



R

R Serie — The LED
Design Powerhouse

Auer Signal

Serie de indicadores de luz LED modular con indicador acústico opcional / Diseño único con dos diseños de calota / Intensidad de luz extraordinaria y las mayores prestaciones del mercado / Tres niveles de rendimiento: Standard, High y Ultra Performance / Modelo multifunción, Modelo multicolor y de luz fija / Todos los tipos de montaje habituales / escuadras metálicas y de nuevo diseño / Cableado sencillo gracias a sus características inteligentes



IP66



IK08



60°C
-30°C



2

Diseños de calota



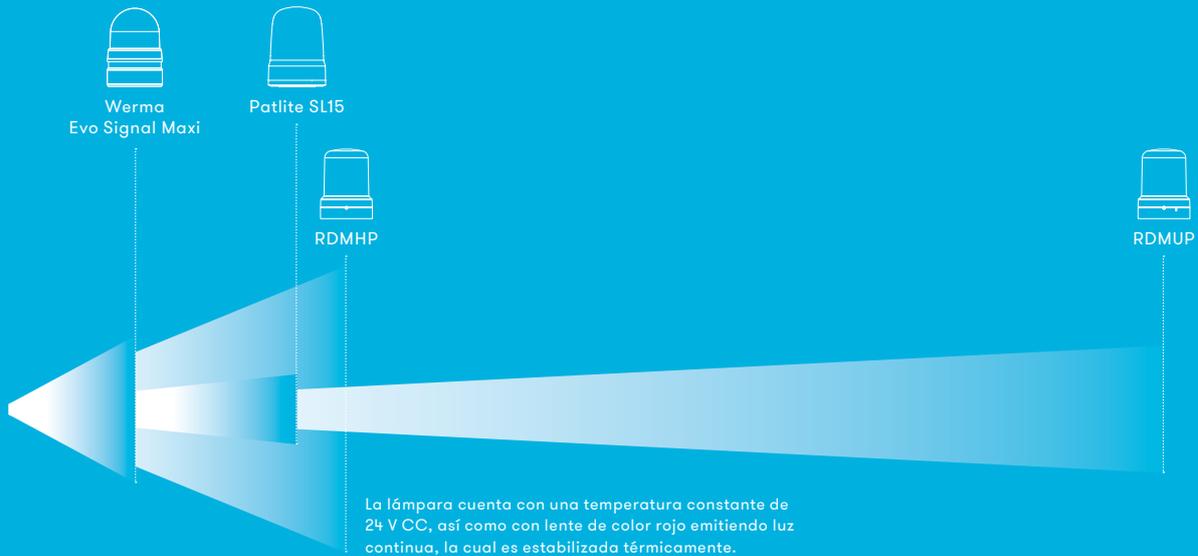
La serie R de Auer Signal incluye la luz de señalización LED industrial más luminosa del mundo, especialmente diseñada para aplicaciones con luz solar directa. Gracias a su sencillo concepto, la serie impresiona por su increíble variedad de funciones.

La serie R tiene un diámetro de 110 mm, cuyo modelo de calota alta ha sido diseñado para proporcionar la mayor eficiencia lateral posible. Gracias a la claridad de la calota destacan los puntos LED individuales, lo que incrementa la efectividad de señalización tanto como el nervado interior. La serie R puede adquirirse en 6 colores con varias funciones y tres tipos de rendimiento.

La calota de la variante compacta de la serie R se ha desarrollado en color blanco y ofrece una imagen de señalización homogénea y atractiva. Si busca un indicador de luz para interiores que seduzca por su diseño y su diversidad funcional, entonces la versión compacta de la serie R es la elección adecuada.

Made to perform

La luz de señalización LED industrial más brillante del mundo



Con la introducción del RDM Ultra Performance completamos el éxito de las balizas de la Serie R con su representante más radical. De 2 a 4 veces más brillante que cualquier otra baliza en el mercado de señalización, la RDMUP avanza para competir con el sol.

La sofisticada tecnología de enfoque de LED protege los ojos del personal de encasillarse a distancias cortas por debajo y por encima de la luminaria.

La luminosidad es del 100 % en el ángulo central. Con un ángulo horizontal de 20°, la luminosidad se reduce hasta un máximo del 10%.



El inteligente nervado de la calota refuerza la ya de por sí alta potencia luminosa de la serie R.



3 en 1

3 niveles en 1 único modelo

Antes de la tecnología LED, los indicadores de luz con la claridad de la serie R debían ser mayores debido a la formación de calor en la calota. Algunos proveedores desarrollan aún hoy indicadores de luz de distinto tamaño para advertir sobre la potencia luminosa. La alta eficiencia energética de la tecnología LED nos permite tomar un camino distinto y ofrecer la serie R sólo en un tamaño, aunque con tres tipos de rendimiento.

PUEDE ALCANZAR HASTA

111 CANDELAS



RDM

Indicador de luz multifunción

PUEDE ALCANZAR HASTA

184 CANDELAS



RDMHP

Indicador de luz multifunción High Performance

PUEDE ALCANZAR HASTA

450 CANDELAS



RDMUP

Indicador de luz multifunción Ultra Performance

La última novedad de la serie R es la RDMUP. Esta es la luz LED de señalización industrial más brillante del mercado. Es dos a cuatro veces más brillante que la RDMHP y es ideal para aplicaciones con luz solar directa, además de proporcionar seguridad para la señalización a larga distancia en exteriores.

One Beacon all Functions

Las calotas compactas de la serie R son de color blanco anacarado y producen un patrón homogéneo de iluminación. Adicionalmente, las calotas compactas también están disponibles con revestimiento de color blanco. El diseño minimalista de la luminaria permite que el dispositivo de señalización permanezca en segundo plano, integrándose perfectamente al entorno circundante, esto sucede especialmente cuando la luminaria de señalización no está activa.



Switch modes,
change colors

La RCMM combina
modalidades multicolor
y multifunción.

El revestimiento blanco se mimetiza completamente el RCMM con el entorno cuando no está activado. Por ello, es especialmente adecuada para arquitectura e interiores / industria farmacéutica / laboratorios / zonas de producción tipo oficina / gestión de flujos de clientes / industria de envasado de alimentos y bebidas.

La luminaria multicolor RCMM con posibilidades de actualización multifuncional está disponible en los colores blanco y negro de la carcasa.

		
RCMM Indicador de luz multicolor y multifunción	✓	✓
RCDM Indicador de luz multifunción	✓	

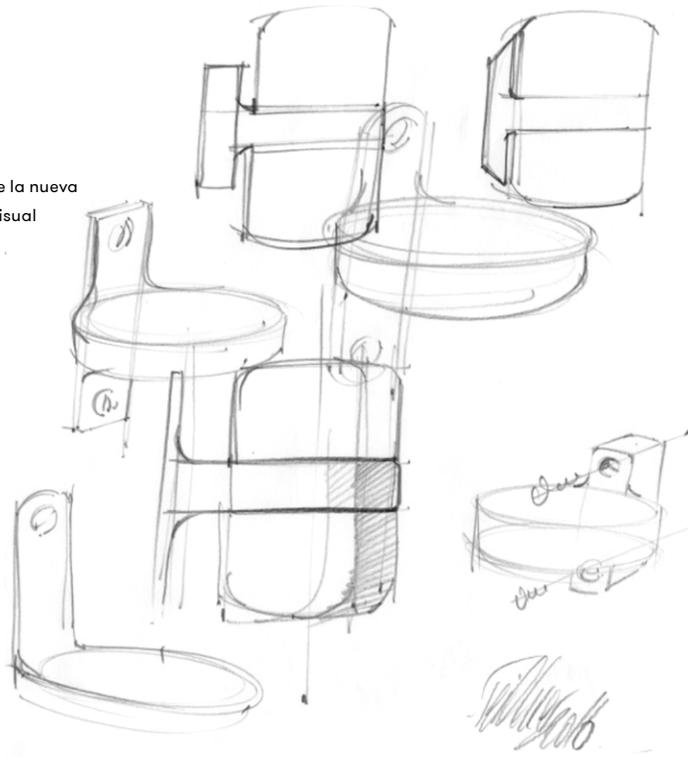
The Design Beacon



Modelos de la serie R

Porque no sólo exigimos el máximo al aspecto técnico de nuestros productos, hemos desarrollado una identidad visual para ellos.

Esquema de la nueva
identidad visual



Para una mayor
exigencia en relación
con el diseño y la
funcionalidad.



Escuadra de diseño para montaje en pared
de luminarias de la serie R combinada con
la base estándar RBL.

En la serie R hemos llevado a la práctica nuestro propio diseño por primera vez de forma consecuente. Líneas claras, la mayor reducción posible y la armonía distinguen nuestro diseño.

Las calotas de color de nuestros productos se elevan desde la base y ya no se atornillan a ella. De esta forma evitamos los antiestéticos bordes y los anillos de color sobre una base mayormente negra.

A juego con los nuevos y atractivos indicadores de luz, hemos desarrollado la escuadra adecuada en plástico. En esta combinación, la serie R cumple con los requisitos estéticos más exigentes.

The Sound of Brightness



La base acústica es compatible con ambas formas de calota. Puede elegir entre 32 tonos posibles.

La base acústica de la serie R alcanza un máx. de 95 dB a un metro de distancia y es ideal, por ello, para salas más grandes o exteriores. El volumen puede regularse con un potenciómetro.

32 TONOS

HASTA **95 dB**



Vista interior de la base acústica

La base acústica forma, mediante la transducción de la sirena multitono ASS-T, uno de los generadores electrónicos de sonidos más efectivos y más deseados de nuestra gama.

The Aces of Bases

Todas las variantes de la serie R son compatibles con las 3 bases (universal, estándar y acústica). Las bases se diferencian por su altura y las posibilidades de montaje que ofrecen. Todas las bases se montan en horizontal de forma sencilla. Para evitar una abertura no deseada, todas las bases cuentan con una protección contra torsión.



BASE UNIVERSAL

La base universal más alta cuenta, junto con la boquilla para la introducción de cables en la parte inferior, con dos entradas de cable laterales, de manera que los prensaestopas puedan montarse como aliviadores de tensión. También puede realizarse un montaje de tubos con esta base.



BASE ESTÁNDAR

Esta base es muy baja y posibilita un montaje horizontal. La entrada del cable con esta base tiene lugar exclusivamente desde abajo y puede utilizarse como aliviador de tensión mediante un pasacables o un prensaestopas.

Flexibility through Mounting Options



ESCUADRA DE DISEÑO

La escuadra de diseño presenta el efecto completo de la identidad de las formas.

Además de la escuadra de diseño y del montaje horizontal directamente a través de la base, la serie R también dispone de la opción de montaje vertical mediante escuadras y montaje exterior por medio de tubería.



ESCUADRA METÁLICA

La escuadra metálica construida para la serie R es compatible con todas las bases. Para la base acústica existe una escuadra metálica propia que es un poco más grande.

Gracias a sus 3 agujeros, las escuadras permiten un montaje estable y sencillo. La escuadra puede montarse hacia arriba y hacia abajo.



BASE UNIVERSAL CON MONTAJE DE TUBOS

Con la base universal se pueden montar indicadores de luz R también en tubos de 25 mm de diámetro. Un modelo adicional de la base universal posibilita el montaje de indicadores de luz R con tubos conductores NPT.

Cableado más sencillo gracias al pasante de terminales

Para realizar el cableado de la serie R con mayor comodidad, nuestros técnicos han equipado a su base con una sujeción con terminales. Aquí se puede conectar el terminal antes de realizar el cableado, de manera que le queden las manos libres.

Las pequeñas y sutiles diferencias de la serie R.



Vista del pasante de terminales



Vista pasante con terminal conectada.



Junta plana para proteger su equipo

Para poder montar la serie R también en tableros de control o equipos sin que penetre agua en el interior durante esta fase, existe una junta plana propia para el montaje en superficies lisas.

Números de pedido

MÓDULOS DE LUZ

Tipo	12 V CC	24 V AC/CC	48 V CA/CC	24-48 V CA/CC	110-240 V CA	Especificación	Nombre de producto
RDC	850501004	850501405	850501408		850501313	naranja	Indicador de luz fija led
	850502004	850502405	850502408		850502313	rojo	
	850504004	850504405	850504408		850504313	claro	
	850505004	850505405	850505408		850505313	azul	
	850506004	850506405	850506408		850506313	verde	
	850507004	850507405	850507408		850507313	amarillo	
RDM	850511004	850511405	850511408		850511313	naranja	Indicador de luz multifunción led
	850512004	850512405	850512408		850512313	rojo	
	850514004	850514405	850514408		850514313	claro	
	850515004	850515405	850515408		850515313	azul	
	850516004	850516405	850516408		850516313	verde	
	850517004	850517405	850517408		850517313	amarillo	
RDMHP	850521004	850521405	850521408		850521313	naranja	Indicador de luz multifunción led High Performance
	850522004	850522405	850522408		850522313	rojo	
	850524004	850524405	850524408		850524313	claro	
	850525004	850525405	850525408		850525313	azul	
	850526004	850526405	850526408		850526313	verde	
	850527004	850527405	850527408		850527313	amarillo	
RDMUP	850541004	850541405	850541408		850541313	naranja	Indicador de luz multifunción led Ultra Performance
	850542004	850542405	850542408		850542313	rojo	
	850544004	850544405	850544408		850544313	claro	
	850545004	850545405	850545408		850545313	azul	
	850546004	850546405	850546408		850546313	verde	
	850547004	850547405	850547408		850547313	amarillo	
RMM				850530408	850530313		Indicador de luz multicolor led
RCDM				850561408	850561313	naranja	Indicador de luz multifunción led Compact
				850562408	850562313	rojo	
				850564408	850564313	claro	
				850565408	850565313	azul	
				850566408	850566313	verde	
				850567408	850567313	amarillo	
RCMM				850570408	850570313		Indicador de luz multicolor led Compact, negro
				850870408	850870313		Indicador de luz multicolor led Compact, blanco

BASES

Tipo	Número de artículo	24-48 V CA/CC	110-240 V CA	Nombre de producto
RBA		850535408	850535313	Base acústica para indicador de luz de la serie R
RBL	850500900			Base estándar para montaje en horizontal de indicador de luz de la serie R, negro
	850800900			Base estándar para montaje en horizontal de indicador de luz de la serie R, blanco
RBH	850510900			Base estándar para montaje en horizontal y de tubos de indicador de luz de la serie R
RBNPT	850515900			Base universal para montaje del tubo conductor NPT 1/2" de indicador de luz de la serie R

ESCUADRAS

Tipo	Número de artículo	Nombre de producto
RWD	850520900	Escuadra de diseño para montaje en vertical del indicador de luz de la serie R con base estándar
RWU	850521900	Escuadra metálica par montaje en vertical de bases universales y estándar de indicadores de luz de la serie R
RWA	850531900	Escuadra metálica para montaje vertical de bases acústicas de la serie R

ACCESORIOS

Tipo	Número de artículo	Nombre de producto
RG1	850590900	Junta plana para bases de la serie R para hermetizar carcasas lisas
RG2	850590910	Junta plana para montaje en pared de la escuadra de diseño RWD
AKV	698800026	Pasacables M20 para serie N/M/R, sirenas multitono CT5, A y/o indicadores de luz Q
RKV	850590920	Pasacables M16 para bases de la serie R

7 buenas razones para Auer Signal

1

Nosotros desarrollamos y fabricamos con la más alta calidad industrial.

2

Nosotros creamos únicamente productos de la más alta calidad.

3

Productos para cada uso:
De productos de alta gama a la mejor relación calidad-precio.

4

Desarrollamos y producimos equipos de señalización a medida.

5

Útil a nivel mundial:
Nuestros equipos de señalización cumplen todas las normas industriales requeridas

6

Mantenemos nuestras promesas.

7

Mantenemos nuestros compromisos de suministro.

Auer Signal es uno de los fabricantes líderes a nivel mundial de equipos de señalización

Trabajamos continuamente en el desarrollo de nuevos productos. Gracias a la innovación, la clarividencia y la alta calidad fascinamos a nuestros clientes desde 1910. Para que en el futuro siga todo igual actuamos al igual que nuestros instrumentos: louder & brighter.

Desde 1910 nos mueve
el deseo de desarrollar
tecnología aún mejor.

Auer Signal es una empresa familiar de cuarta generación con grandes ambiciones. La confianza, la alta calidad y la fiabilidad son cruciales para nosotros como empresa familiar.



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