



R

Serie R — 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 / Dos niveles de rendimiento: Standard y High 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 nueva serie R de Auer Signal no sólo es el indicador de luz LED más claro de su categoría, sino que además seduce por su increíble variedad de funciones y su sencillo concepto.

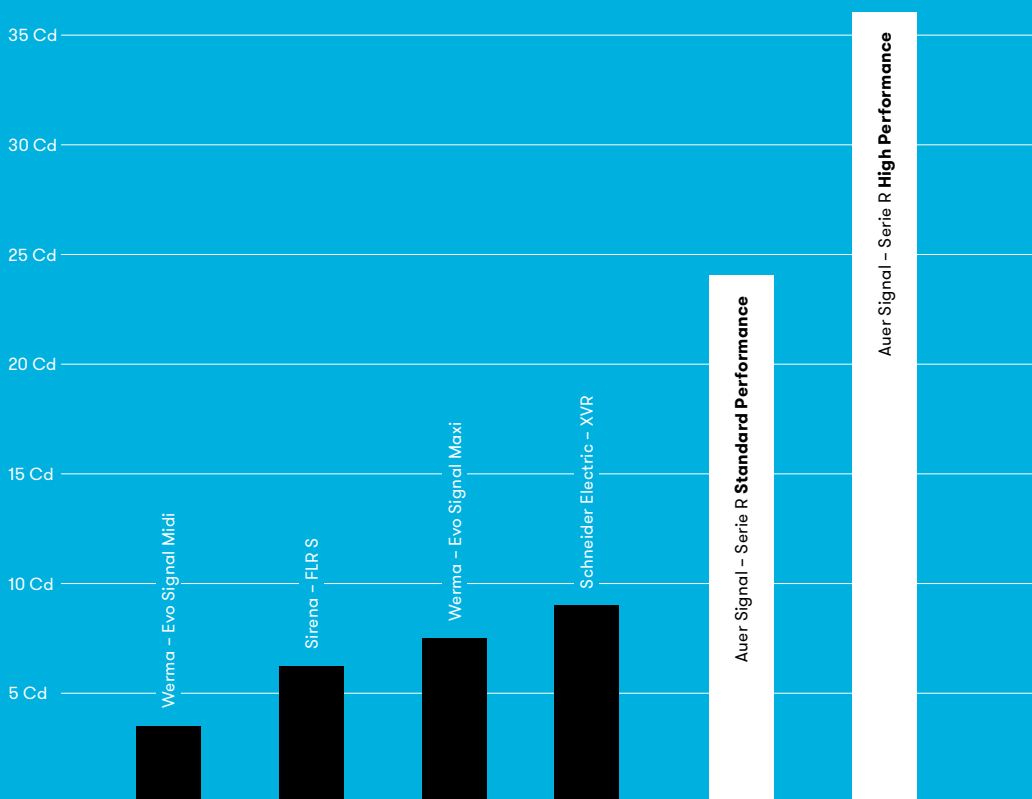
La serie R tiene un diámetro de 110 mm, cuyo modelo de calota alta ha sido diseñado para proporcionar la mayor eficiencia lateral posible. Gracias a la claridad de la calota destacan los puntos LED individuales, lo que incrementa la efectividad de señalización tanto como el nervado interior. La serie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

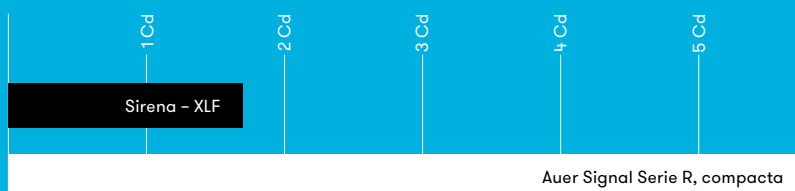
El indicador de luz LED individual más luminoso del mercado

COMPARACIÓN DE LA SERIE R *



La serie R es 4-7× tan clara como otros indicadores luminosos comparables

COMPARACIÓN DE LA SERIE R **



+ Todos los valores son gama de módulos promediados sobre la escala en una medición lateral de luz fija. Los indicadores luminosos se han estabilizado térmicamente antes de realizar la medición. La comparación se basa en el color rojo.

** Todos los valores son puntos axiales de luz fija. Los indicadores luminosos se han estabilizado térmicamente antes de realizar la medición. La comparación se basa en el color rojo del indicador de luz multicolor.

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



2 en 1

2 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 dos tipos de rendimiento.

Standard Performance

6 x 6 LED

High Performance

12 x 6 LED

En la variante de high performance la serie R es el indicador de luz LED del mercado y garantiza la mayor seguridad debido a su gran efecto de señalización.

One Beacon all Functions

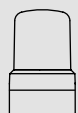
La serie R puede obtenerse como modelo de luz fija, multifunción y multicolor.

La compacta serie R sólo puede obtenerse con una calota lechosa y de rendimiento estándar como modelo multicolor y multifunción.



Modelo multifunción

Puede con todo – el módulo multifunción puede presentar las funciones de luz fija, estroboscópica, intermitente, rotativa y discontinua.

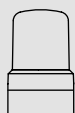


HIGH PERFORMANCE

12 x 6 LEDs

28 funciones

El módulo de alto rendimiento sólo está disponible en la versión de calota alta



STANDARD

6 x 6 LEDs

28 funciones

STANDARD

1 x 12/24 LEDs
(según color)

6 funciones

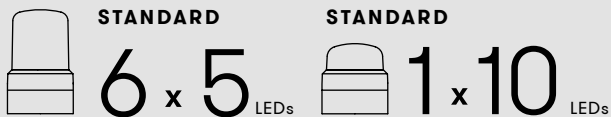
Las funciones pueden ajustarse con un terminal de 4 polos. Además pueden controlarse 7 estados de servicio de forma externa. Con el interruptor DIP se pueden seleccionar hasta 4 grupos de función con los que se pueden elegir un total de 28 estados de servicio.

Tanto en el modelo estándar como en el de alto rendimiento de calota alta puede disminuir el volumen al 50% y al 25%.



Modelo multicolor

En el módulo multicolor pueden controlarse 7 colores externamente. Rojo, amarillo, verde, azul, claro, magenta y turquesa.



El modelo multicolor de rendimiento estándar está disponible para la calota alta y para la compacta.

Modelo de luz fija

El módulo de luz fija LED es la primera elección cuando se trata de aplicaciones estándar. Nuestra luz fija ofrece habitualmente lo que con el resto de proveedores sólo puede adquirirse como un costoso módulo de alto rendimiento.



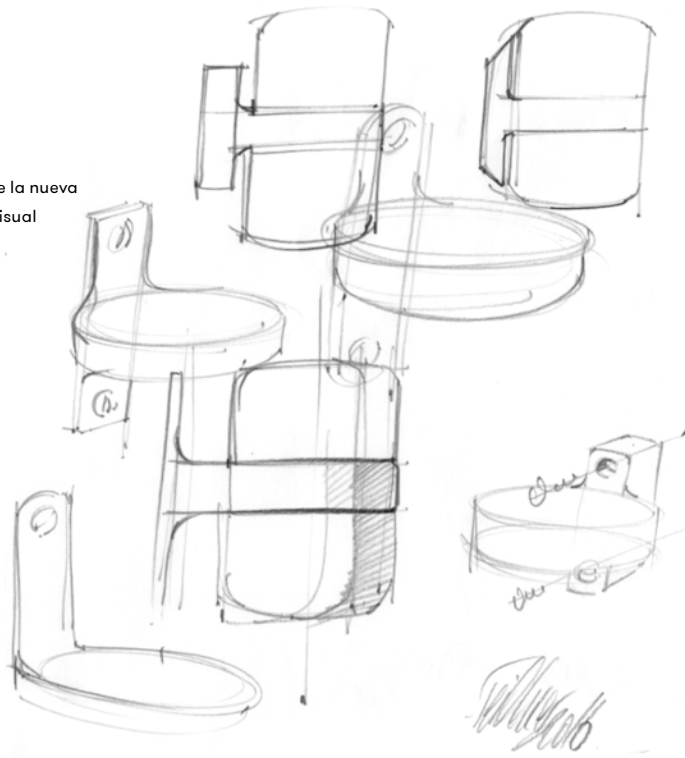
The Design Beacon



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.



La escuadra de diseño
también puede combinarse
con la variante de calota
alta de la serie R.

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 hasta 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. Puede utilizar esta escuadra con ambas calotas.

Junto con la escuadra de diseño y el montaje horizontal directamente en la base existen también dos escuadras metálicas.



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 de alto rendimiento
	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	
RMM	850530004			850530408	850530313		Indicador de luz multicolor led
RCDM	850561004			850561408	850561313	naranja	Indicador de luz multifunción led Compact
	850562004			850562408	850562313	rojo	
	850564004			850564408	850564313	claro	
	850565004			850565408	850565313	azul	
	850566004			850566408	850566313	verde	
	850567004			850567408	850567313	amarillo	
RCMM	850570004			850570408	850570313		Indicador de luz multicolor led Compact

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
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.

SEDE PRINCIPAL

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

CONTOR AUTOMATION

Auer Signalgeräte GmbH

Sperberweg 4g
41468 Neuss, Germany
T +49 2131 29868-60
F +49 2131 29868-66
info@contorautomation.com
www.contorautomation.com