	GU4	14	2800	500	823608 00
EcoHalo 25W GU4 12V MR11 30D 1BC/10	GU4	25	2800	1000	823622 00
EcoHalo 14W GU5.3 12V MR16 36D 1BC/10	GU5.3	14	2800	500	822885 00
EcoHalo 25W GU5.3 12V 36D.1BC/10	GU5.3	25	2800	1050	250886 25
EcoHalo 35W GU5.3 12V 36D.1BL/10	GU5.3	35	2800	1800	250893 25

Halogen dichroic basic



1.000
sati



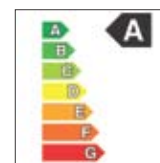
Osnovni akcenti

- Niskonaponska halogena reflektorska sijalica koja daje jasnu belu svetlost i hladan svetlosni snop

MASTERLine III



4.000
sati

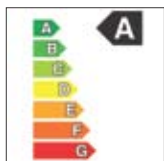


Odlična svetlosna iskoristivost

- Niskonaponska halogena reflektorska sijalica sa gorionikom sa dva podnoška i aluminijumskim reflektorom visoke čistoće
- Ravan profil, veoma uzan oblik svetlosnog snopa i odlična kontrola blještanja
- Jasno definisano naglašeno osvetljenje bez blještanja sa minimalnom količinom direktnog blještanja iz sijalice
- Do 40% niži troškovi energije u odnosu na ekvivalentne tipove ove sijalice zahvaljujući poboljšanoj iskoristivosti gorionika (lm/W)
- Niži troškovi održavanja zbog povećanog veka trajanja sijalice (33% veći nego kod ekvivalentnih tipova)

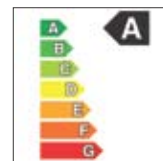
Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Temperatura boje (Kelvin)	Luminosna intenzitet (cd)	EOC (871 1500)
Hal-Dich 2y 20W GU5.3 12V	GU5,3	20	3000	400	252422 60
Hal-Dich 2y 35W GU5.3 12V	GU5,3	35	3000	800	252439 60
Hal-Dich 2y 50W GU5.3 12V	GU5,3	50	3000	1200	252446 60
Hal-Dich 2y 20W GU5.3 12V 2BL/10 (2-blister)	GU5,3	20	3000	400	413215 25
Hal-Dich 2y 35W GU5.3 12V 2BL/10 (2-blister)	GU5,3	35	3000	800	413284 25
Hal-Dich 2y 50W GU5.3 12V 2BL/10 (2-blister)	GU5,3	50	3000	1200	413222 25

Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Temperatura boje (Kelvin)	Luminous intensity (cd)	EOC (871 1500)
MASTERLine III 30W G53 12V 8D ICT/6	G53	30	3000	23000	411013 10
MASTERLine III 30W G53 12V 24D ICT/6	G53	30	3000	4000	411037 10
MASTERLine III 45W G53 12V 8D ICT/6	G53	45	3000	33000	411051 10
MASTERLine III 45W G53 12V 24D ICT/6	G53	45	3000	5300	411075 10
MASTERLine III 45W G53 12V 45D ICT/6	G53	45	3000	1900	411099 10
MASTERLine III 60W G53 12V 8D ICT/6	G53	60	3000	48000	411112 10
MASTERLine III 60W G53 12V 24D ICT/6	G53	60	3000	8500	411150 10
MASTERLine III 60W G53 12V 45D ICT/6	G53	60	3000	2800	411136 10

3.000
sati


Iskričava, bela svetlost

- Niskonaponska halogena reflektorska sijalica sa aluminijumskim reflektorom visoke čistoće prečnika 111 mm
- Integrirano UV zaštitno kvarcno staklo
- Jasno definisano naglašeno osvetljenje bez blještanja sa minimalnom količinom direktnog blještanja iz sijalice

2.000
sati

Snažan projektor

- Niskonaponska halogena reflektorska sijalica sa gorionikom postavljenim u reflektor male težine od anodiziranog aluminijuma visokog sjaja koji daje belu halogenu svetlost
- Integrirano zaštitno prednje staklo
- Izbor sijalica sa bistrim ili matiranim staklom
- Svetlosni snop visokog intenziteta sa jasno definisanim uglom isijavanja (samo kod verzija sa bistrim staklom)
- Odlična reprodukcija boje
- Odlični efekti naglašenog osvetljenja zahvaljujući smanjenom rasipanju svetlosti (samo kod verzija sa bistrim staklom)

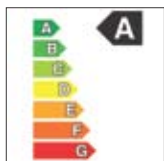
Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Temperatura boje (Kelvin)	 (cd)	EOC (8711500)
Aluline III 50W G53 12V 8D ICT/6X1F	G53	50	3000	23000	426529 33
Aluline III 50W G53 12V 24D ICT/6X1F	G53	50	3000	4000	426550 33
Aluline III 75W G53 12V 8D ICT/6X1F	G53	75	3000	30000	426987 33
Aluline III 75W G53 12V 45D ICT/6X1F	G53	75	3000	1900	427021 33
Aluline III 75W G53 12V 24D ICT/6X1F	G53	75	3000	5300	427007 33
Aluline III 100W G53 12V 8D ICT/6X1F	G53	100	3000	48000	427045 33
Aluline III 100W G53 12V 24D ICT/6X1F	G53	100	3000	8500	427069 33
Aluline III 100W G53 12V 45D ICT/6X1F	G53	100	3000	2800	4270833 3

Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Temperatura boje (Kelvin)	Luminous flux (lm) (cd)	EOC (8711500)
Alu 15W 6V R56 4D CL ICT/10X5F	B15d	15	3000	11000	401922 60
Alu 20W BA15d 12V R37 6D CL ICT/10X5F	B15d	20	3000	6400	401946 60
Alu 20W BA15d 12V R37 18D CL ICT/10X5F	B15d	20	3000	1500	401953 60
Alu 20W BA15d 12V R37 18D FR ICT/10X5F	B15d	20	3000	1000	409379 60
Alu 20W BA15d 12V R37 32D CL ICT/10X5F	B15d	20	3000	750	401960 60
Alu 20W BA15d 12V R37 32D FR ICT/10X5F	B15d	20	3000	350	409355 60
Alu 35W 6V R56 6D CL ICT/10X5F	B15d	35	3000	18000	401977 60
Alu 35W B15 6V R56 14D CL ICT/10X5F	B15d	35	3000	4400	401984 60
Alu 50W B15 12V R56 25D CL ICT/10X5F	B15d	50	3000	2500	402011 60

MASTERLine TC



5.000
sati



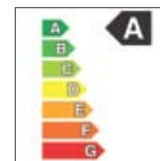
Visoke performanse

- Halogena sijalica sa gorionikom sa dva podnoška i infracrvenim omotačem postavljenim u spoljašnji balon TC oblika
- Posедуje visoke performanse halogenih sijalica
- Dug vek trajanja
- Štedljiva zamena za male snage CDM sijalica niskog pritiska na principu pražnjenja u gasu
- Mogu da se koriste u svetiljkama oblikovanim za CDM sijalice TC oblika
- Niski troškovi održavanja
- Poseduje sve prednosti halogene tehnologije: odlična reprodukcija boje i održanje svetlosnog fluksa, mogućnost dimovanja, brzo propaljivanje

MASTERCapsule



4.000
sati



Najbolja u svojoj klasi

- MASTERCapsule sa EcoBoost tehnologijom: najviša ušteda energije kod halogenih kapsula, 40% više uštede nego kod standardnih kapsula
- Kapsula malih dimenzija
- Prosečan vek trajanja je do četiri puta duži nego kod standardnih kapsula
- Zamenjuje standardnu halogenu kapsulu
- Velika ušteda energije
- Niži troškovi zamene zbog dužeg veka trajanja
- Jasna, blistava bela halogena svetlost sa odličnom reprodukcijom boja

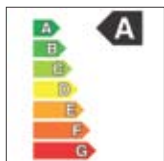
Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Temperatura boje (Kelvin)	Svetlosni fluks (lumen)	EOC (871 I 500)
MASTERLineTC 45W G8.5 12V ICT/12	G8,5	45	3050	1100	438973 15
MASTERLineTC 60W G8.5 12V ICT/12	G8,5	60	3050	1600	439017 15

Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Temperatura boje (Kelvin)	Svetlosni fluks (lumen)	EOC (871 I 500)
MASTERCaps 20W GY6.35 12V IR ICT/5X10F	GY6,35	20	3000	420	203530 70
MASTERCaps 30W GY6.35 12V IR ICT/5X10F	GY6,35	30	3000	750	203547 70
MASTERCaps 45W GY6.35 12V IR ICT/5X10F	GY6,35	45	3000	1250	203554 70
MASTERCaps 60W GY6.35 12V IR ICT/5X10F	GY6,35	60	3000	1700	203561 70

EcoHalo Capsule LV



2.000
sati



Štedljiva kapsula

- Štedljiva halogena kapsula koja štedi u proseku 30% energije u poređenju sa standardnim sijalicama koje imaju vek trajanja 2000 sati
- Zbog istih dimenzija, direktno zamenjuje halogene sijalice u postojećim svetiljkama
- Vrhunski kvalitet - odlična reprodukcija boje
- Ušteda energije sa lepom halogenom svetlošću

Capsuline

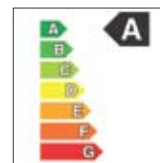


Capsuline GY6,35



Capsuline G4

4.000
sati



Jasna bela svetlost

- Niskonaponska halogena kapsula sa jednim podnožkom koja daje jasnu, belu halogenu svetlost
- Odlična reprodukcija boje
- Univerzalan položaj gorenja
- Tehnologija niskog pritiska omogućava upotrebu sijalice u svetiljkama bez prednjeg zaštitnog stakla

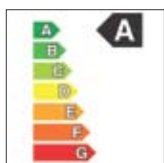
Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Temperatura boje (Kelvin)	Svetlosni fluks (lumen)	EOC (8711500)
EcoHalo Caps 14W G4 12V CL 1BC/10	G4	14	2800	205	823585 00
EcoHalo Capsule 25W GY6.35 12V CL 1BL/10	GY6.35	25	2800	440	252972 25
EcoHalo Capsule 35W GY6.35 12V CL 1BL/10	GY6.35	35	2800	680	252989 25

Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Temperatura boje (Kelvin)	Svetlosni fluks (lumen)	EOC (8711500)
Caps 5W G4 12V CL 4000h ICT/10X10F	G4	5	2800	60	409690 50
Caps 10W G4 12V CL 4000h ICT/10X10F	G4	10	2850	140	409706 50
Caps 20W G4 12V CL 4000h ICT/10X10F	G4	20	3000	310	402103 50
Caps 20W GY6.35 12V CL 4000h ICT/10X10F	GY6,35	20	3000	300	402196 50
Caps 35W GY6.35 12V CL 4000h ICT/10X10F	GY6,35	35	3000	600	402189 50
Caps 50W GY6.35 12V CL 4000h ICT/10X10F	GY6,35	50	3000	880	402172 50
Caps 75W GY6.35 12V CL 4000h ICT/10X10F	GY6,35	75	3000	1575	402165 50
Caps 100W GY6.35 12V CL 4000h ICT/10X10F	GY6,35	100	3000	2200	402158 50
Caps 20W G4 24V CL 4000h ICT/10X10F	G4	20	3000	300	409621 50
Caps 50W GY6.35 24V CL 4000h ICT/10X10F	GY 6,35	50	3000	850	409638 50
Caps 100W GY6.35 24V CL 3000h ICT/10X10F	GY 6,35	100	3000	2200	409645 50

MASTER PAR20 E



5.000
sati



Odlična svetlost

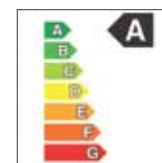
- Reflektorska štedljiva sijalica za rad na mrežnom naponu sa EcoBoost tehnologijom, podnoškom E27 i integrisanim transformatorom, koja daje belu halogenu svetlost
- Na raspolaganju su uskosnopne (spot) i širokosnopne (flood) verzije
- Konverzija napona sa mrežnog na 12V je izvedena sa integrisanim elektronskim transformatorom
- Fasetirani parabolični reflektor je od presovanog stakla sa aluminijumskom prevlakom
- Bistro prednje zaštitno staklo
- Ekstremno dug vek trajanja od 5000 sati: dvostruko duži u odnosu na PAR i pet puta duži u odnosu na R63 sijalice
- Odlična reprodukcija boje
- Sijalica 20W MASTER PAR nudi uštedu od 60% energije u odnosu na sijalicu 50W PAR20 sa sličnim (flood) ili dvostrukim (spot) intenzitetom ili 66% energije u odnosu na sijalicu 60W R63 i 25% (flood) do sedam puta (spot) više svetlosti u odnosu na sijalicu R63

Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Temperatura boje (Kelvin)	Lum. int. (cd)	EOC (8711500)
MASTER PAR20 E 20W E27 230V 10D ICT	E 27	20	2900	7000	413109 17
MASTER PAR20 E 20W E27 230V 25D ICT/4X3F	E 27	20	2940	1200	413086 17

EcoHalo Reflector MV



2.000
sati



Štedljiva reflektorska halogena sijalica

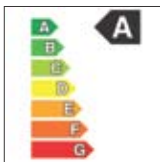
- Štedljiva halogena sijalica koja štedi u proseku 30% energije u poređenju sa standardnim sijalicama koje imaju vek trajanja 2000 sati
- Zbog istih dimenzija, direktno zamenjuje halogene sijalice u postojećim svetiljkama
- Vrhunski kvalitet - odlična reprodukcija boje
- Ušteda energije sa lepom halogenom svetlošću

Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Temperatura boje (Kelvin)	Lum. int. (cd)	EOC (8711500)
EcoHalo reflector MR16 18W GU10 230V CL 25D 1BC/10	GU 10	18			821567 00
EcoHalo reflector MR16 25W GU10 230V CL 50D 1BC/10	GU 10	25			821598 00
EcoHalo Twist 35W GU10 230V MR16 50D ICT	GU 10	35			864045 00

Twistline dichroic



3.000
sati



Hladan snop svetlosti

- Halogena reflektorska sijalica za rad na mrežnom naponu sa integrisanim dihroičnim reflektorom prečnika 51 mm
- Sijalica sa dihroičnim reflektorom (podnožak GZ10) daje hladan snop svetlosti, jer veći deo toplote isijava nazad kroz reflektorsko staklo
- Bistro prednje staklo sprečava dodirivanje gorionika i štiti reflektor od prašine i vlage
- Visok i stabilan svetlosni fluks u toku veka trajanja sijalice
- Sijalica sa dihroičnim reflektorom daje dobro definisan, homogeni svetlosni snop i svetlucave efekte u otvorenim svetiljkama sa kontrolisanim rasipanjem svetlosti u pozadini
- Sijalica ~~se povezuje direktno na mrežni napon~~, pa nije potreban transformator

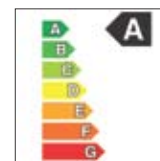
Twistline Alu



Twistline alu 3000h



Twistline alu 2000/1000h



Izbor veka trajanja

- Halogena reflektorska sijalica za rad na mrežnom naponu sa integrisanim aluminijumskim reflektorom prečnika 50 mm
- Sijalica sa aluminijumskim reflektorom (podnožak GU10) usmerava veći deo toplote napred
- Nema isijavanja toplote iza reflektora
- Visok i stabilan svetlosni fluks u toku veka trajanja sijalice
- Sijalica ~~se povezuje direktno na mrežni napon~~, pa nije potreban transformator
- Sijalica poseduje UV blok tako da nije potrebno dopunsko prednje staklo ili UV filteri za zaštitu od UV zračenja

Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Temperatura boje (Kelvin)	Lumens intensity (cd)	EOC (8711500)
----------------	-------------------	--------------	---------------------------------	-----------------------------	------------------

TWISTline DICHRO 3000h 50W GZ10 230V 25D	GZ10	50	2800	1000	649386 60
--	------	----	------	------	-----------

TWISTline DICHRO 3000h 50W GZ10 230V 50D	GZ10	50	2800	600	649416 60
--	------	----	------	-----	-----------

Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Temperatura boje (Kelvin)	Lumens intensity (cd)	Vek trajanja (sati)	EOC (8711500)
----------------	-------------------	--------------	---------------------------------	-----------------------------	---------------------------	------------------

TWISTline Alu 3000h 50W GU10 230V 25D	GU10	50	2800	1000	3000	649324 60
---------------------------------------	------	----	------	------	------	-----------

TWISTline Alu 3000h 50W GU10 230V 50D	GU10	50	2800	600	3000	649355 60
---------------------------------------	------	----	------	-----	------	-----------

Tw Alu 2000h 25W GU10 230V 25D ICT/50	GU10	25	2800	280	2000	652393 65
---------------------------------------	------	----	------	-----	------	-----------

Tw Alu 2000h 35W GU10 230V 20D ICT/50	GU10	35	2800	500	2000	652751 65
---------------------------------------	------	----	------	-----	------	-----------

Tw Alu 2000h 35W GU10 230V 40D ICT/50	GU10	35	2800	250	2000	652836 65
---------------------------------------	------	----	------	-----	------	-----------

Hal-Twist 2y 50W GU10 230V 20D ICT/10X5F	GU10	50	2800	1000	2000	428479 60
--	------	----	------	------	------	-----------

Hal-Twist 2y 50W GZ10 230V 20D ICT/10X5F	GZ10	50	2800	400	2000	428530 60
--	------	----	------	-----	------	-----------

Hal-Twist 2y 50W GZ10 230V 40D ICT/10X5F	GZ10	50	2800	1000	2000	428592 60
--	------	----	------	------	------	-----------

Tw Alu 2000h 50W GU10 230V 40D ICT/10X5F	GU10	50	2800	400	2000	428622 60
--	------	----	------	-----	------	-----------

HalogenA PAR familija



HalogenA PAR38



HalogenA PAR16

Snažna uskosnopna svetlost

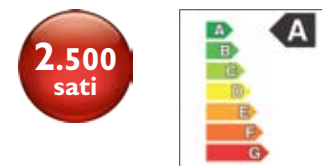


HalogenA PAR30S



HalogenA PAR20

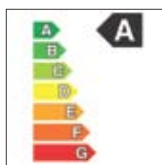
- Reflektorska sijalica za rad na mrežnom naponu
- Sam izvor svetlosti je halogena sijalica od tvrdog stakla optički postavljena u parabolni ili aluminijumski reflektor (PAR) od presovanog stakla sa novom optičkom konstrukcijom
- Odlična reprodukcija boje
- Bela, jasna blistava halogena svetlost
- Vek trajanja je dva i po puta duži u odnosu na standardnu inkandescentnu sijalicu
- Spot verzije imaju blago naborano prednje staklo da bi se istakla blistavost reflektora
- Flood verzije imaju fasetirano prednje staklo kako bi se izbeglo blještanje i obezbedila homogena raspodela svetlosnog fluksa
- Prednje staklo štiti sijalicu od dodirivanja i prašine



Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Temperatura boje (Kelvin)	Luminous intensity (lm)	EOC (8711500)
HalogenA PAR38					
HalogenA PAR38 50W E27 230V 12D ICT/15	E27	50	2800	3100	654281 20
HalogenA PAR38 50W E27 230V 30D ICT/15	E27	50	2800	1200	654366 20
HalogenA PAR38 65W E27 230V 12D ICT/15	E27	65	2800		654380 20
HalogenA PAR38 65W E27 230V 30D ICT/15	E27	65	2800	1800	654403 20
HalogenA PAR38 100W E27 230V 12D ICT/15	E27	100	2800	8200	655196 20
HalogenA PAR38 100W E27 230V 30D ICT/15	E27	100	2800	3100	655219 20
HalogenA PAR30S					
HalogenA PAR30S 75W E27 230V 30D ICT/15	E27	75	2800	1700	504395 20
HalogenA PAR30S 75W E27 230V 10D ICT/15	E27	75	2800	5525	504418 20
HalogenA PAR30S 100W E27 230V 30D ICT/15	E27	100			518811 20
HalogenA PAR30S 100W E27 230V 10D ICT/15	E27	100			518804 20
HalogenA PAR20					
HalogenA PAR20 50W E27 230V 25D ICT/15	E27	50	2800	850	494894 20
HalogenA PAR20 50W E27 230V 10D ICT/15	E27	50	2800	2550	494870 20
HalogenA PAR16					
HalogenA PAR16 40W E14 230V 25D ICT/15	E27	40	2700	950	497536 20



2.000
sati



Jedinstvena halogena svetlost

- Štedljiva halogena MASTER sijalica sa EcoBoost tehnologijom za 50% uštede energije u odnosu na inkandescentne sijalice, uz održanje ili poboljšanje kvaliteta svetlosti
- Jedinstven Philips patentirani gorionik sa jednim podnožkom prema EcoBoost tehnologiji ima 50% višu svetlosnu iskoristivost u odnosu na standardne sijalice
- Oblik i podnožak su isti kao kod klasičnih inkandescentnih sijalica, kompaktna je veličina i skrivena elektronika
- 50% niža potrošnja energije u odnosu na inkandescentne sijalice
- Prosečan vek trajanja je trostruko duži nego kod inkandescentnih sijalica
- isok kvalitet niskonaponske jasne, svetlucave svetlosti
- Postoji mogućnost dimovanja
- Stvara toplu i prijatnu svetlost
- Jedinstven, atraktivan dizajn

Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Temperatura boje (Kelvin)	Svetlosni fluks (lumen)	EOC (871 I 500)
MASTERClassic 13W E14 230V CL B35 ICT/12	E14	13	2800	190	807936 00
MASTERClassic 20W E14 230V B35 CL ICT	E14	20	2900	370	203783 15
MASTERClassic 20W E27 230V A55 CL ICT/12	E27	20	2900	370	203615 15
MASTERClassic 30W E27 230V A55 CL ICT/12	E27	30	2930	620	203653 15





EcoClassic30 A oblik



30% ušteda energije

- Štedljiva halogena sijalica za rad na mrežnom naponu
- Direktno zamenjuje odgovarajuće inkandescentne sijalice (A-oblik, oblik sveće, lusterske)
- Velik izbor postojećih snaga za zamenu inkandescentnih sijalica u rasponu od 40 W do 200 W
- Raspoloživa je sa podnožkom E27 i E14
- Svetluca, iskričava bela halogena svetlost profesionalnog kvaliteta
- 30% ušteda energije u odnosu na klasične inkandescentne sijalice
- Stvara prijatnu atmosferu
- Postoji mogućnost dimovanja

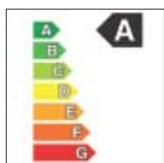


EcoClassic30 sveće



EcoClassic30 Twistandle

2.000 sati



EcoClassic30 lusterske



EcoClassic30 or

Opis proizvoda	Podnožak/Grlo	Snaga (W)	Temperatura boje (Kelvin)	Svetlosni fluks (lumen)	EOC (8711500)
----------------	---------------	-----------	---------------------------	-------------------------	---------------

EcoClassic30 A shape

EcoClassic30 28W E27 230V A55 CL ICT/10	E27	28	2900	340	252774 25
EcoClassic30 42W E27 230V A55 CL ICT/10	E27	42	2900	630	251715 25
EcoClassic30 53W E27 230V A55 CL ICT/10	E27	53	2900	850	251722 25
EcoClassic30 70W E27 230V A60 CL ICT/10	E27	70	2900	1200	252255 25
EcoClassic30 105W E27 230V A60 CL ICT/10	E27	105	2900	1980	252262 25
EcoClassic30 140W E27 230V A60 CL ICT/10	E27	140	2900	2200	252552 25

EcoClassic30 bulb candle

EcoClassic30 candle B35 18W E14 230V CL ICT/15	E14	18	2900	200	820546 00
EcoClassic30 candle 28W E14 230V B35 CL ICT/15	E14	28	2900	340	252651 20
EcoClassic30 candle B35 42W E14 230V CL ICT/15	E14	42	2900	630	820584 00
EcoClassic30 deco candle BW35 18W E14 230V CL ICT/15	E14	18	2900	200	820669 00
EcoClassic30 deco candle BW35 28W E14 230V CL ICT/15	E14	28	2900	340	820706 00

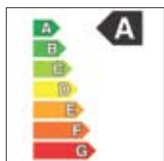
EcoClassic30 lustre

EcoClassic30 lustre P45 18W E27 230V CL ICT/20	E27	18	2900	200	831382 00
EcoClassic30 lustre P45 28W E27 230V CL ICT/20	E27	28	2900	340	831405 00
EcoClassic30 lustre P45 42W E27 230V CL ICT/20	E27	42	2900	630	831429 00
EcoClassic30 lustre P45 18W E14 230V CL ICT/20	E14	18	2900	200	831443 00
EcoClassic30 lustre P45 28W E14 230V CL ICT/20	E14	28	2900	340	831467 00
EcoClassic30 lustre P45 42W E14 230V CL ICT/20	E14	42	2900	630	831481 00

Opis proizvoda	Podnožak/Grlo	Snaga (W)	Temperatura boje (Kelvin)	Svetlosni fluks (cd)	EOC (8711500)
----------------	---------------	-----------	---------------------------	----------------------	---------------

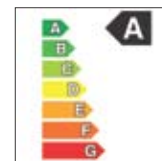
EcoClassic30 reflector

EcoClassic30 reflector NR50 18W E14 230V FR 30D ICT/10	E14	18	2800	420	820423 00
EcoClassic30 reflector NR50 28W E14 230V FR 30D ICT/11	E14	28	2800	750	252743 25
EcoClassic30 reflector NR63 28W E27 230V FR 30D ICT/10	E27	28	2800	210	820461 00
EcoClassic30 reflector NR63 42W E27 230V FR ICT/10	E27	42	2800	400	251951 25
EcoClassic30 reflector R80 42W E27 230V FR 25D ICT/10	E27	42	2800	1000	835304 00
EcoClassic30 reflector R80 70W E27 230V FR 25D ICT/10	E27	70	2800	2000	835342 00

2.000
sati

Štedljive kapsule

- Štedljiva halogena sijalica koja šteti u proseku 30% energije u poređenju sa standardnim sijalicama koje imaju vek trajanja 2000 sati
- Zbog istih dimenzija, direktno zamenjuje halogene sijalice u postojećim svetilkama
- Vrhunski kvalitet - odlična reprodukcija boje
- Ušteda energije sa lepom halogenom svetlošću
- Sijalica ~~se povezuje direktno na mrežni napon~~, pa nije potreban transformator

2.000
sati

Kompaktne dimenzije

- Halogena kapsula sa jednim podnoškom za rad na mrežnom naponu
- UV blok od kvarcnog stakla za sprečavanje UV zračenja
- G9 podnoška za jednostavno postavljanje i laku zamenu
- Najkompaktnija kapsula iz ovog proizvodnog programa
- Sijalica ~~se povezuje direktno na mrežni napon~~, pa nije potreban transformator
- Raspoložive verzije: sa bistrim i mlečnim staklom za utisak toplije svetlosti
- Dimovanje je jednostavno

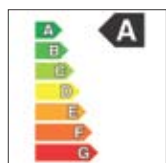
Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Temperatura boje (Kelvin)	Svetlosni fluks (lumen)	EOC (871 I500)
EcoHalo MV Caps 28W G9 230V CL (eq. 40W)	G9	28	2700	340	863987 00
EcoHalo MV Caps 42W G9 230V CL (eq. 60W)	G9	42	2700	630	864014 00

Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Temperatura boje (Kelvin)	Svetlosni fluks (lumen)	EOC (871 I500)
Clickline 25W G9 230V CL I CT/10X10F	G9	25	2800	210	429513 50
Clickline 40W G9 230V CL I CT/10X10F	G9	40	2770	490	429575 50
Clickline 60W G9 230V CL I CT/10X10F	G9	60	2800	820	429636 50

Clickline Basic



1.000
sati



Kompaktne dimenzije

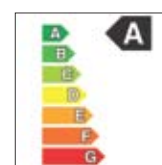
- Halogena kapsula sa jednim podnoškom za rad na mrežnom naponu
- UV blok od kvarcnog stakla za sprečavanje UV zračenja
- G9 podnoška za jednostavno postavljanje i laku zamenu
- Najkompaktnija kapsula iz ovog proizvodnog programa
- Sijalica ~~se povezuje direktno na mrežni napon~~, pa nije potreban transformator
- Raspoložive verzije: sa bistrim i mlečnim staklom za utisak toplije svetlosti
- Dimovanje je jednostavno

Capsuleline



Capsuleline GY6.35

2.000
sati



Sjajna svetlost

- Halogena kapsula sa jednim podnoškom za rad na mrežnom naponu koja daje iskričavu belu halogenu svetlost
- Omogućava dobro definisane svetlosne snopove u kombinaciji sa svetiljkama
- Raspoložive verzije: sa bistrim i mlečnim staklom za utisak toplije svetlosti
- Odlična reprodukcija boje
- Iskričavo halogeno osvetljenje

Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Temperatura boje (Kelvin)	Svetlosni fluks (lumen)	EOC (8711500)
Hal-Caps 1y 40W G9 230V CL 2BC/10 (2-blister)	G9	40	2800	370	843897 00
Hal-Caps 1y 60W G9 230V CL 2BC/10 (2-blister)	G9	60	2800	720	843934 00
Hal-Caps 1y 40W G9 230V CL 3BC/10 (3-blister)	G9	40	2800	370	843972 00

Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Temperatura boje (Kelvin)	Svetlosni fluks (lumen)	EOC (8711500)
Capsuleline 75W B15d 230V CL ICT	B15d	75	2800	975	179630 25

Plusline ES



Plusline ES compact



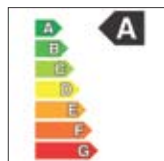
Odlične performanse

- Halogena sijalica sa dvostrukim lineranim vlaknom za rad na mrežnom naponu i mogućnošću uštede
- Bela halogena svetlost sa odličnom reprodukcijom boja
- Univerzalan položaj gorenja
- Konstantan svetlosni fluks u toku veka trajanja sijalice
- 20% ušteda energije



Plusline ES small

2.000 sati



Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Temperatura boje (Kelvin)	Svetlosni fluks (lumen)	EOC (871 500)
Plusline ES Small 117 mm					
Plusline ES S 120W R7s 230V CL (eq. 150W)	R7s	120	2900	2250	852165 00
Plusline ES S 160W R7s 230V CL (eq. 200W)	R7s	160	2900	3100	852196 00
Plusline ES S 240W R7s 230V CL (eq. 300W)	R7s	240	2900	4900	853803 00
Plusline ES S 400W R7s 230V CL (eq. 500W)	R7s	400	2900	8700	853896 00
Plusline ES Compact 78 mm					
Plusline ES C 48W R7s 230V CL (eq. 60W)	R7s	48	2900	750	852318 00
Plusline ES C 80W R7s 230V CL (eq. 100W)	R7s	80	2900	1400	852288 00
Plusline ES C 120W R7s 230V CL (eq. 150W)	R7s	120	2900	2300	852233 00

EcoHalo Linear



EcoHalo Linear compact



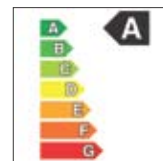
Štedljiva linearna halogena sijalica

- Halogena sijalica sa dvostrukim lineranim vlaknom za rad na mrežnom naponu i mogućnošću uštede
- 20% do 30% ušteda energije
- Bela halogena svetlost sa odličnom reprodukcijom boja



EcoHalo Linear small

2.000 sati



Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Temperatura boje (Kelvin)	Svetlosni fluks (lumen)	EOC (871 500)
EcoHalo Linear Small 117 mm					
ESline S 140W R7s 230V Clear IBC/10	R7s	140	2900	2800	823684 00
ESline S 200W R7s 230V CL IBC/10	R7s	200	2900	4000	885166 25
ESline S 350W R7s 230V CL IBC/10	R7s	350	2900	8000	885180 25
EcoHalo Linear Compact 78 mm					
ESline Compact 42W R7s 230V CL IBC/10	R7s	42	2900	680	823660 00
ESline Compact 70W R7s/18 230V CL IBC/10	R7s	70	2900	1320	240047 25
ESline Compact 105W R7s 230V CL IBC/10	R7s	105	2900	2200	240054 25
ESline Compact 140W R7s 230V CL IBC/10	R7s	140	2900	3000	240061 25

Plusline familija

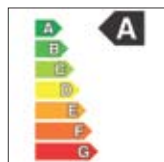


Plusline compact



Plusline large

2.000
sati



Visok svetlosni fluks

- Halogena sijalica sa dvostrukim spiralnim lineranim vlaknom za rad na mrežnom naponu koja daje iskričavu belu halogenu svetlost
- Odlična reprodukcija boje
- Konstantan svetlosni fluks u toku veka trajanja sijalice
- Daje 20% više svetlosti u odnosu na običnu halogenu sijalicu sa dvostrukim lineranim vlaknom
- Dug vek trajanja



Opis proizvoda	Podnožak/ Grlo	Snaga (W)	Temperatura boje (Kelvin)	Svetlosni fluks (lumen)	EOC (871 1500)
Plusline Compact 78 mm					
Plusline C 60W R7s/18 230V 1BB/10X10BOX	R7s	60	2900	828	494726 26
Plusline Large					
Plusline Large 750W	R7s	750	2900	17100	494337 25
Plusline Large 1000W	R7s	1000	2900	24200	494344 25
Plusline Large 1500W	R7s	1500	2900	36300	494351 25
Plusline Large 2000W	FA4	2000	2900	48400	494368 25


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

Štampano u Madarskoj  10
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.