



R

R Serie — The LED
Design Powerhouse

Auer Signal

Modulare LED Leuchtenserie mit optionalem Schallgeber /
Einzigartige Designsprache in zwei Kalottendesigns /
Die weltweit hellste industrielle LED-Signalleuchte /
Drei Performance Levels: Standard, High und Ultra
Performance / Multifunktionsmodell, Mehrfarben- und
Dauerlichtmodelle / Alle gewohnten Montagearten /
Metallwinkel und Designwinkel / Problemlose
Verkabelung durch intelligente Features



IP66



IK08



60°C
-30°C



Power & Beauty

2

Kalottendesigns



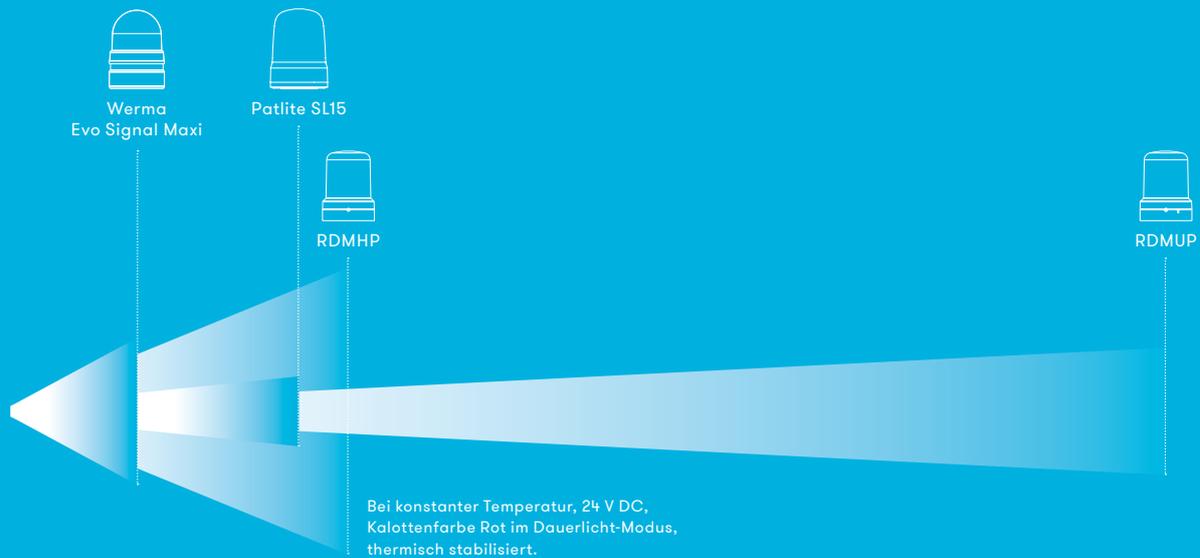
Die Serie R von Auer Signal beinhaltet die weltweit hellste industrielle LED-Signalleuchte, speziell gemacht für Anwendungen in direktem Sonnenlicht. Das einfache Serienkonzept besticht durch unglaubliche Funktionsvielfalt.

Die Serie R hat einen Durchmesser von 110 mm und ist, in der Ausführung mit der hohen Kalotte, für höchste Signalwirkung konstruiert. Die Serie R ist in 6 Farben mit mehreren Funktionen und drei Performance-Klassen erhältlich.

Die Kalotte der kompakten Variante der Serie R ist milchig-weiß ausgeführt und liefert ein schönes, homogenes Leuchtbild. Wenn sie eine Leuchte für den Innenbereich suchen, die mit schönem Produktdesign und Funktionsvielfalt überzeugt, ist die kompakte Version der Serie R die richtige Wahl.

Made to perform

Die weltweit hellste industrielle LED-Signalleuchte



Mit der Einführung der neuen RDM Ultra Performance vervollständigen wir unsere Serie R mit der hellsten LED Signalleuchte weltweit. Sie ist 2x – 4x heller als jede andere Signalleuchte auf dem Markt und signalisiert auch bei direkter Sonneneinstrahlung zuverlässig vor potentiellen Gefahren.

Eine fortschrittliche LED-Fokussierungstechnik schützt Personal bei geringem Abstand unter und über der Leuchte davor, geblendet zu werden.

Im mittleren Abstrahlwinkel beträgt die Helligkeit 100 %. Bei 20° aus der Horizontalen reduziert sich die Helligkeit auf maximal 10%.



Die intelligente Kalottenverrippung
verstärkt die ohnehin hohe
Leuchtkraft der Serie R.



3 in 1

3 Performance-Levels mit nur 1 Bauform

Vor der LED-Technologie war oft die Baugröße einer Signalleuchte ein Indikator für deren Helligkeit. Manche Anbieter entwickeln noch heute Leuchten in unterschiedlicher Größe um einen Hinweis auf die Leuchtkraft zu geben. Die hohe Energieeffizienz der LED-Technologie erlaubt uns, einen neuen Weg zu gehen und die Serie R nur in einer Größe aber in drei Performance Klassen anzubieten

BIS ZU

111 CANDELA



RDM

Multifunktionsleuchte

BIS ZU

184 CANDELA



RDMHP

Multifunktionsleuchte High Performance

BIS ZU

450 CANDELA



RDMUP

Multifunktionsleuchte Ultra Performance

Die neueste Erweiterung zur Serie R, RDMUP, ist die hellste industrielle LED-Signalleuchte am Markt. Sie ist 2x-4x heller als die RDMHP und geeignet für Anwendungen im direkten Sonnenlicht und bietet Sicherheit für Langstreckensignalisierung im Freien.

One Beacon all Functions

Die Serie R ist als Dauerlichtmodell, Multifunktionsmodell und Mehrfarbenmodell erhältlich. Die Kalotten der kompakten Serie R sind milchig-weiß und erzeugen ein homogenes Abstrahlbild. Zusätzlich gibt es die kompakten Kalotten ab sofort auch in weißer Gehäusefarbe. Durch das minimalistische Design der Leuchte tritt das Signalgerät in den Hintergrund und fügt sich gut in ihr Umfeld ein, besonders dann, wenn die Signalleuchte nicht aktiv ist.



Switch modes,
change colors

RCMM vereint die
Modi Mehrfarben &
Multifunktion

Das weiße Gehäuse rückt die RCMM komplett in den Hintergrund, wenn sie nicht aktiviert ist. Daher eignet sie sich besonders für Architektur und Innenräume / Pharmazie / Labore / büroähnliche Fertigungsbereiche / Customer Flow Management / Lebensmittel- und Getränkeverpackungsindustrie.

Die RCMM Mehrfarbenleuchte mit Multifunktionsupgrade ist in schwarzer und weißer Gehäusefarbe verfügbar.

		
RCMM Mehrfarbenmodell mit Multifunktionsupgrade	✓	✓
RCDM Multifunktionsleuchte	✓	

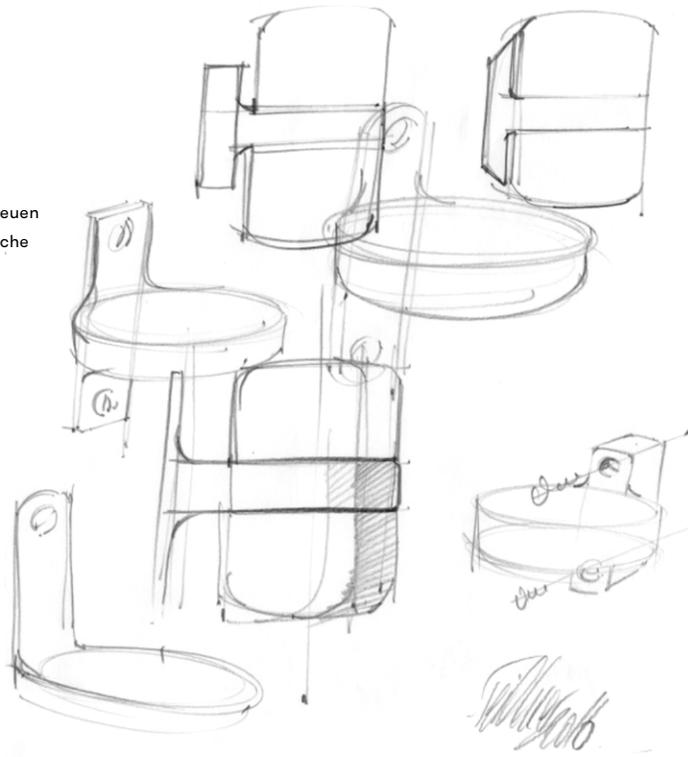
The Design Beacon



Designmodelle der Serie R

Weil wir nicht nur in technischen Dingen die höchsten Ansprüche an unsere Produkte stellen, haben wir eine eigene Designsprache für unsere Produkte entwickelt.

Skizze zur neuen
Designsprache



Für den gehobenen
Anspruch an Design
und Funktionalität.



Designwinkel zur Wandmontage von
Serie R Leuchten in Kombination mit
RBL Standardbasis.

In der Serie R haben wir unser eigens geschaffenes
Produktdesign zum ersten Mal konsequent umge-
setzt. Klare Linien, höchstmögliche Reduktion
und Harmonie zeichnen unser Design aus.

Die farbigen Kalotten unserer Produkte erhe-
ben sich aus der Basis und werden nicht länger
über die Basis geschraubt. Damit vermeiden wir
unschöne Kanten und farbige Ringe über der meist
schwarzen Basis.

Passend zu den formschönen Leuchten haben wir
den passenden Designwinkel aus Kunststoff ent-
wickelt. In dieser Kombination genügt die Serie R
höchsten ästhetischen Ansprüchen.

The Sound of Brightness



Die Akustikbasis ist mit beiden Kalottenformen kompatibel. Sie können aus 32 möglichen Tönen wählen.

Die Akustikbasis der Serie R erreicht bis zu 95 dB in einem Meter Entfernung und eignet sich daher gut für größere Hallen oder Outdoor Anwendungen. Die Lautstärke ist mit Potentiometer regelbar.

32 TÖNE

BIS ZU 95 dB



Innenansicht der
Akustikbasis

Die Akustikbasis baut auf der Transducertechnik der Mehrtonsirene ASS-T, einer der beliebtesten und effektivsten Schallgeber in unserem Sortiment, auf.

The Aces of Bases

Alle Varianten der Serie R sind mit den 3 Basen (Universal-, Standard- und Akustikbasis) kompatibel. Die Basen unterscheiden sich in ihrer Höhe und den Montagemöglichkeiten, die sie bieten. Um ein versehentliches Öffnen zu verhindern sind alle Basen mit einer Verdrehsicherung ausgestattet.



UNIVERSALBASIS

Die höhere Universalbasis hat neben der Kabeleinführungstülle auf der Unterseite auch zwei seitliche Kabeleinführungen, sodass Kabelverschraubungen als Zugentlastung auf allen Seiten montiert werden können. Auch eine Rohrmontage ist mit der Universalbasis möglich.



STANDARDBASIS

Diese Basis ist sehr niedrig und macht eine horizontale Montage möglich. Die Kabeleinführung erfolgt bei dieser Basis ausschließlich von unten und kann mittels Durchführungstülle oder Kabelverschraubung als Zugentlastung verwendet werden.

Flexibility through Mounting Options



DESIGNWINKEL

Der Designwinkel bringt die Formensprache erst zu ihrer vollkommenen Wirkung.

Neben dem Designwinkel und der horizontalen Montage direkt über die Basis bietet die Serie R auch die Möglichkeit der vertikalen Montage mittels Winkel sowie für die externe Rohrmontage.



METALLWINKEL

Der für die Serie R konstruierte Metallwinkel ist mit allen Basen kompatibel. Für die Akustikbasis gibt es einen eigenen Metallwinkel, der ein wenig größer ist.

Die Winkel ermöglichen mit einem 3er Lochbild einfache und stabile Montage. Der Winkel kann nach oben wie nach unten montiert werden.



UNIVERSALBASIS MIT ROHRMONTAGE

Mit der Universalbasis können R-Leuchten auch auf Ø 25mm Rohre montiert werden. Ein zusätzliches Modell der Universalbasis ermöglicht die Montage von R-Leuchten mit NPT Conduit Rohren.

Einfachere Verkabelung durch Klemmenhalterung

Für eine komfortablere Verkabelung der Serie R haben unsere Techniker die Basis der Serie R mit einer Klemmenhalterung ausgestattet. Hier kann vor der Verkabelung die Klemme angesteckt werden, wodurch sie zur Verkabelung beide Hände frei haben.

Die kleinen, feinen Unterschiede der Serie R



Ansicht Klemmenhalterung



Ansicht Klemmenhalterung mit eingesteckter Klemme



Flachdichtung zum Schutz Ihrer Maschine

Um die Serie R auch auf Schaltschränken oder Maschinen montieren zu können, ohne dass durch die Montage Wasser ins Innere eindringt, gibt es für die Montage auf glatten Oberflächen eine eigene Flachdichtung.

Bestellnummern

LICHTMODULE

Type	12 V DC	24 V AC/DC	48 V AC/DC	24-48 V AC/DC	110-240 V AC	Spezifikation	Produktname
RDC	850501004	850501405	850501408		850501313	orange	Led Dauerleuchte
	850502004	850502405	850502408		850502313	rot	
	850504004	850504405	850504408		850504313	klar	
	850505004	850505405	850505408		850505313	blau	
	850506004	850506405	850506408		850506313	grün	
	850507004	850507405	850507408		850507313	gelb	
RDM	850511004	850511405	850511408		850511313	orange	Led Multifunktionsleuchte
	850512004	850512405	850512408		850512313	rot	
	850514004	850514405	850514408		850514313	klar	
	850515004	850515405	850515408		850515313	blau	
	850516004	850516405	850516408		850516313	grün	
	850517004	850517405	850517408		850517313	gelb	
RDMHP	850521004	850521405	850521408		850521313	orange	Led Multifunktionsleuchte High Performance
	850522004	850522405	850522408		850522313	rot	
	850524004	850524405	850524408		850524313	klar	
	850525004	850525405	850525408		850525313	blau	
	850526004	850526405	850526408		850526313	grün	
	850527004	850527405	850527408		850527313	gelb	
RDMUP	850541004	850541405	850541408		850541313	orange	Led Multifunktionsleuchte Ultra Performance
	850542004	850542405	850542408		850542313	rot	
	850544004	850544405	850544408		850544313	klar	
	850545004	850545405	850545408		850545313	blau	
	850546004	850546405	850546408		850546313	grün	
	850547004	850547405	850547408		850547313	gelb	
RMM				850530408	850530313		Led Mehrfarbenleuchte
RCDM				850561408	850561313	orange	Compact Led Multifunktionsleuchte
				850562408	850562313	rot	
				850564408	850564313	klar	
				850565408	850565313	blau	
				850566408	850566313	grün	
				850567408	850567313	gelb	
RCMM				850570408	850570313		Compact Led Mehrfarbenleuchte schwarz
				850870408	850870313		Compact Led Mehrfarbenleuchte weiß

BASEN

Type	Artikelnummer	24-48 V AC/DC	110-240 V AC	Produktname
RBA		850535408	850535313	Akustikbasis für R Serie Leuchten
RBL	850500900			Standardbasis für horizontale Montage von R Serie Leuchten, schwarz
	850800900			Standardbasis für horizontale Montage von R Serie Leuchten, weiß
RBH	850510900			Universalbasis für horizontale und Rohrmontage von R Serie Leuchten
RBNPT	850515900			Universalbasis für NPT 1/2" Conduit Montage von R Serie Leuchten

WINKEL

Type	Artikelnummer	Produktname
RWD	850520900	Designwinkel zur vertikalen Montage von R Serie Leuchten mit Standardbasis
RWU	850521900	Metallwinkel für vertikale Montage von Standard- und Universalbasen von R Serie Leuchten
RWA	850531900	Metallwinkel für vertikale Montage von R Serie Akustikbasen

ZUBEHÖR

Type	Artikelnummer	Produktname
RG1	850590900	Flachdichtung für R-Serie Basen zur Abdichtung auf glatten Gehäusen
RG2	850590910	Flachdichtung für Wandmontage des RWD Designwinkels
AKV	698800026	Kabelverschraubung M20 für N/M/R-Serie, CT5, Mehrtonsirenen A und/oder Leuchten Q
RKV	850590920	Kabelverschraubung M16 für R-Serie Basen

7 gute Gründe für Auer Signal

1 Wir entwickeln selbst und fertigen in höchster industrieller Qualität.

2 Wir erzeugen ausschließlich Produkte höchster Qualität.

3 Produkte für jeden Einsatz: Vom High-End-Produkt zum Preis-Leistungs-Sieger.

4 Wir entwickeln und produzieren Signalgeräte nach Maß.

5 Weltweit einsetzbar: Unsere Signalgeräte erfüllen alle geforderten Industriestandards.

6 Wir halten unsere Zusagen.

7 Wir liefern.

Auer Signal ist einer der weltweit führenden Hersteller von Signalgeräten

Wir arbeiten ständig an neuen Produktentwicklungen. Mit Innovation, Weitblick und Handschlagqualität begeistern wir unsere Kunden seit 1910. Damit das in Zukunft so bleibt, treten wir auf wie unsere Signalgeräte: louder & brighter.

Seit 1910 treibt uns der
Wille technische Geräte
zu entwickeln, die noch
besser sind.

Auer Signal ist ein in der vierten Generation, eigentümergeführtes Unternehmen mit großen Ambitionen. Vertrauen, Handschlagqualität und Verlässlichkeit sind uns als Familienunternehmen wichtig.



Louder & Brighter since 1910.

HEADQUARTERS

Auer Signal GmbH

Perfektastrasse 102

1230 Vienna, Austria

T +43 1 813 82 20

F +43 1 815 99 51

office@auersignal.com

www.auersignal.com