

Radium

Die Lichtmarke



Klimaschutz für alle!

Mit Produkten von Radium schützen Sie die Umwelt und sparen auch noch Geld!

- Energiesparende Lösungen in allen möglichen Formen und Wattagen
- Einsparung durch hohe Lebensdauer und geringe Leistung
- Verschiedene Technologien für alle Anwendungsbereiche
- Anspruchsvolles, hochwertiges Design
- Einfach austauschbar, da Standardsockel
- Aktiver Klimaschutz durch Einsatz energiesparender Produkte



Radium
Die Fachhandelsmarke für Licht



Radium-Glühlampenfertigung 60er Jahre

„Glühlampenverbot“! Was jetzt?

Vor über 100 Jahren begann Radium mit der Fertigung von Kohlefadenlampen eher handwerklich. Lebensdauer und Lichtausbeute wurden dann durch Einsatz von Wolfram-Wendeln erheblich gesteigert. Die Glühlampe war geboren. Heute produziert Radium auf hochindustriellen Fertigungslinien und bietet ein volles Programm an energiesparenden Lösungen.

Denn Strom wird immer teurer. Dazu wird Umweltschutz immer wichtiger, wie z. B. die Verringerung des Ausstoßes von Klimagasen wie CO₂. Rund 19% des weltweiten Stromverbrauchs werden zur Zeit in Licht umgesetzt. Die Politik in Deutschland und Europa hat sich das Thema Energiesparen zur Aufgabe gemacht und sorgt mit europäischen Richtlinien, nationalen Gesetzen und Verordnungen dafür, dass Energieeffizienz in allen Bereichen Einzug hält. Gerade beim Licht gibt es leicht realisierbare Einsparpotentiale.

Die EU hat daher mit der „Ökodesign-Verordnung“ Vorgaben an die unterschiedlichen Produktbereiche der Elektroindustrie gemacht, nach denen nun produziert werden muss. Betroffen sind zur Zeit z.B. die Standby-Geräte und die Haushaltslampen. Weitere Bereiche wie TV-Geräte, Waschmaschinen usw. werden folgen.

Im Bereich Lampen gibt es mehrere Richtlinien. Die Erste, betrifft Haushaltslampen ohne Reflektor. Diese müssen minimale Effizienzen erreichen, ansonsten dürfen sie in der EU nicht weiter produziert und verkauft werden. Alternativen bieten heute schon Kompakt-Leuchtstofflampen, energiesparende Halogenlampen und LED.

Die Mindestanforderungen für Haushaltslampen ohne Reflektor:

Ab September 2009

- matte Lampen mind. Energy-Label A
- klare Lampen ab ca. 100W (950lm) mind. Energy-Label C, sonst Energy-Label E

Ab September 2010

- klare Lampen ab ca. 75W (725lm) mind. Energy-Label C, sonst Energy-Label E

Ab September 2011

- klare Lampen ab 60W (450lm) mind. Energy-Label C, sonst Energy-Label E

Ab September 2012

- alle klaren Lampen ab 60lm mind. Energy-Label C

Ab September 2013

- Lampen mit Sockel S14, S15 und S19 und Niedervolt-Lampen mind. Energy-Label C

2014

- Review durch die europäische Kommission

Ab September 2016

- Lampen ab 60lm mind. Energy-Label B, G9 bzw. R7s-Sockel mind. Energy-Label C

Mehr Informationen und ein EUP Plug & Save-Rechner unter www.radium.de/eup!

Radium

Die Lichtmarke



Geld sparen mit der IRC-Technologie

- Bis zu 65 % Kosteneinsparung möglich
- Höhere Lichtausbeute durch Einsatz geringerer Wattagen
- Bis zu 5.000 h mittlere Lebensdauer
- Geringere Wärmeentwicklung durch Einsatz niedrigerer Wattagen (Einsparung Klimaanlage)
- Einsatz in offenen Leuchten aufgrund der Niederdrucktechnik möglich
- Konstant bläulich schimmernde Lampenrückseite (Mega IRC)

bis zu 40%
weniger Energieverbrauch

IRC -Technologie

Lampen mit IRC-Technik erzeugen mehr Licht aus weniger Strom: Ein Teil Wärme bleibt bei IRC-Lampen im Kolben, weil sie von der Kolbenbeschichtung (InfraRed Coating) wieder nach innen auf die Wendel zurückreflektiert wird. Deshalb brauchen diese Lampen weniger Energie als Standard Halogenlampen.

ALT	NEU	ALT	NEU
20W	14W	20W	14W
35W	25W	35W	20W
50W	35W	50W	35W
75W	50W	75W	50W
90/100W	60W	100W	60W

Artikel-Nr.	Bestellzeichen	Lichtstrom lm	Abmessungen (max.) d mm	l mm	Versand- einheit
223 18333	RJL 14W/12/SKY/IRC/G4	280	10	33	40

Stiftsockel-Lampen Skylight IRC EcoPlus, in Niederdrucktechnik, UV-EX, Sockel G4

223 18333	RJL 14W/12/SKY/IRC/G4	280	10	33	40
-----------	-----------------------	-----	----	----	----

Stiftsockel-Lampen Skylight IRC EcoPlus, in Niederdrucktechnik, UV-EX, Sockel GY6.35

223 14530	RJL 25W/12/SKY/IRC/GY6.35	500	12	44	40
223 13223	RJL 35W/12/SKY/IRC/GY6.35	900	12	44	40
223 13224	RJL 50W/12/SKY/IRC/GY6.35	1 250	12	44	40
223 14531	RJL 60W/12/SKY/IRC/GY6.35	1 700	12	44	40

Skylight IRC EcoPlus mit Reflektor silber, Niederdrucktechnik, UV-EX, Sockel G53

223 13638	RJL 35W/12/SKY/IRC/SP/G53	22 500	111	67	6
223 13637	RJL 35W/12/SKY/IRC/FL/G53	4 500	111	67	6
223 13640	RJL 50W/12/SKY/IRC/SP/G53	33 000	111	67	6
223 13639	RJL 50W/12/SKY/IRC/FL/G53	5 800	111	67	6
223 18199	RJL 50W/12/SKY/IRC/WFL/G53	2 000	111	67	6
223 14533	RJL 60W/12/SKY/IRC/SP/G53	45 000	111	67	6
223 14532	RJL 60W/12/SKY/IRC/FL/G53	8 500	111	67	6
223 18200	RJL 60W/12/SKY/IRC/WFL/G53	2 800	111	67	6

Mega IRC EcoPlus, Kaltlichtreflektor, Spezialbeschichtung mit Scheibe, UV-EX, Sockel GU5.3

223 18564	RJLS 14W/12/IRC/SP/GU5.3	2 800	51	46	20
223 18566	RJLS 14W/12/IRC/WFL/GU5.3	480	51	46	20
223 13225	RJLS 20W/12/IRC/SP/GU5.3	6 000	51	46	20
223 13465	RJLS 20W/12/IRC/FL/GU5.3	2 300	51	46	20
223 13226	RJLS 20W/12/IRC/WFL/GU5.3	1 000	51	46	20
223 13227	RJLS 20W/12/IRC/VWFL/GU5.3	450	51	46	20
223 12455	RJLS 35W/12/IRC/SP/GU5.3	12 500	51	46	20
223 12456	RJLS 35W/12/IRC/FL/GU5.3	4 400	51	46	20
223 12457	RJLS 35W/12/IRC/WFL/GU5.3	2 200	51	46	20
223 12458	RJLS 35W/12/IRC/VWFL/GU5.3	1 100	51	46	20
223 12459	RJLS 50W/12/IRC/SP/GU5.3	15 000	51	46	20
223 12460	RJLS 50W/12/IRC/FL/GU5.3	5 700	51	46	20
223 12461	RJLS 50W/12/IRC/WFL/GU5.3	2 850	51	46	20
223 12462	RJLS 50W/12/IRC/VWFL/GU5.3	1 450	51	46	20



bis zu **30%**
weniger Energieverbrauch

Werfen Sie Ihr Geld nicht zum Fenster raus!

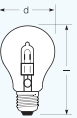
Mit der neuen Xenon-Technologie können Sie Geld und Energie sparen!

- Klassische Bauformen
- CO₂-Einsparung bis zu 100kg/Lampe*
- 2.000h Mittlere Lebensdauer
- Brennen doppelt so lange wie herkömmliche Glühlampen
- Innovative Noppentechnik
- Brilliantes Halogenlicht
- Keine Kolbenschwärzung
- NEU** • Austausch gegen höhere Wattagen (z.B. 200W) mit dekorativem BT-Kolben möglich
- Stufenlos dimmbar
* bei 0,5kg CO₂/kWh

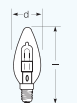
Xenon-Technologie

Durch die Verwendung des Füllgases Xenon wird das Abdampfen der Wolframatome von der Wendel verlangsamt. Außerdem wird durch die geringere Wärmeleitfähigkeit des Xenon der Wärmeverlust der Wolfram-Wendel verringert. Deshalb benötigen diese Lampen bei gleichem Lichtstrom weniger Energie als die bisherigen Glüh- und Hochvolt-Halogen-Lampen.

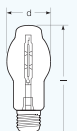
Artikel-Nr.	Bestellzeichen	Lichtstrom lm	Abmessungen (max.) d mm	l mm	Versand- einheit
Ralogen® Standard EcoPlus, UV-EX, Sockel E27					
223 18334	RJH-A 28W/230/C/XE/E27	345	55	94	20
223 18335	RJH-A 42W/230/C/XE/E27	630	55	94	20
223 18336	RJH-A 52W/230/C/XE/E27	820	55	94	20
223 18337	RJH-A 70W/230/C/XE/E27	1 200	55	94	20
223 18579	RJH-A 105W/230/C/XE/E27	1 900	55	94	20



Artikel-Nr.	Bestellzeichen	Lichtstrom lm	Abmessungen (max.) d mm	l mm	Versand- einheit
Ralogen® Kerze EcoPlus, UV-EX, Sockel E14					
223 18370	RJH-C 18W/230/C/XE/E14	170	35	104	20
223 18343	RJH-C 28W/230/C/XE/E14	345	35	104	20
223 18371	RJH-C 42W/230/C/XE/E14	630	35	104	20











Artikel-Nr.	Bestellzeichen	Lichtstrom lm	Abmessungen (max.) d mm	l mm	Versand- einheit
Ralogen® BT EcoPlus, klar, UV-EX, Sockel E27					
223 16028	RJH-BT 80W/230/C/XE/E27	1 520	48	117	10
223 16029	RJH-BT 120W/230/C/XE/E27	2 440	48	117	10
223 16030	RJH-BT 160W/230/C/XE/E27	3 380	48	117	10



Radium

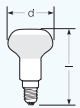
Die Lichtmarke

ALT	NEU						ALT	NEU	
25W →							100W →		
35/40W →	18W	18W	-	-	20W	150W →	80W	80W	
50/60W →	28W	28W	28W	28W	33W	200W →	120W	120W	
75W →	42W	42W	42W	40W	48W	300W →	160W	160W*	
100W →	52W	-	-	-	60W	500W →	-	230W	
150W →	70W	-	-	-	-		-	400W	
	105W	-	-	-	-				

* in Vorbereitung



Artikel-Nr.	Bestellzeichen	Lichtstrom lm	Abmessungen (max.) d mm l mm		Versand- einheit
-------------	----------------	------------------	---------------------------------	--	---------------------

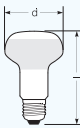


Ralogen® R50 EcoPlus Reflektorlampe, 30°, innenmattiert, UV-EX, Sockel E14

223 18344	RJH-R50 28W/230/XE/FL/E14	410 cd	51	87	20
-----------	---------------------------	--------	----	----	----

Ralogen® R63 EcoPlus Reflektorlampe, 30°, innenmattiert, UV-EX, Sockel E27

223 18345	RJH-R63 42W/230/XE/FL/E27	765 cd	64	105	20
-----------	---------------------------	--------	----	-----	----



Ralopin EcoPlus, 230 V, klar, UV-EX, Sockel G9, auch für offene Leuchten

223 18568	RJH-PIN 20W/230/C/XE/G9	200	14	43	20
223 18246	RJH-PIN 33W/230/C/XE/G9	460	14	43	20
223 18569	RJH-PIN 48W/230/C/XE/G9	740	14	51	20
223 18570	RJH-PIN 60W/230/C/XE/G9	980	14	51	20



Artikel-Nr.	Bestellzeichen	Lichtstrom lm	Abmessungen (max.) d mm l mm		Versand- einheit
-------------	----------------	------------------	---------------------------------	--	---------------------

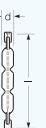
Ralogen® PAR16 EcoPlus Reflektorlampen, klar, UV-EX, mit Alu beschichtetem Reflektor, 30°, Sockel GU10

223 18580	PAR16 28W/230/FL/XE/GU10	570 cd	51	55	20
223 18245	PAR16 40W/230/FL/XE/GU10	900 cd	51	55	20





Halogen-Glühlampen EcoPlus, 230V, klar, zweiseitig gesockelt, R7s, für geschlossene Leuchten

223 15570	RJH-TS 80W/230/C/XE/R7S	1 500	12	74,9	20
223 15571	RJH-TS 120W/230/C/XE/R7S	2 450	12	74,9	20
223 15551	RJH-TS 230W/230/C/XE/R7S	5 060	12	114,2	20
223 15552	RJH-TS 400W/230/C/XE/R7S	9 200	12	114,2	20





ALT	NEU	
15 W →	 2 W	 -
20/25 W →	1 W*	4 W
35 W →	-	3/4 W*

* farbig

bis zu **95%**
weniger Energieverbrauch

LED's have a Party

- Brillante Farben
- Hohe Farbsättigung
- Modernes Design
- Neueste Technologie
- Extrem geringer Energieverbrauch
- Vorschaltgerät eingebaut
- Keine IR- und UV-Strahlung
- Austausch gegen herkömmliche Glüh- und Halogen-Glühlampen



Artikel-Nr.	Bestellzeichen	Lichtstärke cd	Abmessungen (max.) d mm	l mm	Versand- einheit
-------------	----------------	-------------------	----------------------------	------	---------------------

RaLED Standard, 100-240V, weiß, Sockel E27

423 18278	RL-A 2W/230/CW/E27	117 lm	55	109	10
423 18279	RL-A 2W/230/WW/E27	132 lm	55	109	10



RaLED Standard, 100-240V, farbig, Sockel E27

423 18280	RL-A 1W/230/R/E27	8 lm	55	109	10
423 18282	RL-A 1W/230/G/E27	8 lm	55	109	10
423 18281	RL-A 1W/230/B/E27	2 lm	55	109	10
423 18283	RL-A 1W/230/Y/E27	5 lm	55	109	10

RaLED Standard, 100-240V, Farbwechsel, Sockel E27

423 18284	RL-A 1W/230/RGB/E27	-	55	109	10
-----------	---------------------	---	----	-----	----

RaLED, mit Reflektor silber, 12V, Sockel GU5.3

423 14586	RL 2,8W/12/SSP/WW/GU5,3	860	50	47	6
-----------	-------------------------	-----	----	----	---



RaLED Star PAR16, mit Reflektor, 100-240V, weiß, Sockel GU10

423 18274	RL PAR16 4W/230/FL/WW/GU10	350	50	56	10
-----------	----------------------------	-----	----	----	----



RaLED Star PAR16, LED-Lampen mit Reflektor, 100-240V, farbig, Sockel GU10

423 18275	RL PAR16 3W/230/FL/R/GU10	215	50	56	10
423 18277	RL PAR16 4W/230/FL/G/GU10	435	50	56	10
423 18276	RL PAR16 4W/230/FL/B/GU10	120	50	56	10

RaLED PAR16, LED mit Reflektor silber, 220 - 240V, weiß, Sockel GU10

423 14588	RL PAR16 0,6W/230/FL/CW/GU10	100	51	57	10
-----------	------------------------------	-----	----	----	----



RaLED PAR16, LED mit Reflektor silber, 220 - 240V, farbig, Sockel GU10

423 14590	RL PAR16 0,9W/230/SP/R/GU10	50	51	57	10
423 14589	RL PAR16 0,6W/230/SP/G/GU10	170	51	57	10
423 14591	RL PAR16 0,9W/230/SP/B/GU10	50	51	57	10




RaLED PAR16, LED mit Reflektor silber, 220 - 240V, Farbwechsel, Sockel GU10

423 14587	RL PAR16 0,7W/230/SP/RGB/GU10	-	51	57	10
-----------	-------------------------------	---	----	----	----

Radium

Die Lichtmarke



ALT		NEU
40W	→	 10W
60W	→	 14W
100W	→	 18W

bis zu **80%**
weniger Energieverbrauch

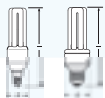
Ralux® Ready – Ready for Quality

- Schnelle Zündung (< 0,5s)
- Boost-Anlauf, d.h. 90% Lichtstrom in 100s
- Beliebig häufiges Schalten
- Geeignet für Notstrombetrieb (176-310V DC)
- Warmes glühlampenähnliches Licht, Lichtfarbe warmlight (825)
- Radium-Qualität mit langer Lebensdauer (MLD 20.000h)
- Verschiedene Wattagen und Sockel
- Brennt 20 mal so lange wie herkömmliche Glühlampen
- 80 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Glühlampen
- Einfach austauschbar, da Standardsockel



20.000 h

Artikel-Nr.	Bestellzeichen	Lichtstrom lm	Abmessungen (max.) d mm	l mm	Versand- einheit
Ralux® Ready, Sockel E14 und E27					
319 18553	RXP-RY 10W/825/E14	580	45	129	10
319 18554	RXP-RY 10W/825/E27	580	45	120	10
319 18555	RXP-RY 14W/825/E27	800	45	126	10
319 18556	RXP-RY 18W/825/E27	1 050	45	140	10





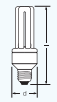
bis zu **80%**
weniger Energieverbrauch

Für die romantischen Stunden

Die stufenlos dimmbare Energiesparlampe für die richtige Lichtatmosphäre

- **Stufenlos dimmbare Energiesparlampe (7% - 100% Lichtstrom)**
- **Einfach austauschbar, da Standardsockel**
- **Radium-Qualität mit langer Lebensdauer (MLD 20.000h)**
- **Brennt bis zu 15 mal so lange wie herkömmliche Glühlampen**
- **Bis zu 80% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Glühlampen**
- **Warmes glühlampenähnliches Licht, Lichtfarbe warmlight (825)**
- **Dimmbar mit Phasenanschnittsdimmer**

Artikel-Nr.	Bestellzeichen	Lichtstrom lm	Abmessungen (max.) d mm	l mm	Versand- einheit
Ralux® Dim, Sockel E27					
313 14535	RX-DIM 20W/827/E27	1 230	58	161	10



Ralux® Mini Dim, opalisiert, Sockel E27					
319 18560	RXP-M DIM 15W/825/E27	850	60	120	10
20.000 h					



Ralux® Globe Dim, opalisiert, Sockel E27					
313 18261	RX-G DIM 15W/827/E27	850	120	168	10



15.000 h

Radium

Die Lichtmarke



ALT	NEU
15W →	3W
25W →	5W
40W →	7W
60W →	10/11W
75W →	14/15W
100W →	18/20W
150W →	30W

bis zu 80%
weniger Energieverbrauch



15.000 h

Die Ralux-Familie: Unser Beitrag zum Umweltschutz!

- Energiesparlampen in allen möglichen Formen
- Radium-Qualität mit langer Lebensdauer (MLD bis zu 15.000 h)
- Verschiedene Wattagen, Abmessungen und Sockel
- Brennen bis zu 15 mal so lange wie herkömmliche Glühlampen
- Bis zu 80 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Glühlampen
- Einfach austauschbar, da Standardsockel
- Aktiver Klimaschutz durch Einsatz energiesparender Produkte
- Warmes glühlampenähnliches Licht, Lichtfarbe warmlight (825)

Artikel-Nr.	Bestellzeichen	Lichtstrom lm	Abmessungen (max.) d mm	l mm	Versand- einheit
-------------	----------------	------------------	----------------------------	------	---------------------

Ralux® Quickmatic, Sockel E27

319 18562	RXP-QS 15W/825/E27	850	45	132	10
-----------	--------------------	-----	----	-----	----

mit Tag-/Nachtlightsensor, 20.000 h

Ralux® Miniquick, Sockel E14

319 18533	RXP-Q 3W/825/E14	100	30	116	10
319 18534	RXP-Q 5W/825/E14	270	36	122	10
319 18536	RXP-Q 7W/825/E14	380	36	122	10
319 18538	RXP-Q 11W/825/E14	640	45	129	10

Ralux® Quick, Sockel E27

319 18535	RXP-Q 5W/825/E27	250	36	116	10
319 18537	RXP-Q 7W/825/E27	380	36	116	10
319 18541	RXP-Q 11W/865/E27	610	45	120	10
319 18540	RXP-Q 11W/840/E27	640	45	120	10
319 18539	RXP-Q 11W/825/E27	640	45	120	10
319 18544	RXP-Q 14W/865/E27	780	45	131	10
319 18543	RXP-Q 14W/840/E27	820	45	131	10
319 18542	RXP-Q 14W/825/E27	820	45	131	10
319 18547	RXP-Q 18W/865/E27	1 080	45	148	10
319 18546	RXP-Q 18W/840/E27	1 140	45	148	10
319 18545	RXP-Q 18W/825/E27	1 140	45	148	10
319 18550	RXP-Q 22W/865/E27	1 370	58	176	10
319 18549	RXP-Q 22W/840/E27	1 440	58	176	10
319 18548	RXP-Q 22W/825/E27	1 440	58	176	10
319 18551	RXP-Q 30W/825/E27	1 940	58	195	10

Artikel-Nr.	Bestellzeichen	Lichtstrom lm	Abmessungen (max.) d mm	l mm	Versand- einheit
-------------	----------------	------------------	----------------------------	------	---------------------

Ralux® Globe Premium, opalisiert, Sockel E27

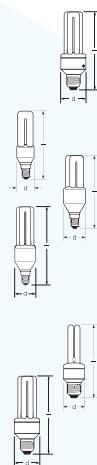
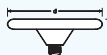
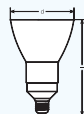
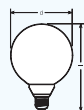
319 18497	RXP-G 14W/825/E27	860	120	170	10
319 18498	RXP-G 18W/825/E27	1 060	120	170	10

Ralux® Reflecta Premium, weiß, Sockel E27

319 18483	RXP-R 14W/825/E27	200 cd	99	146	10
319 18484	RXP-R 18W/825/E27	310 cd	117	159	10

Ralux® Ring Premium, Sockel E27

319 18577	RXP-CI 24W/825/E27	1 700	230	99	4
319 18578	RXP-CI 24W/840/E27	1 700	230	99	4





bis zu 80%
weniger Energieverbrauch

Die Ralux-Familie: Unser Beitrag zum Umwelts

Artikel-Nr.	Bestellzeichen	Lichtstrom lm	Abmessungen (max) d mm	l mm	Versand- einheit
Ralux® Candle, opalisiert, Sockel E14					
318 18443	RX-C 5W/825/E14	240	39	107	10
318 18444	RX-C 7W/825/E14	300	39	107	10
318 18445	RX-C 10W/825/E14	500	39	124	10



Artikel-Nr.	Bestellzeichen	Lichtstrom lm	Abmessungen (max) d mm	l mm	Versand- einheit
Ralux® Mini, opalisiert, Sockel E27					
318 18446	RX-M 5W/825/E14	240	50	105	10
318 18447	RX-M 7W/825/E14	340	50	105	10
318 18448	RX-M 11W/825/E27	630	60	114	10
318 18449	RX-M 15W/825/E27	890	60	124	10
318 18450	RX-M 20W/825/E27	1 160	65	155	10



Artikel-Nr.	Bestellzeichen	Lichtstrom lm	Abmessungen (max) d mm	l mm	Versand- einheit
Ralux® Mini Globe, opalisiert, Sockel E27					
318 18451	RX-MG 5W/825/E27	240	58	98	10
318 18452	RX-MG 7W/825/E27	340	58	98	10
318 18453	RX-MG 11W/825/E27	630	72	114	10
318 18454	RX-MG 15W/825/E27	890	80	124	10



Artikel-Nr.	Bestellzeichen	Lichtstrom lm	Abmessungen (max) d mm	l mm	Versand- einheit
Ralux® Rapid, Sockel E27					
318 18458	RX-E 5W/825/E27	250	36	111	10
318 18462	RX-E 8W/840/E27	400	43	115	10
318 18460	RX-E 8W/825/E27	400	43	115	10
318 18464	RX-E 11W/840/E27	600	43	125	10
318 18463	RX-E 11W/825/E27	600	43	125	10
318 18466	RX-E 14W/840/E27	750	43	136	10
318 18465	RX-E 14W/825/E27	750	43	136	10
318 18650	RX-E 17W/840/E27	940	45	172	10
318 18649	RX-E 17W/825/E27	940	45	172	10
318 18470	RX-E 21W/840/E27	1 230	52	162	10
318 18469	RX-E 21W/825/E27	1 230	52	162	10
318 18472	RX-E 24W/840/E27	1 500	52	176	10
318 18471	RX-E 24W/825/E27	1 500	52	176	10



Artikel-Nr.	Bestellzeichen	Lichtstrom cd	Abmessungen (max) d mm	l mm	Versand- einheit
Ralux® R50, weiß, Sockel E14					
318 18434	RX-R50 7W/825/E14	50	50	94	10
318 18436	RX-R50 9W/825/E14	63	50	99	10



Artikel-Nr.	Bestellzeichen	Lichtstrom cd	Abmessungen (max) d mm	l mm	Versand- einheit
Ralux® R63, weiß, Sockel E27					
318 18440	RX-R63 11W/825/E27	95	63	113	10



Artikel-Nr.	Bestellzeichen	Lichtstrom cd	Abmessungen (max) d mm	l mm	Versand- einheit
Ralux® PAR16, weiß, Sockel GU10					
318 18435	RX-PAR16 7W/825/GU10	50	50	79	10
318 18437	RX-PAR16 9W/825/GU10	63	50	84	10










Artikel-Nr.	Bestellzeichen	Lichtstrom cd	Abmessungen (max) d mm	l mm	Versand- einheit
Ralux® PAR38, weiß, Sockel E27					
318 18442	RX-PAR38 20W/825/E27	320	123	140	10



10.000 h

Radium

Die Lichtmarke

ALT	NEU						
25W →	 5W	 5W	 5W	 5W	 -	 5W	 -
40W →	8W	7W	7W	8W	7W	7/9/10W	7W
60W →	11W	11W	11W	11W	11W	-	9/11W
75W →	14/15W	15W	15W	13W	15W	-	-
100W →	20/21W	20W	-	18W	20W	-	20W

chutz!

Artikel-Nr.	Bestellzeichen	Lichtstrom lm	Abmessungen (max) d mm l mm	Versand- einheit
Ralux® Standard Efficient, opalisiert, Sockel E27				
317 18377	RXE-A 7W/827/E27	290	46 101	10
317 18378	RXE-A 11W/827/E27	580	60 127	10
317 18379	RXE-A 15W/827/E27	800	65 135	10
317 18380	RXE-A 20W/827/E27	1 152	76 152	10

Artikel-Nr.	Bestellzeichen	Lichtstrom lm	Abmessungen (max) d mm l mm	Versand- einheit
Ralux® Candle Efficient, opalisiert, Sockel E14				
317 18375	RXE-C 5W/827/E14	200	36 116	10
317 18376	RXE-C 9W/827/E14	410	50 134	10

Artikel-Nr.	Bestellzeichen	Lichtstrom lm	Abmessungen (max) d mm l mm	Versand- einheit
Ralux® Spin Efficient, Sockel E14				
317 18390	RXE-SP 5W/825/E14	270	37 94	10
317 18392	RXE-SP 5W/840/E14	270	37 94	10
317 18394	RXE-SP 8W/825/E14	470	37 103	10
317 18396	RXE-SP 8W/840/E14	470	37 103	10
317 18398	RXE-SP 11W/825/E14	680	42 109	10
317 18400	RXE-SP 11W/840/E14	680	42 109	10

8.000 h

Artikel-Nr.	Bestellzeichen	Lichtstrom lm	Abmessungen (max) d mm l mm	Versand- einheit
Ralux® Spin Efficient, Sockel E27				
317 18391	RXE-SP 5W/825/E27	270	42 77	10
317 18393	RXE-SP 5W/840/E27	270	42 77	10
317 18395	RXE-SP 8W/825/E27	470	48 85	10
317 18397	RXE-SP 8W/840/E27	470	48 85	10
317 18399	RXE-SP 11W/825/E27	680	48 93	10
317 18423	RXE-SP 11W/840/E27	680	48 93	10
317 18424	RXE-SP 11W/865/E27	640	48 93	10
317 18425	RXE-SP 13W/825/E27	850	52 118	10
317 18426	RXE-SP 13W/840/E27	850	52 118	10
317 18427	RXE-SP 13W/865/E27	800	52 118	10
317 18428	RXE-SP 18W/825/E27	1 200	56 125	10
317 18429	RXE-SP 18W/840/E27	1 200	56 125	10
317 18430	RXE-SP 18W/865/E27	1 140	56 125	10
317 18431	RXE-SP 23W/825/E27	1 500	56 134	10
317 18432	RXE-SP 23W/840/E27	1 500	56 134	10
317 18433	RXE-SP 23W/865/E27	1 470	56 134	10

8.000 h

Artikel-Nr.	Bestellzeichen	Lichtstrom lm	Abmessungen (max) d mm l mm	Versand- einheit
Ralux® Efficient, Sockel E14				
317 18381	RXE-E 5W/827/E14	250	36 114	10
317 18382	RXE-E 8W/827/E14	400	43 119	10

Artikel-Nr.	Bestellzeichen	Lichtstrom lm	Abmessungen (max) d mm l mm	Versand- einheit
Ralux® Efficient, Sockel E27				
317 18383	RXE-E 8W/827/E27	400	43 114	10
317 18384	RXE-E 11W/827/E27	600	48 128	10
317 18385	RXE-E 11W/865/E27	550	48 128	10
317 18386	RXE-E 15W/827/E27	900	48 149	10
317 18387	RXE-E 15W/865/E27	800	48 149	10
317 18388	RXE-E 20W/827/E27	1 200	48 154	10
317 18389	RXE-E 20W/865/E27	1 160	48 158	10

Artikel-Nr.	Bestellzeichen	Lichtstrom lm	Abmessungen (max) d mm l mm	Versand- einheit
Ralux® R50 Efficient, weiß, Sockel E14				
317 18373	RXE-R50 7W/827/E14	55 cd	50 113	10

Artikel-Nr.	Bestellzeichen	Lichtstrom lm	Abmessungen (max) d mm l mm	Versand- einheit
Ralux® R63 Efficient, weiß, Sockel E27				
317 18374	RXE-R63 11W/827/E27	80 cd	63 126	10

Artikel-Nr.	Bestellzeichen	Lichtstrom lm	Abmessungen (max) d mm l mm	Versand- einheit
Ralux® PAR16 Efficient, weiß, Sockel GU10				
317 18372	RXE-PAR16 7W/827/GU10	55 cd	50 79	10



6.000 h

Radium

Lampenwerk Wipperfürth

