

PHILIPS

ErP-wetgeving

Halogeen



Ecodesign

Wat is Ecodesign?

Ecodesign omvat een aantal EU-richtlijnen die als doel hebben het gebruik van energie-efficiënte oplossingen te stimuleren (ErP = Energy-related Products). Als gevolg daarvan worden inefficiënte producten geleidelijk uit de markt verbannen. Tegelijkertijd worden de prestatie-eisen voor de meer energie-efficiënte alternatieven verhoogd.



Wat betekent dit voor **halogeenlampen** in 2016

Vanaf 1 september 2016 mogen gerichte netspanningshalogeenlampen ('reflectorlampen') niet langer geproduceerd of geïmporteerd worden voor wederverkoop in de EU. Eventueel resterende voorraden mogen na die datum nog wel uitverkocht worden.



De volgende halogeenreflectorlampen & reflectorgloeilampen worden door deze regelgeving getroffen

Alle netspanningsreflectorlampen (230–240 V):

- Halogeen Classic met E14/E27-lampvoet, in de vormen R39/R50/R63/R80
- Alle halogeenlampen met GU10-lampvoet
- PAR16/20/30/38 (met uitzondering van PAR38 infraroodlampen, ontworpen voor verwarmingsdoeleinden)

Alternatieven

De eisen voor netspanningshalogeenreflectorlampen zijn zo hoog dat geen enkele halogeenlamp eraan kan voldoen. Philips biedt een aantrekkelijke reeks LED-alternatieven ter vervanging van de verboden 230–240 V halogeenreflectorlampen.

Gevolgen voor 12 V halogeenreflectorlampen

12 V halogeenlampen zijn van zichzelf al energiezuiniger dan netspanningshalogeenlampen. Om te voldoen aan de Ecodesign-eisen worden de instapreeksen Philips halogeenlampen opgewaardeerd naar een levensduur van 4000 uur. Dit geldt voor alle lampen met lampvoeten GU5.3, GU4 en G53.

Gevolgen voor niet gerichte lampen

Niet gerichte lampen worden tot september 2018 niet getroffen (dit betreft lampen met E27/E14/B22-lampvoet, evenals 12 V-capsules).

Alle door de verordening getroffen lampen worden **opgewaardeerd om aan de eisen te voldoen**

Onderstaande lampen vallen onder de invloed van de derde fase van de ErP-verordening. Hier vindt u de door ons aanbevolen efficiënte en economisch verantwoorde opwaarderingen en/of LED-ervangingen voor de lampen waarop de verordening betrekking heeft.



▶ LEDspot MV



Halo-Twist 2 jaar



MASTER LEDspot MV



LEDspot classic MV



MASTER LEDspot MV



LEDspot classic MV

Reflector Halogeen / Gloeilampen

LED alternatieven tot oktober

LED alternatieven vanaf oktober

| Uitgefaseerd | EOC |
|-----------------------------|----------|
| 25 W - Halo-Twist 2 jaar | |
| 25W GU10 230V 25° 1CT/10x5F | 65239365 |
| 25W GU10 240V 25° 1CT/50 | 65246165 |

| LED-aanbeveling | dimbaar/ niet dimbaar | beschikbaar tot | EOC |
|---------------------------|--------------------------|--------------------|----------|
| LEDspot classic MV | | | |
| ND 3.1-25W GU10 827 36° | ✘ | | 58769000 |

| LED-aanbeveling | dimbaar/ niet dimbaar | beschikbaar vanaf | EOC |
|--------------------------------|--------------------------|----------------------|----------|
| LEDspot classic MV | | | |
| ND 3.1-25W GU10 827 36° | ✘ | | 58769000 |
| MASTER LEDspot MV Value | | | |
| D 4-25W GU10 827 40° | ⦿ | oktober 2016 | 56296300 |

| Uitgefaseerd | EOC |
|-----------------------------|----------|
| 35 W - Halo-Twist 2 jaar | |
| 35W GU10 230V 20° 1CT/50 | 65275165 |
| 35W GU10 230V 20° CL 1CT/50 | 65228765 |
| 35W GU10 230V 40° 1CT/50 | 65236265 |
| 35W GU10 230V 40° 1CT/50 | 65283665 |

| LED-aanbeveling | dimbaar/ niet dimbaar | beschikbaar tot | EOC |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------|----------|
| LEDspot classic MV | | | |
| ND 3.2-35W GU10 827 36° | ✘ | oktober 2016 | 55120200 |
| D 4.4-35W GU10 827 36° | ⦿ | | 56558200 |
| MASTER LEDspot MV Value | | | |
| D 3.5-35W GU10 827 40° | ⦿ | oktober 2016 | 45703000 |
| MASTER LEDspot MV Performance | | | |
| D 4-35W GU10 927 40° | ⦿ | | 45729000 |
| DimTone 4-35W GU10 40° | 🌞 | | 43830500 |

| LED-aanbeveling | dimbaar/ niet dimbaar | beschikbaar vanaf | EOC |
|--------------------------------------|--------------------------|----------------------|----------|
| LEDspot classic MV | | | |
| ND 3.5-35W GU10 827 36° | ✘ | oktober 2016 | 59992100 |
| D 4.4-35W GU10 827 36° | ⦿ | | 56558200 |
| MASTER LEDspot MV Value | | | |
| D 3.5-35W GU10 827 40° | ⦿ | oktober 2016 | 56298700 |
| MASTER LEDspot MV Performance | | | |
| D 4-35W GU10 927 40° | ⦿ | | 45729000 |
| DimTone 4-35W GU10 40° | 🌞 | | 43830500 |

| Uitgefaseerd | EOC |
|-----------------------------|----------|
| 50 W - Halo-Twist 2 jaar | |
| 50W GU10 230V 20° 1CT/10X5F | 42847960 |
| 50W GU10 240V 20° 1CT/10X5F | 42850960 |
| 50W GU10 230V 40° 1CT/10X5F | 42853060 |
| 50W GU10 240V 40° 1CT/10X5F | 42856160 |
| 50W GU10 230V 40° 1CT/10X5F | 41258460 |
| 50W GU10 240V 40° 1CT/10X5F | 41261460 |

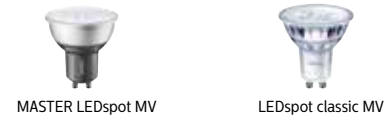
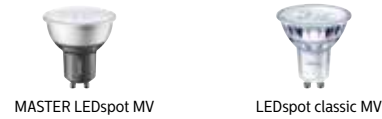
| LED-aanbeveling | dimbaar/ niet dimbaar | beschikbaar tot | EOC |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------|----------|
| LEDspot classic MV | | | |
| ND 5.3-50W GU10 827 36° | ✘ | oktober 2016 | 55118900 |
| D 5.5-50W GU10 827 36° | ⦿ | | 56560500 |
| MASTER LEDspot MV Value | | | |
| D 4.3-50W GU10 827 40° | ⦿ | oktober 2016 | 45709200 |
| MASTER LEDspot MV Performance | | | |
| D 5.4-50W GU10 927 40° | ⦿ | | 45717700 |
| DimTone 4.5-50W GU10 40° | 🌞 | | 43842800 |

| LED-aanbeveling | dimbaar/ niet dimbaar | beschikbaar vanaf | EOC |
|--------------------------------------|--------------------------|----------------------|----------|
| LEDspot classic MV | | | |
| ND 4.6-50W GU10 827 36° | ✘ | oktober 2016 | 59994500 |
| D 5.5-50W GU10 827 36° | ⦿ | | 56560500 |
| MASTER LEDspot MV Value | | | |
| D 4.3-50W GU10 827 40° | ⦿ | oktober 2016 | 56310600 |
| MASTER LEDspot MV Performance | | | |
| D 5.4-50W GU10 927 40° | ⦿ | | 45717700 |
| DimTone 4.5-50W GU10 40° | 🌞 | | 43842800 |

LEDspot alternatieven



▶ LEDspot MV



Reflector Halogeen / Gloeilampen

LED alternatieven tot oktober

LED alternatieven vanaf oktober

| Uitgefaseerd | EOC |
|-------------------------------|----------|
| 50 W - Tw Alu 3000 uur | |
| 50W GU10 230V 25° 1CT/10X5F | 64932460 |
| 50W GU10 230V 50° 1CT/10X5F | 64935560 |

| LED-aanbeveling | dimbaar/ niet dimbaar | beschikbaar tot | EOC |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------|----------|
| LEDspot classic MV | | | |
| ND 5.3-50W GU10 827 36° | ✘ | oktober 2016 | 55118900 |
| D 5.5-50W GU10 827 36° | ● | | 56560500 |
| MASTER LEDspot MV Value | | | |
| D 4.3-50W GU10 827 40° | ● | oktober 2016 | 45709200 |
| MASTER LEDspot MV Performance | | | |
| D 5.4-50W GU10 927 40° | ● | | 45717700 |
| DimTone 4.5-50W GU10 40° | ☺ | | 43842800 |

| LED-aanbeveling | dimbaar/ niet dimbaar | beschikbaar vanaf | EOC |
|--------------------------------------|--------------------------|----------------------|----------|
| LEDspot classic MV | | | |
| ND 4.6-50W GU10 827 36° | ✘ | oktober 2016 | 59994500 |
| D 5.5-50W GU10 827 36° | ● | | 56560500 |
| MASTER LEDspot MV Value | | | |
| D 4.3-50W GU10 827 40° | ● | oktober 2016 | 56310600 |
| MASTER LEDspot MV Performance | | | |
| D 5.4-50W GU10 927 40° | ● | | 45717700 |
| DimTone 4.5-50W GU10 40° | ☺ | | 43842800 |

| Uitgefaseerd | EOC |
|-----------------------------|----------|
| 35 W - EcoHalo Tw | |
| 35W GU10 230V 40° 1CT/10X5F | 86404500 |

| LED-aanbeveling | dimbaar/ niet dimbaar | beschikbaar tot | EOC |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------|----------|
| LEDspot classic MV | | | |
| ND 3.2-35W GU10 827 36° | ✘ | oktober 2016 | 55120200 |
| D 4.4-35W GU10 827 36° | ● | | 56558200 |
| MASTER LEDspot MV Value | | | |
| D 3.5-35W GU10 827 40° | ● | oktober 2016 | 45703000 |
| MASTER LEDspot MV Performance | | | |
| D 4-35W GU10 927 40° | ● | | 45729000 |
| DimTone 4-35W GU10 40° | ☺ | | 43830500 |

| LED-aanbeveling | dimbaar/ niet dimbaar | beschikbaar vanaf | EOC |
|--------------------------------------|--------------------------|----------------------|----------|
| LEDspot classic MV | | | |
| ND 3.5-35W GU10 827 36° | ✘ | oktober 2016 | 59992100 |
| D 4.4-35W GU10 827 36° | ● | | 56558200 |
| MASTER LEDspot MV Value | | | |
| D 3.5-35W GU10 827 40° | ● | oktober 2016 | 56298700 |
| MASTER LEDspot MV Performance | | | |
| D 4-35W GU10 927 40° | ● | | 45729000 |
| DimTone 4-35W GU10 40° | ☺ | | 43830500 |

LEDspot MV PAR-alternatieven



▶ LEDspot MV PAR R50



Reflector Halogeen / Gloeilampen

LED alternatieven tot oktober

LED alternatieven vanaf oktober

| Uitgefaseerd | EOC |
|-------------------------|----------|
| HalogeenA PAR16 | |
| 40W E14 230V 25° 1CT/15 | 49753620 |

| LED-aanbeveling | dimbaar/ niet dimbaar | beschikbaar tot | EOC |
|---------------------------|--------------------------|--------------------|----------|
| CorePro LEDspot MV | | | |
| D 4.5-40W 827 R50 36° | ● | oktober 2016 | 77017600 |

| LED-aanbeveling | dimbaar/ niet dimbaar | beschikbaar vanaf | EOC |
|---------------------------|--------------------------|----------------------|----------|
| CorePro LEDspot MV | | | |
| ND 2.9-40W 827 R50 36° | ✘ | oktober 2016 | 57851300 |
| CorePro LEDspot MV | | | |
| D 5-60W 827 R50 36° | ● | oktober 2016 | 57853700 |

● dimbaar ✘ niet dimbaar ☺ DimTone

LEDspot MV PAR alternatieven

HalogeenA PAR ▶ LEDspot MV PAR



Reflector Halogeen / Gloeilampen

| Uitgefaseerd | EOC |
|--------------|-----|
|--------------|-----|

50 W - HalogeenA PAR20

| | |
|-------------------------|----------|
| 50W E27 230V 25° 1CT/15 | 49489420 |
|-------------------------|----------|

75 W - HalogeenA PAR30S

| | |
|-------------------------|----------|
| 75W E27 230V 10° 1CT/15 | 50441820 |
|-------------------------|----------|

| | |
|-------------------------|----------|
| 75W E27 230V 30° 1CT/15 | 50439520 |
|-------------------------|----------|

100 W - HalogeenA PAR30S

| | |
|--------------------------|----------|
| 100W E27 230V 30° 1CT/15 | 51881120 |
|--------------------------|----------|

100 W - HalogeenA PAR38

| | |
|--------------------------|----------|
| 100W E27 230V 30° 1CT/15 | 65521920 |
|--------------------------|----------|



LED alternatieven tot oktober

| LED-aanbeveling | dimbaar/ niet dimbaar | beschikbaar tot | EOC |
|-----------------|--------------------------|--------------------|-----|
|-----------------|--------------------------|--------------------|-----|

MASTER LEDspot

| | | | |
|---------------------------|---|--|----------|
| D 5.5-50W 2700K PAR20 25° |  | | 46063400 |
|---------------------------|---|--|----------|

MASTER LEDspot

| | | | |
|--------------------------------|---|--|----------|
| D 8.5-75W 827 WW PAR30S 25° SO |  | | 57805600 |
|--------------------------------|---|--|----------|

MASTER LEDspot

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------|
| D 9.5-90W 827 WW PAR30S 25° SO |  | | 55080900 |
|--------------------------------|--|--|----------|


MASTER LEDspot

| | | | |
|----------------------------|---|--|----------|
| D 13-100W 827 WW PAR38 25° |  | | 46043600 |
|----------------------------|---|--|----------|

LED alternatieven vanaf oktober

| LED-aanbeveling | dimbaar/ niet dimbaar | beschikbaar vanaf | EOC |
|-----------------|--------------------------|----------------------|-----|
|-----------------|--------------------------|----------------------|-----|

MASTER LEDspot

| | | | |
|---------------------------|---|--|----------|
| D 5.5-50W 2700K PAR20 25° |  | | 46063400 |
|---------------------------|---|--|----------|


MASTER LEDspot

| | | | |
|--------------------------------|---|--|----------|
| D 8.5-75W 827 WW PAR30S 25° SO |  | | 57805600 |
|--------------------------------|---|--|----------|

MASTER LEDspot

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------|
| D 9.5-90W 827 WW PAR30S 25° SO |  | | 55080900 |
|--------------------------------|--|--|----------|

MASTER LEDspot

| | | | |
|----------------------------|---|--|----------|
| D 13-100W 827 WW PAR38 25° |  | | 46043600 |
|----------------------------|---|--|----------|

PAR38



PAR38

Reflector Halogeen / Gloeilampen

| Uitgefaseerd | EOC |
|--------------|-----|
|--------------|-----|

60 W / 80 W - PAR38

| | |
|--------------------------------|----------|
| 60W E27 230V FL 30° 1CT/12 | 38063015 |
| 80W E27 220-240V FL 1CT/15 | 90003620 |
| 80W E27 220-240V SP 1CT/15 | 60037020 |
| 80W E27 230V FL 30° 1BL/10 | 02123600 |
| 80W E27 230V FL 30° 1CT/12 | 38066115 |
| 80W E27 230V FL 30° 1CT/12 | 60040015 |
| 80W E27 230V SP 12° 1CT/12 | 38075315 |
| 80W E27 240V PAR38 Flood 1CT/6 | 01856497 |

120 W - PAR38

| | |
|-----------------------------|----------|
| 120W E27 230V FL 30° 1CT/12 | 38061615 |
| 120W E27 230V SP 12° 1CT/12 | 38071515 |
| 120W E27 240V FL 1CT/6 | 17089300 |

▶ LEDspot MV PAR



PAR38

LED alternatieven tot oktober

| LED-aanbeveling | dimbaar/ niet dimbaar | beschikbaar tot | EOC |
|-----------------|--------------------------|--------------------|-----|
|-----------------|--------------------------|--------------------|-----|

Geen LED-alternatief beschikbaar


MASTER LEDspot MV

| | | | |
|----------------------------|---|--|----------|
| D 13-100W 827 WW PAR38 25° |  | | 46043600 |
|----------------------------|---|--|----------|


LED alternatieven vanaf oktober




| LED-aanbeveling | dimbaar/ niet dimbaar | beschikbaar vanaf | EOC |
|-----------------|--------------------------|----------------------|-----|
|-----------------|--------------------------|----------------------|-----|

MASTER LEDspot MV

| | | | |
|-------------------------|---|--------------|----------|
| D 6-60W 827WW PAR38 25° |  | oktober 2016 | 57829200 |
|-------------------------|---|--------------|----------|

MASTER LEDspot MV

| | | | |
|----------------------------|---|--|----------|
| D 13-100W 827 WW PAR38 25° |  | | 46043600 |
|----------------------------|---|--|----------|

 dimbaar  niet dimbaar  DimTone

LED-lamp alternatieven



Versterkt

LEDbulb



A60



A60

Reflector Halogeen / Gloeilampen

Uitgefaseerd EOC

25/40 W - A60

| | |
|----------------------------|----------|
| 25W E27 230V A60 FR ICT/20 | 09029405 |
| 40W E27 230V A60 FR ICT/20 | 09032405 |

60 W - A60

| | |
|----------------------------|----------|
| 60W 230V E27 CL RC.1CT/20 | 09033105 |
| 60W E27 230V A60 FR ICT/20 | 09019505 |

100 W - A60

| | |
|-----------------------------|----------|
| 100W E27 230V A60 FR ICT/20 | 09037900 |
| 100W E27 230V A60 CL ICT/20 | 09039300 |



A60



A60

LED alternatieven vanaf oktober

LED-aanbeveling dimbaar/niet dimbaar beschikbaar vanaf EOC

LED alternatieven tot oktober

LED-aanbeveling dimbaar/niet dimbaar beschikbaar tot EOC

| LED-aanbeveling | dimbaar/niet dimbaar | beschikbaar tot | EOC |
|------------------------|----------------------|-----------------|----------|
| CorePro LEDbulb | | | |
| ND 6-40W 827 E27 | ✘ | oktober 2016 | 49080800 |
| D 6-40W 827 E27 | ⦿ | oktober 2016 | 47881300 |

| LED-aanbeveling | dimbaar/niet dimbaar | beschikbaar vanaf | EOC |
|------------------------|----------------------|-------------------|----------|
| CorePro LEDbulb | | | |
| ND 5.5-40W A60 E27 827 | ✘ | oktober 2016 | 57757800 |
| D 6-40W A60 E27 827 | ⦿ | oktober 2016 | 57749300 |

| LED-aanbeveling | dimbaar/niet dimbaar | beschikbaar tot | EOC |
|------------------------|----------------------|-----------------|----------|
| CorePro LEDbulb | | | |
| ND 9-60W 827 E27 | ✘ | oktober 2016 | 49078500 |
| D 9.5-60W 827 E27 | ⦿ | oktober 2016 | 47879000 |

| LED-aanbeveling | dimbaar/niet dimbaar | beschikbaar vanaf | EOC |
|------------------------|----------------------|-------------------|----------|
| CorePro LEDbulb | | | |
| ND 8-60W A60 E27 827 | ✘ | oktober 2016 | 57755400 |
| D 8.5-60W A60 E27 827 | ⦿ | oktober 2016 | 57747900 |

| LED-aanbeveling | dimbaar/niet dimbaar | beschikbaar tot | EOC |
|------------------------|----------------------|-----------------|----------|
| CorePro LEDbulb | | | |
| ND 13.5-100W 827 E27 | ✘ | oktober 2016 | 49074700 |
| D 16-100W 827 E27 | ⦿ | oktober 2016 | 47875200 |

| LED-aanbeveling | dimbaar/niet dimbaar | beschikbaar vanaf | EOC |
|--------------------------|----------------------|-------------------|----------|
| CorePro LEDbulb | | | |
| ND 13.5-100W A60 E27 827 | ✘ | oktober 2016 | 49074700 |
| D 16-100W A67 E27 827 | ⦿ | oktober 2016 | 57801800 |

LEDspot alternatieven

EcoClassic

LEDspot MV



EcoClassic R39



EcoClassic R50



CorePro LEDspot MV R39



CorePro LEDspot MV R50

Reflector Halogeen / Gloeilampen

LED alternatieven tot oktober

LED alternatieven vanaf oktober

Uitgefaseerd **EOC**

LED-aanbeveling **dimbaar/
niet dimbaar** **beschikbaar
tot** **EOC**

LED-aanbeveling **dimbaar/
niet dimbaar** **beschikbaar
vanaf** **EOC**

28 W - EcoClassic R39

28W E14 R39 45° 1CT/10 SRP 75721401

Geen LED-alternatief beschikbaar

CorePro LEDspot MV

ND 2.2-30W 827 R39 36° oktober 2016 58404000

18/28 W - EcoClassic R50

18W E14 230V NR50 1CT/10 SRP 82042304
28W E14 230V NR50 1CT/10 SRP 25274304
28W E14 230V NR50 30D 1CT/10 46636000
28W E14 240V NR50 1CT/10 SRP 25276701

Geen LED-alternatief beschikbaar

CorePro LEDspot MV

ND 1.7-25W 827 R50 36° oktober 2016 57849000
D 5-60W 827 R50 36° oktober 2016 57853700

42 W - EcoClassic R50

42W E14 230V NR50 1CT/10 SRP 68435001

CorePro LEDspot MV

D 4.5-40W 827 R50 36° oktober 2016 77017600

CorePro LEDspot MV

ND 2.9-40W 827 R50 36° oktober 2016 57851300
D 5-60W 827 R50 36° oktober 2016 57853700

EcoClassic

LEDspot MV



EcoClassic NR63



EcoClassic R80



CorePro LEDspot R63



CorePro LEDspot R80

Reflector Halogeen / Gloeilampen

LED alternatieven tot oktober

LED alternatieven vanaf oktober

Uitgefaseerd **EOC**

LED-aanbeveling **dimbaar/
niet dimbaar** **beschikbaar
tot** **EOC**

LED-aanbeveling **dimbaar/
niet dimbaar** **beschikbaar
vanaf** **EOC**

28/42 W - EcoClassic NR63

28W E27 230V NR63 1CT/10 SRP 82046104
28W E27 240V NR63 1CT/10 SRP 82048502
42W E27 230V NR63 1CT/10 SRP 25195104
42W E27 240V NR63 1CT/10 SRP 25196801

Geen LED-alternatief beschikbaar

CorePro LEDspot MV

ND 2.7-40W 827 R63 36° oktober 2016 57859900
D 5.7-60W 827 R63 36° oktober 2016 58958800

42 W - EcoClassic NR80

42W E27 R80 55° 1CT/10 SRP 77096101
42W E27 R80 25° 1CT/10 SRP 83530401

Geen LED-alternatief beschikbaar

CorePro LEDspot MV

ND 3.7-60W 827 R80 40° oktober 2016 58406400

70 W - EcoClassic NR80

70W E27 R80 25° 1CT/10 SRP 83534201

Geen LED-alternatief beschikbaar

CorePro LEDspot MV

ND 7-100W 827 R80 40° oktober 2016 58408800

dimbaar niet dimbaar DimTone

Lampen zonder LED-alternatief



ReflCM

► ReflCM



ReflCM

Reflector Halogeen / Gloeilampen

LED alternatieven tot oktober

LED alternatieven vanaf oktober

| Uitgefaseerd | EOC |
|------------------------------------|----------|
| ReflCM | |
| 25W E14 230V P45 SI-CL 1CT/4X5F | 01254838 |
| 40W E14 230V P45 SI-CL 1CT/4X5F | 01255538 |

| LED-aanbeveling | dimbaar/ niet dimbaar | beschikbaar tot | EOC |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------|-----|
| Geen LED-alternatief beschikbaar | | | |

| LED-aanbeveling | dimbaar/ niet dimbaar | beschikbaar vanaf | EOC |
|----------------------------------|--------------------------|----------------------|-----|
| Geen LED-alternatief beschikbaar | | | |



ReflCM

► ReflCM



ReflCM

Reflector Halogeen / Gloeilampen

LED alternatieven tot oktober

LED alternatieven vanaf oktober

| Uitgefaseerd | EOC |
|-------------------------------------|----------|
| ReflCM | |
| 40W E27 230V NR63 SI-CL 1CT/4X5F | 05432638 |
| 60W E27 230V NR63 SI-CL 1CT/4X5F | 05435738 |

| LED-aanbeveling | dimbaar/ niet dimbaar | beschikbaar tot | EOC |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------|-----|
| Geen LED-alternatief beschikbaar | | | |

| LED-aanbeveling | dimbaar/ niet dimbaar | beschikbaar vanaf | EOC |
|--|--------------------------|----------------------|-----|
| LED-alternatief in A60-formaat in voorbereiding | | | |



© Philips Lighting Holding B.V. 2016. Alle rechten voorbehouden. Philips behoudt zich het recht voor veranderingen in de specificaties en / of enig ander product op elk gewenst moment te beëindigen zonder aankondiging of verplichting en is niet aansprakelijk voor eventuele gevolgen voortvloeiende uit het gebruik van deze publicatie.

www.lighting.philips.be

07/2016
Gegevens onder voorbehoud.