



## Die neue RefLED Kollektion

Besser, heller, effizienter



Die neue **RefLED Kollektion** bietet Konsumenten und Unternehmen ein besonders breites Angebot an LED-Produkten, um GU10, MR16 und R50 Lampen zu ersetzen. Mit einer mittleren Lebensdauer von 15.000 Stunden erreicht die neue **RefLED Kollektion** das 15-fache der Lebensdauer einer herkömmlichen Halogenlampe und hilft, mehr als 85% an Energie einzusparen.

Kompakt in der Größe sowie mit einer langen Lebensdauer und einer hohen Energieeffizienz versehen, verspricht die neue **RefLED Kollektion** ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis. Bei einem Lichtstrom von bis zu 345lm können die LED-Lampen Halogenlampen von bis zu 50W ersetzen.

## Die neue RefLED Kollektion

Besser, heller, effizienter

### EIGENSCHAFTEN

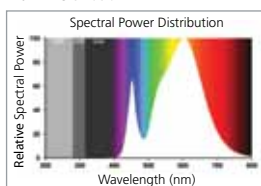
- Bis zu 90% Energieeinsparung - im Vergleich zu Halogenlampen
- Durch hohen Lichtstrom ein echter Halogen-Retrofit
- Erhältlich in unterschiedlichen Farbtemperaturen: 3000K Warmweiß und 4000K Kaltweiß
- Dimmbare Varianten erhältlich
- Hocheffizient - bis zu 71lm/W
- Durchschnittliche Lebensdauer: 15.000 Stunden
- 3 Jahre Garantie



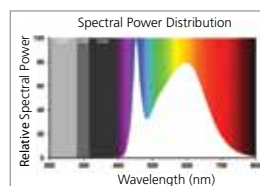
Art.-Nr.	Beschreibung	EAN Nr.	Spannung (V)	Farbtemperatur (K)	Nennleistung (W)	Socket	Lichtstrom bei 90° (lm)	Lichtstärke (cd)	Ausstrahlungswinkel (°)	Lebensdauer (h)	Äquivalenz Wattage (W)	Energieeffizienzklasse
<b>RefLED ES50</b>												
<b>250lm - 38W Halogen-Ersatz</b>												
0026575	RefLED ES50 GU10 3,5W 250lm 830 36° SL	5410288265759	220-240V	3000	3,5	GU10	250	650	36	15.000	38	A++
0026576	RefLED ES50 GU10 3,5W 250lm 840 36° SL	5410288265766	220-240V	4000	3,5	GU10	250	700	36	15.000	38	A++
<b>265lm - 110° Ausstrahlungswinkel - 40W Halogen-Ersatz</b>												
0026587	RefLED ES50 GU10 5W 265lm 830 110° SL	5410288265872	220-240V	3000	5,0	GU10	265	130	110	15.000	40	A+
<b>345lm - 50W Halogen-Ersatz</b>												
0026579	RefLED ES50 GU10 5W 345lm 830 36° SL	5410288265797	220-240V	3000	5,0	GU10	345	950	36	15.000	50	A+
0026580	RefLED ES50 GU10 5W 345lm 840 36° SL	5410288265803	220-240V	4000	5,0	GU10	345	1000	36	15.000	50	A+
<b>345lm dimmbar - 50W Halogen-Ersatz</b>												
0026592	RefLED ES50 GU10 6W 345lm 830 36° dim SL	5410288265926	220-240V	3000	6,0	GU10	345	900	36	15.000	50	A+
0026594	RefLED ES50 GU10 6W 345lm 840 36° dim SL	5410288265940	220-240V	3000	6,0	GU10	345	900	36	15.000	50	A+
<b>RefLED PAR16</b>												
<b>345lm - 50W Halogen-Ersatz</b>												
0026590	RefLED PAR16 E14 5W 345lm 830 36° SL	5410288265902	220-240V	3000	5,0	E14	345	950	36	15.000	50	A+
<b>RefLED MR16</b>												
<b>345lm - 35W Halogen-Ersatz</b>												
0026634	RefLED MR16 GU5,3 5,5W 345lm 830 36° SL	5410288266343	12V	3000	5,5	GU5,3	345	950	36	15.000	35	A+
0026635	RefLED MR16 GU5,3 5,5W 345lm 840 36° SL	5410288266350	12V	4000	5,5	GU5,3	345	950	36	15.000	35	A+

### SPEKTRUM

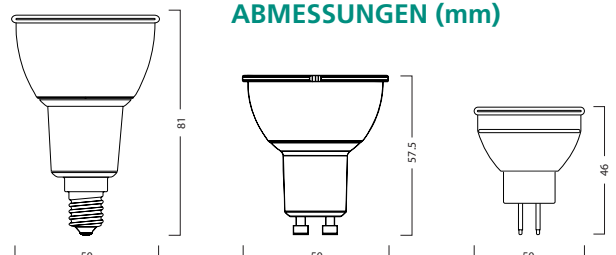
Warmweiß- 830



Kaltweiß - 840



### ABMESSUNGEN (mm)



[www.havells-sylvania.com](http://www.havells-sylvania.com)

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

Switzerland Zurich  
T. + 41 (0) 44305 31 80  
F. + 41 (0) 44305 31 81  
info.ch@havells-sylvania.com

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