

Radium
Die Lichtmarke



LED Lampen

Marketing | Dezember 2016
Wipperfürth



RaLED – Produkt Segmentierung

	Klassik und Spezial	Reflektor	Röhren
Star Plus 	 <ul style="list-style-type: none"> • Ambiente LUX • WarmDIM 	 <ul style="list-style-type: none"> • WarmDIM 	
Star 	 <ul style="list-style-type: none"> • Dimmbar • Bis zu 25.000h • Neu: Globe G95 75 	 <ul style="list-style-type: none"> • Glas Design • Dimmbar • Single Spot Optik • Portfolio Erweiterung 	 <ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 3.000 lm (5ft) • 150 lm/W • HF & EM Kappen rotationsfähig • LF 840
Essence 	 <ul style="list-style-type: none"> • Pure Funktion • 15.000h • Komplettes Portfolio 	 <ul style="list-style-type: none"> • Pure Funktion • 15.000h • Fokus Portfolio 	 <ul style="list-style-type: none"> • Glas Design • Bis zu 1850lm (5ft) • 85 lm/W • LF 840 & 865



Licht das Du magst

LED Lampen in klassischen Bauformen und Spezial





Die besten in Glas - RaLED Ambiente LUX

Vorteile

- Sieht aus wie eine Glühlampe, doch spart Energie und halt länger
- Filament Technologie mit perfekter 360° Lichtverteilung



Eigenschaften

- Glas Design
- Warmes Licht 827
- 15.000h mittlere Lebensdauer
- Energylabel A++

	Typ	W	lm	Socket	Artikelnummer
1	A40 AL	4.0W	470	E27	43019088
1	A60 AL	6.0W	804	E27	42619089
2	D25 AL	2.0W	250	E14	43019092
2	D40 AL	4.0W	470	E14	42619093
3	C25 AL	2.1W	250	E14	43019090
3	C40 AL	4.0W	470	E14	42619091
4	G120 25 AL	2.0W	250	E27	42619094



Die besten ihrer Klasse – RaLED Star

Vorteile

- Höchste Performance für den professionellen Einsatz
- Große Produktvielfalt für jegliche Anwendungsgebiete



Eigenschaften

- Dimmbar
- 25.000h mittlere Lebensdauer
- Verschiedene Lichtfarben z.B. 827, 840, 865
- Energylabel A+
- Optimales Thermomanagement

	Typ	W	lm	Socket	Artikelnummer
1	A40 DIM	6.0	470	E27	42919069
1	A60 DIM	9.0	806	E27	42919070
1	A75 DIM	10.0	1055	E27	42919072
2	A100 DIM	14.5	1521	E27	42919073
3	C 40 DIM	6.0	470	E14	42919076
4	D 40 DIM	6.0	470	E14/E27	42919078/42919077
5	G95 75 DIM	12.0	1055	E27	42919074



Die beste Preis/Leistung - RaLED Essence

- Beste Preis/Leistung
- Pure Funktion An/Aus
- Fokus Portfolio
- Gute Lebensdauer

Klassische Bauformen / Spezial



Portfolio

RaLED A40, A60, A75, A150

RaLED C40, D40

RaLED PIN20 G9 & G4,

RaLEDina 35, 60

RaLED T26 20



Die beste Funktion – RaLED WarmDIM

Vorteile

- Die Lichtfarbe verändert sich von einer warmen Lichtfarbe 2700K in eine noch wärmere Lichtfarbe 1800K
- Atmosphärisches Dimmen

Eigenschaften

- 25.000h mittlere Lebensdauer
- Energylabel A+



1



2



3



4



	Typ	W	lm	Socket	Artikelnummer
1	A60 WD	8.0	806	E27	42919071
2	C40 WD	6.3	470	E14	42719115
3	D40 WD	6.3	470	E14	42719116
4	PAR16 50 WD	5.0	350	GU10	42719059

Radium
Die Lichtmarke



Faszinierend Gut

LED Lampen mit gerichtetem
Licht





Spot An mit RaLED Star Reflektor Lampen

Vorteile

- Höchste Performance für den professionellen Einsatz
- Sehen aus wie original Halogenlampen



Eigenschaften

- Dimmbar
- Glas Design
- Exzellente Lichtqualität
- 25.000h (PAR16, MR 16) und 40.000h (AR111) mittlere Lebensdauer

	Typ	W	lm	Socket	Lichtfarben
1	PAR16 35 DIM	3.1	230	GU10	827/830/840
1	PAR16 50 DIM	4.6	350	GU10	827/830/840
1	PAR16 80 DIM	7.2	575	GU10	827/830/840
2	MR16 20 DIM	3.0	230	GU5.3	827
2	MR16 35 DIM	5.0	350	GU5.3	827/830/840
3	MR16 50 DIM	7.8	621	GU5.3	827/830/840
4	AR111 75 DIM	15.5	800	G53	927/930 @ 24° / 40°



Spot An mit RaLED Star Reflektor Lampen

Vorteile

- Höchste Performance für den professionellen Einsatz
- Die passenden Lampen für verbotene Glühlampen



Eigenschaften

- Dimmbar
- Glas Design (PAR)
- Exzellente Lichtqualität
- 25.000h mittlere Lebensdauer
- Energylabel A+

	Typ	W	lm	Socket	Lichtfarbe
1	R50 45 DIM	3.5	230	E14	827
2	R63 60 DIM	5.5	350	E27	827
3	R80 70 DIM	5.5	350	E27	827
4	PAR20 50 DIM	4.2	350	E27	827
5	PAR30 75 DIM	6.7	650	E27	827
6	PAR38 115 DIM	14.0	1000	E27	827



RaLED Essence Spot

Eigenschaften

- Gute Lichtqualität $Ra \geq 80$ und Farbstabilität $\leq 6\text{sdcm}$
- 15.000h mittlere Lebensdauer
- Energylabel A+
- 36° (PAR16, MR16) 30° (MR11)
Ausstrahlungswinkel



	Typ	W	lm	Socket	Lichtfarbe
1	PAR16 35	3.0	230	GU10	840
1	PAR16 50	4.8	350	GU10	827/840/865
2	PAR16 80	6.9	575	GU10	827/840
3	MR16 35	4.6	350	GU5.3	827
4	MR16 50	7.2	621	GU5.3	827
5	MR11 20	2.3	184	GU4	827

Radium
Die Lichtmarke

Unschlagbar!

RaLED Röhren und Lampen
für professionelle
Anwendungen





RaLED Star Tube

Vorteile

- Sehr hohe Effizienz
- Für den direkten Austausch mit T8 Leuchtstofflampen*

Eigenschaften

- Lichtfarbe 840
- 50.000h mittlere Lebensdauer
- Energylabel A++
- Endkappe rotationsfähig (EM-R)

* Die Gesamteffizienz und die Lichtverteilung hängen von der Bauart der Anlage ab. Star Tube **HF**: Überprüfung der Vorschaltgeräte-Kompatibilität auf www.radium.de vor dem Wechsel erforderlich, da RaLED Star Tube HF nur mit ausgewiesenen Vorschaltgeräten betrieben werden darf. Star Tube **EM-R**: nur für KVG Betrieb. Tauschen Sie einfach den vorhandenen Starter gegen den mitgelieferten LED Starter



	Typ	W	lm	Socket	Artikelnummer
1	T8 18/840 S HF	8.7	1100	G13	43018494
1	T8 36/840 S HF	14.5	2100	G13	43018495
1	T8 58/840 S HF	21.0	3150	G13	43018496
2	T8 18/840 S EM-R	7.3	1100	G13	43118485
2	T8 36/840 S EM-R	14.0	2100	G13	43118486
2	T8 58/840 S EM-R	20.0	3000	G13	43118487



RaLED Essence Tube

Vorteile

- Hohe Effizienz
- Für den direkten Austausch mit T8 Leuchtstofflampen *



Eigenschaften

- Lichtfarbe 840 oder 865
- 30.000h mittlere Lebensdauer
- Energylabel A+
- 190° Ausstrahlungswinkel

*nur für KVG Betrieb. Tauschen Sie einfach den vorhandenen Starter gegen den mitgelieferten LED Starter. Die Gesamteffizienz und die Lichtverteilung hängen von der Bauart der Anlage ab.

Typ	W	lm	Socket	Artikelnummer
RL-T8 18/865	9	750	G13	43018489
RL-T8 18/840	9	750	G13	43018488
RL-T8 36/865	18	1500	G13	43018491
RL-T8 36/840	18	1500	G13	43018490
RL-T8 58/865	21	1800	G13	43018493
RL-T8 58/840	21	1800	G13	43018492



RaLED Essence DUO EM

Vorteile

- Hohe Effizienz
- Für den direkten Austausch mit Kompaktleuchtstofflampen*
- Sockel rotationsfähig



Eigenschaften

- Lichtfarbe 840
- 30.000h mittlere Lebensdauer
- Energylabel A+
- 120° Ausstrahlungswinkel

Typ	W	lm	Sockel	Artikelnummer
RL DUO 18/840	7	700	G24D	43018021
RL DUO 26/840	10	1.000	G24D	43018022

*nur für KVG betrieb. Die Gesamteffizienz und die Lichtverteilung hängen von der Bauart der Anlage ab. Optimiert für horizontale Brennlage, passt möglicherweise nicht in Leuchten mit vertikaler Lampenstellung.

RaLED Essence HRL

Vorteile

- Bis zu 70% Energieersparnis
- Austausch für verbotene Quecksilberdampf-Lampen*
- Gleicher Lichtstrom



Eigenschaften

- Lichtfarbe 840
- 32.000h mittlere Lebensdauer
- Energylabel A+



	Typ	W	lm	Socket	Artikelnummer
1	RL-HRL50	18	2000	E27	42619105
2	RL-HRL80	36	4000	E27	42619106
3	RL-HRL125	54	6000	E27	42619107

*vorhandenes Vorschaltgerät muss überbrückt werden



Radium
Die Lichtmarke

Service und Tools

www.radium.de

LED's Save Rechner

- Finden Sie das richtige LED Austauschprodukt
- Berechnen Sie die Stromkosten Einsparung
- Sehen Sie das CO² Einsparungspotential
- Berechnen Sie die Amortisationszeit
- Auch auf Ihrem mobile Endgerät dank responsive Webseite



Überzeugen Sie sich selbst:
www.radium.de/ledssave



Spezifikationen / Downloads / Datenblätter

- Alle wichtigen Informationen auf einen Blick radium.de
- Finden Sie die Lampen einfach über den Produktbaum oder geben Sie die Artikelnummer ins Suchfeld ein
- Klicken Sie auf „PDF version“ um das Datenblatt zu laden
- Klicken Sie auf „Auf die Vergleichsliste“ und vergleichen Sie mit anderen Lampen
- Scrollen Sie runter und finden Sie Dimmer Kompatibilität, Logistische Daten, Lichttechnische Daten und viele mehr

Radium Die Lichtmarke

UNTERNEHMEN PRODUKTE NEWS SERVICE

Artikelnummer: 42919070
RL-A60 DIM 9W/230/F/827/E27

Ansicht Bearbeiten Beiträge Übersetzen

+ Auf die Vergleichsliste **PDF version**

Dimmbar	Ja	Sockel	E27
Lampenleistung	9 W	Lampenform	Standard
Ersatzleistung Glühlampe	60 W	Strom	806 lm
Mittlere Lebensdauer	25000 h		

Scroll down

Radium Die Lichtmarke

Product Document Date: 09/12/2016

RL-LED Star Standard RL-A60 DIM 9W/230/F/827/E27

Logistic Data

Article No.	42919070
Code	RL-A60 DIM 9W/230/F/827/E27
Product Code	49958702/0204
Customer Ref Price	66471000
Base quantity (Pcs)	10
Article Weight (kg)	40000000020
Carton Weight (kg)	1.429
Carton Weight (kg)	0.29
Width of box (mm)	31.11
Height of box (mm)	0.11
Photos per article	3000
LED color code	62521000
LED color name	1600 lm/9000 K Warm LED
Old article no.	42716020

Electric Parameters

Lamp voltage	0/0
Power average	0/0 W
Rated power (max. Power) (max. lamp)	10
Nominal current	120 mA
Nominal current (max.)	120 mA
Energy Consumption kWh/1000h	0
Rated voltage (Vrms)	230/240 V

Light Application Parameters

Luminaire Size	806 lm
Rated lamp service life	25000 h
Life	25000 h
Color	16000 K
Color	9000 K
Color	8000 K
Color	7000 K
Color	6000 K
Color	5000 K
Color	4000 K
Color	3000 K

Operation of LED-Radium Lamp RL-LED Star Standard RL-A with different Dimmers

| Dimmer |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |
| 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 |
| 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 |
| 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 |
| 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 |
| 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 |
| 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 |
| 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 |
| 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 |
| 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 |
| 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 |
| 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 |
| 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 |
| 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 |
| 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 |
| 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 |
| 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 |
| 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 |
| 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 |
| 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 |

LED Broschüre PDF & Druck



Bestellen Sie die gedruckte Version hier:
<http://www.radium.de/en/services/downloads/catalog-order>)



Download PDF Version hier:
http://www.radium.de/sites/default/files/files/downloads/2016-ledbroschuere_lores.pdf)



Radium
Die Lichtmarke

BUSINESS PRODUCTS NEWS SEARCH

Service & Downloads

Home > Service & Downloads

New brochure LED Lamps
Product range autumn 2016

items

Order

Selected documents

The cart is empty

LED Lampen Garantie

- Erleichtert den Umgang bei unerwünschtem Lampenausfall
- Garantie gilt für die Betriebszeit in Jahren oder der Brenndauer (welcher Fall zuerst eintritt)
- Keine Registrierung notwendig*

Informationen / Konditionen auf:

 www.radium.de/garantie

* Sollte eine LED-Lampe innerhalb der Garantiezeit nach Kaufdatum wegen eines Produktfehlers komplett ausfallen, erhält der Käufer kostenlosen Ersatz. Dafür muss die defekte Lampe ausreichend frankiert und mit Kassenbon an Radium zurückgeschickt werden.



Garantie*	RaLED Lampen
5 Jahre oder 40.000h ¹⁾	Star AR111
5 Jahre oder 25.000h ¹⁾	Star, WarmDIM
5 Jahre oder 21.000h ¹⁾	Essence HRL
4 Jahre oder angegebene Lebensdauer*	Essence
2 Jahre	Ambiente Lux

Garantie*	RaLED Tubes
5 Jahre	Star Tube HF / EM
3 Jahre oder 20.000h ¹⁾	Essence Tube

Radium
Die Lichtmarke

**Das Radium
Leistungsversprechen**



Qualität und Nachhaltigkeit

- Seit mehr als 110 Jahren ist Radium aktiv und als Marke bekannt für qualitativ hochwertige und innovative Produkte für die Lichterzeugung mit einer Fabrik im Zentrum Deutschlands.
- Alle Radium Produkte sind gewissenhaft ausgesucht und halten den schärfsten Qualitätskontrollen stand.
- Das CE Zeichen ist nicht nur ein “just-have” aber ein “must-have”!



Unsere Werte und Richtlinien



Ein bestmöglicher Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umwelt ist das Fundament unserer Unternehmensphilosophie. Von Beginn an lautete unser Leitfaden in den Bereichen Umwelt und Mitarbeiter daher „I care“.

Innovation und ein hoher Qualitätsstandard sind dabei essenziell. Der Anspruch ein nachhaltiges Produkt von höchstem Wert herzustellen ist eine Aufgabe, die wir täglich aufs Neue angehen. Unsere internen Prozesse und Strukturen sind nach DIN ISO 9001 zertifiziert, jedoch arbeiten wir stetig daran unser Qualitätsmanagement noch weiter zu verbessern.

Umweltschutz und der schonende Umgang mit natürlichen Ressourcen werden von uns durch energiesparende Produkte ermöglicht. Auch darüber hinaus sehen wir uns dem Schutz der Umwelt verpflichtet und sind seit 20 Jahren nach DIN EN 14001 zertifiziert. So garantieren wir auch eine fachgerechte und schonende Entsorgung unserer Lampen durch die non-profit Organisation Lightcycle.



Grundbaustein für unsere Fortschritte, die stetig kontrolliert und transparent dargelegt werden, ist unsere EHS-Politik, in der unsere Wertvorstellung fest verankert ist. Die Verpflichtung zur Einhaltung der internen und externen Gesetze und Anforderungen sind außerdem in unserer Compliance-Politik festgehalten. Diese besagt, dass wir weder rechtswidriges noch unmoralisches Verhalten dulden, beispielsweise Umweltverschmutzung oder Mitarbeiterausbeutung. Um dies zu gewährleisten, bieten wir unseren Mitarbeitern jegliche Unterstützung, die sie benötigen. Zusätzlich fordern wir maximale Integrität und akzeptieren nur saubere Geschäfte, die mit unseren ethischen Wertvorstellungen übereinstimmen.

Unter dem Leitmotto „I care“ kümmern wir uns also tagtäglich, unsere menschlichen sowie umweltbewussten Werte zu erhalten.

Compliance

- Radium duldet kein rechtswidriges oder unmoralisches Verhalten.
- Wir akzeptieren nur saubere Geschäfte und führen unser Unternehmen verantwortungsvoll in diesem Sinne. Radium fordert von jedem persönliche Integrität, um Tag für Tag für ethische Entscheidungen einzustehen.



Service und Flexibilität



- Telefonroboter werden Sie bei uns vergeblich “suchen”. Ein Team mit ausgewähltem und geschultem Fachpersonal kümmert sich persönlich um Ihre Angelegenheiten.
- Überzeugen Sie sich selbst bei einem Besuch auf unseren Messeständen oder in den lokalen Showrooms.



Gebiets- vertretungen

Deutschland

Berlin

Reiner Brajeska GmbH
An den Dünen 3
Gewerbegebiet Nord
Tel.: 03301/67 17-0
Fax: 03301/70 03 25
Mail: info@brajeska.de

Bielefeld

Radium Lampenwerk GmbH
Dr.-Eugen-Kersting-Str. 6
51688 Wipperfürth
Telefon: 02267/81-454
Telefax: 02267/81-532
E-Mail: m.streppel@radium.de

Bremen

Hermann Steinbeck e.K.
Elektro-Industrievertretung
Carl-Benz-Str. 5
28816 Stuhr
Telefon: 0421/87 40 57
Telefax: 0421/87 57 37
E-Mail: info@steinbeck-online.de

Dortmund und Duisburg

Heinz Hoffmeister KG
Düsseldorfer Landstr. 57
47249 Duisburg
Telefon: 0203/7 99 35 30
Telefax: 0203/7 99 35 99
E-Mail: info@h-hoffmeister.de

Dresden

Jürgen Doerner
Handelsvertretungen GmbH
Bahnhofchaussee 1
08064 Zwickau/OT Cainsdorf
Telefon: 0375/27 43 60
Telefax: 0375/29 18 80
E-Mail: info@doerner-zwickau.de

Frankfurt

PLP Siegfried Twers
Vertriebs GmbH
Theodor-Heuss-Straße 32
61118 Bad Vilbel
Telefon: 06101/55 96-0
Telefax: 06101/55 96-55
E-Mail: info@plpteam.de

Hamburg

GEBTEC GmbH
Siemensstraße 11
25462 Rellingen
Telefon: 04101/330 55
Telefax: 04101/330 09
E-Mail: info@gebtec-gmbh.de
Internet: www.gebtec-gmbh.de

Hannover

Radium Lampenwerk GmbH
Dr.-Eugen-Kersting-Str. 6
51688 Wipperfürth
Telefon: 02267/81-454
Telefax: 02267/81-532
E-Mail: m.streppel@radium.de

Köln

Brüning + Kahlen
Industrievertretung GmbH
Methweg 12
50823 Köln
Telefon: 0221/222 881-0
Telefax: 0221/222 881-50
E-Mail: Christoph.Kahlen@bkiv.de
Dieter.Brueining@bkiv.de

Koblenz

B. Oedekoven GmbH
Gewerbegebiet Urmitz
Rudolf Diesel Straße 11
56220 Urmitz
Telefon: 02630/9 63 50
Telefax: 02630/96 35 35
E-Mail: info@oedekovengmbh.de

Magdeburg

Radium Lampenwerk GmbH
Dr.-Eugen-Kersting-Str. 6
51688 Wipperfürth
Telefon: 02267/81-418
Telefax: 02267/81-532
E-Mail: m.selbach@radium.de

Mannheim

PLP Siegfried Twers Vertriebs GmbH
Theodor-Heuss-Straße 32
61118 Bad Vilbel
Telefon: 06101/55 96-0
Telefax: 06101/55 96-55
E-Mail: info@plpteam.de

München

Doerner GmbH
Handelsvertretung
Bussardstr. 8
82166 Gräfelfing
Telefon: 089/8 98 07 00
Telefax: 089/89 80 70 35
E-Mail: info@doerner-muenchen.de
Internet: www.doerner-muenchen.de

Nürnberg

Jürgen Doerner
Handelsvertretungen GmbH
Kafkastraße 5
90471 Nürnberg
Telefon: 0911/99 81 50
Telefax: 0911/9 98 15 40
E-Mail: info@doerner-nuernberg.de

Rostock

Peter Frehse GmbH
Mitteldorf 5
18239 Hastorf
Telefon: 038207/606-0
Telefax: 038207/606-22
E-Mail: peterfrehse@t-online.de

Stuttgart

Selektrix
Michael Niessner
Handelsvertretungen der Elektrotechnik
Kreuzstr. 30
74321 Bietigheim-Bissingen
Telefon: 07142/7 79 70
Telefax: 07142/77 97 17
E-Mail: info@selektrix.de

Österreich

Graz

Ing. Mag. Leopold Michael Haider KG
Werksvertretungen
Gasometerweg 47
Tel.: +43 316-2971170
Fax: +43 3169-297125
Mail: verkauf@haider-graz.at

Linz

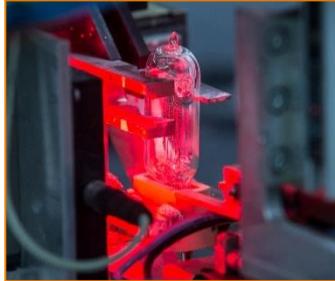
Live Electric GmbH
Bahnhofstraße 5a
AT 4501 Neuhofen an der Krems
Tel.: +43 7227-40280
Fax: +43 7227 4028029
Mail: office@liveelectric.at

Schweiz

Winterthur

Radium Schweiz
In der Au 6
CH-8401 Winterthur
Tel.: +41 (0) 52 522-250
Fax: +41 (0) 52 209-98-89
Mail: info-ch@radium.de

Radium Lampenwerk Wipperfürth



INSPIRIUM



Radium
Die Lichtmarke

**Radium
Lampenwerk GmbH**

