



R

Serie R — The LED
Design Powerhouse

Auer Signal

Serie di fari LED modulari con dispositivo sonoro opzionale /
Linguaggio di design esclusivo in due design della calotta /
Intensità luminosa straordinaria e massimo livello di
potenza sul mercato / Due livelli di prestazioni: Standard e
High Performance / Modello multifunzionale, modelli
multicolore e modelli a luce statica / Tutti i comuni tipi
di montaggio / Angolare di metallo e nuovo angolare di
design / Nessun problema di cablaggio grazie alle
caratteristiche intelligenti



IP66



IK08



60°C

-30°C




(pend)

Power & Beauty

2

design della calotta





La nuova Serie R di Auer Signal non è solo il faro LED più luminoso della propria categoria, ma si caratterizza anche per un'incredibile varietà di funzioni e per il suo semplice concetto seriale.

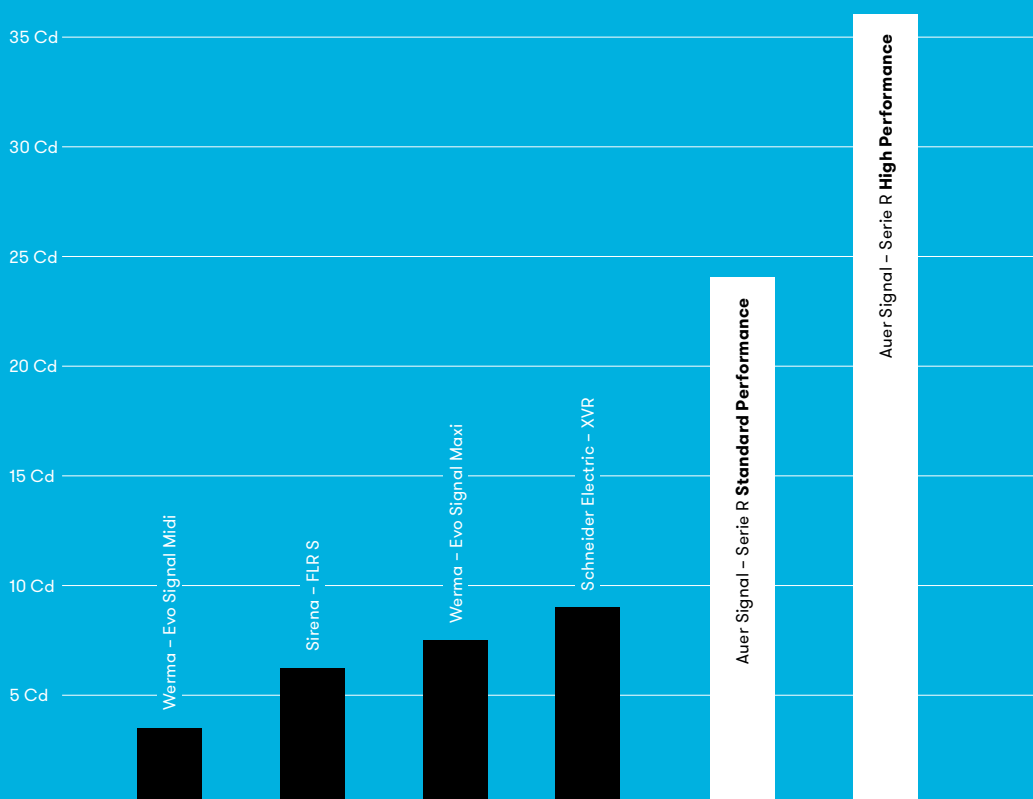
La Serie R ha un diametro di 110 mm e, nella versione con la calotta alta, è concepita per il massimo effetto segnaletico laterale. La chiarezza della calotta permette di distinguere i singoli punti LED: questo rafforza l'effetto segnaletico, così come la nervatura interna. La Serie R è disponibile in 6 colori con varie funzioni e in due classi di prestazioni.

La calotta della variante compatta della Serie R è realizzata in bianco lattiginoso e fornisce un aspetto luminoso bello e omogeneo. Se siete alla ricerca di un faro da usare all'interno, convincente in termini di bellezza del design del prodotto e di varietà funzionale, la versione compatta della Serie R è la scelta giusta.

Made to perform

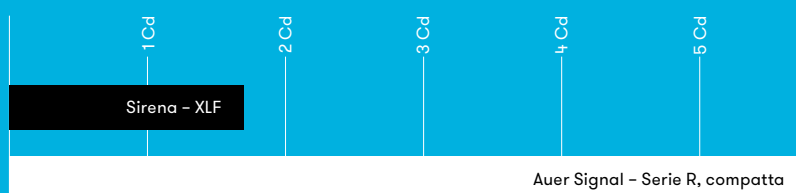
The brightest LED-Single Beacon in the Market

LA SERIE R A CONFRONTO *



La Serie R è di 4-7 volte più luminosa rispetto ai fari comparabili

LA SERIE R COMPATTA A CONFRONTO **



* Tutti i valori rappresentano intensità luminose medie con misurazione laterale della luce statica. I fari sono stati rodati per la stabilità alla temperatura prima della misurazione. Il confronto si basa sul colore rosso.

** Tutti i valori rappresentano punti di misurazione assiali della luce statica. I fari sono stati rodati per la stabilità alla temperatura prima della misurazione. Il confronto si basa sul colore rosso del fero multicolore.

L'intelligente nervatura della calotta rafforza la luminosità già elevata della Serie R.



2 in 1

2 livelli di prestazioni con 1 sola struttura

Prima della tecnologia LED, i fari di segnalazione con una luminosità analoga a quella della Serie R dovevano essere più grandi a causa della formazione di calore nella calotta. Alcuni fornitori sviluppano ancora oggi dei fari di diverse misure per fornire un'indicazione in merito alla luminosità.

L'alta efficienza energetica della tecnologia LED ci permette di percorrere una nuova strada e di offrire la Serie R in una sola misura, ma con due classi di prestazioni.

Standard Performance

6 x 6 LEDs

High Performance

12 x 6 LEDs

Nella variante High Performance, la Serie R è il faro di segnalazione LED più luminoso sul mercato e garantisce la massima sicurezza grazie all'enorme effetto segnaletico.

One Beacon all Functions

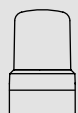
La Serie R è disponibile quale modello a luce statica, modello multifunzione e modello multicolore.

La compatta Serie R è disponibile solo con calotta lattiginosa e Standard Performance quale modello multifunzione e multicolore



Modello multifunzione

Un talento naturale – il modello multifunzione è in grado di svolgere le funzioni di luce statica, luce stroboscopica, luce intermittente, luce girevole e luce pulsante.

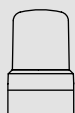


HIGH PERFORMANCE

12 x 6 LED

28 funzioni

Il modulo High Performance è disponibile solo nella versione con calotta alta



STANDARD

6 x 6 LED

28 funzioni

STANDARD

1 x 12/24 LED
(a seconda del colore)

6 funzioni

Le funzioni sono impostabili con un morsetto a 4 poli. Inoltre, è possibile controllare esternamente 7 condizioni di funzionamento. Con l'interruttore DIP è possibile selezionare inoltre 4 gruppi di funzioni – in questo modo, nel complesso, sono disponibili in totale 28 diverse condizioni di funzionamento.

Tanto nel modello Standard quanto in quello High Performance della calotta alta, l'intensità luminosa è riducibile al 50% e 25%.

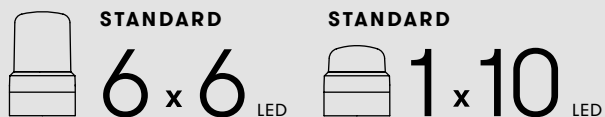


Modello multicolore

Nel modulo LED multicolore è possibile controllare esternamente 7 colori: rosso, giallo, verde, blu, trasparente, magenta e turchese.

Modello a luce statica

Il modulo LED a luce statica è la prima scelta in fatto di applicazioni standard. La nostra luce statica fornisce di serie quello che altri produttori offrono solo quale costoso modello ad alte prestazioni.



Il modello multicolore Standard Performance è disponibile per la calotta alta e compatta.

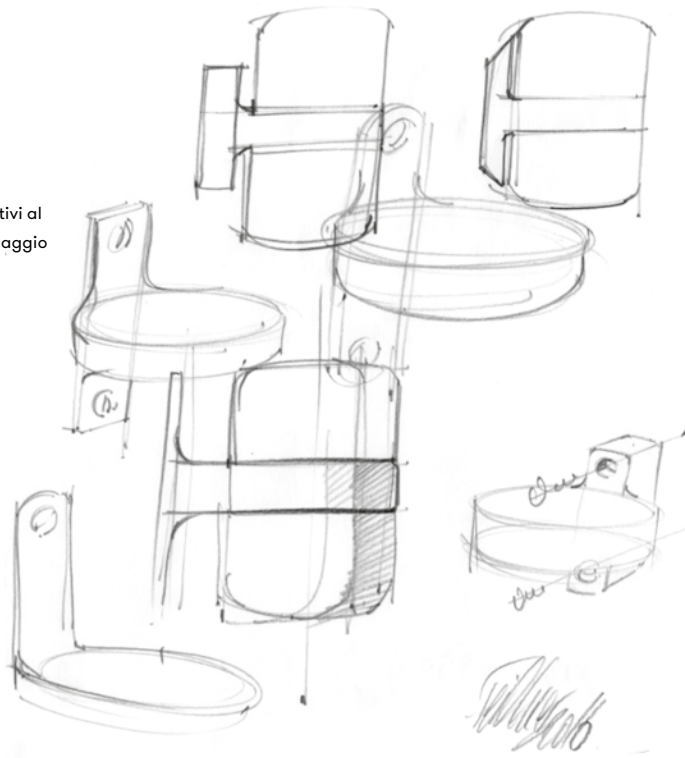
The Design Beacon



Modelli di design della Serie R

Dato che, nei confronti dei nostri prodotti, non abbiamo le massime aspettative solo in fatto di tecnica, abbiamo sviluppato un linguaggio di design individuale per i nostri prodotti.

Schizzi relativi al
nuovo linguaggio
di design



Per grandi esigenze
in fatto di design e
funzionalità.



L'angolare di design è
abbinabile anche alla
variante con calotta alta
della Serie R.

Nella Serie R abbiamo messo in pratica coerentemente per la prima volta il design del prodotto da noi creato. Linee chiare, riduzione all'essenziale e armonia caratterizzano il nostro design.

Le calotte colorate dei nostri prodotti si sollevano dalla base e non sono più avvitate sulla base. In questo modo possiamo eliminare i bordi antiestetici e gli anelli colorati sulla base normalmente nera.

Abbiamo sviluppato l'angolare di design adatto da abbinare ai nuovi fari di design. In questa combinazione, la Serie R soddisfa tutte le esigenze estetiche.

The Sound of Brightness



La base acustica è compatibile con entrambe le forme di calotta. È possibile scegliere tra 32 possibili tonalità.

La base acustica della Serie R raggiunge i 103 dB al massimo a un metro di distanza ed è quindi adatta ai grandi capannoni o alle applicazioni all'esterno. Il livello sonoro è regolabile con un potenziometro.

32 TONALITÀ

FINO A **103 dB**



Veduta dell'interno della base acustica

La base acustica si basa sulla tecnica del trasduttore dell'emettitore sonoro d'allarme multi-tono ASS-T, uno dei dispositivi sonori più efficaci e amati del nostro assortimento.

The Aces of Bases

Tutte le varianti della Serie R sono compatibili con le 3 basi (universale, standard e acustica). Le basi si differenziano per la loro altezza e per le possibilità di montaggio che offrono. Tutte le basi sono montabili semplicemente in orizzontale. Per impedire un'apertura accidentale, tutte le basi sono equipaggiate con una protezione anti-torsione.



BASE UNIVERSALE

L'alta base universale, oltre al beccuccio di inserzione dei cavi sulla parte inferiore, dispone anche di due punti di inserzione dei cavi laterali, in modo che su tutti i lati sia possibile montare dei pressacavi per lo scarico della trazione. Con la base universale è possibile anche il montaggio del tubo.

BASE STANDARD

Questa base è molto bassa e consente il montaggio orizzontale. In questa base, il punto di inserzione dei cavi si trova esclusivamente nella parte inferiore e consente lo scarico della trazione per mezzo di un isolatore passante o di un pressacavo.

Flexibility through Mounting Options



ANGOLARE DI DESIGN

L'angolare di design mette in luce appieno il linguaggio di design. Questo angolare è utilizzabile con entrambe le forme della calotta.

Oltre all'angolare di design e al montaggio orizzontale direttamente sulla base, sono disponibili anche due angolari di metallo.



ANGOLARE DI METALLO

L'angolare di metallo costruito per la serie R è compatibile con tutte le basi. Per la base acustica esiste un apposito angolare di metallo leggermente più grande.

Gli angolari consentono un montaggio stabile e semplice grazie a uno schema a 3 fori. L'angolare è montabile rivolto verso l'alto o verso il basso.

BASE UNIVERSALE CON MONTAGGIO DEL TUBO

Con la base universale, i fari della Serie R possono essere montati anche sui tubi con Ø 25 mm. Un ulteriore modello della base universale consente il montaggio dei fari della Serie R con i tubi Conduit NPT.

Cablaggio semplice grazie al porta-morsetti

Per il cablaggio comodo della Serie R, i nostri tecnici hanno dotato la base della Serie R di un porta-morsetti. Questo consente di innestare i morsetti prima del cablaggio, in modo da poter operare con entrambe le mani libere.

Le piccole ma importanti differenze della Serie R



Veduta del porta-morsetti.



Veduta del porta-morsetti con i morsetti innestati.



Guarnizione piana per la protezione della vostra macchina

Per poter montare la Serie R anche su armadi dei comandi o macchine senza che il montaggio causi la penetrazione dell'acqua al loro interno, per il montaggio sulle superfici piane è disponibile una guarnizione piana.

Numero d'ordinazione

Moduli luce

Tipo	12 V DC	24 V AC/DC	48 V AC/DC	24-48 V AC/DC	110-240 V AC	Specifica	Nome del prodotto
RDC	850501004	850501405	850501408		850501313	arancio	Faro statico LED
	850502004	850502405	850502408		850502313	rosso	
	850504004	850504405	850504408		850504313	trasparente	
	850505004	850505405	850505408		850505313	blu	
	850506004	850506405	850506408		850506313	verde	
	850507004	850507405	850507408		850507313	giallo	
RDM	850511004	850511405	850511408		850511313	arancio	Faro multifunzione LED
	850512004	850512405	850512408		850512313	rosso	
	850514004	850514405	850514408		850514313	trasparente	
	850515004	850515405	850515408		850515313	blu	
	850516004	850516405	850516408		850516313	verde	
	850517004	850517405	850517408		850517313	giallo	
RDMHP	850521004	850521405	850521408		850521313	arancio	Faro multifunzione LED High Performance
	850522004	850522405	850522408		850522313	rosso	
	850524004	850524405	850524408		850524313	trasparente	
	850525004	850525405	850525408		850525313	blu	
	850526004	850526405	850526408		850526313	verde	
	850527004	850527405	850527408		850527313	giallo	
RMM	850530004			850530408	850530313		Faro multicolore LED
RCDM	850561004			850561408	850561313	arancio	Faro multifunzione LED Compact
	850562004			850562408	850562313	rosso	
	850564004			850564408	850564313	trasparente	
	850565004			850565408	850565313	blu	
	850566004			850566408	850566313	verde	
	850567004			850567408	850567313	giallo	
RCMM	850570004			850570408	850570313		Faro multicolore LED Compact

Basi

Tipo	Codice articolo	24-48 V AC/DC	110-240 V AC	Nome del prodotto
RBA		850535408	850535313	Base acustica per i fari della Serie R
RBL	850500900			Base standard per il montaggio orizzontale dei fari della Serie R
RBH	850510900			Base universale per il montaggio orizzontale e il montaggio del tubo dei fari della Serie R
RBNPT	850515900			Base universale per il montaggio Conduit NPT 1/2" dei fari della Serie R

Angolari

Tipo	Codice articolo	Nome del prodotto
RWD	850520900	Angolare di design per il montaggio verticale dei fari della Serie R con base standard
RWU	850521900	Angolare di metallo per il montaggio verticale delle basi standard e universali dei fari della Serie R
RWA	850531900	Angolare di metallo per il montaggio verticale delle basi acustiche della Serie R

Accessori

Tipo	Codice articolo	Nome del prodotto
RG1	850590900	Guarnizione piana per le basi della serie R per l'impermeabilizzazione sugli alloggiamenti lisci
RG2	850590910	Guarnizione piana per il montaggio a parete dell'angolare di design RWD
AKV	698800026	Pressacavo M20 per Serie N/M/R, CT5, emettitori sonori d'allarme multi-tono A e/o fari Q
RKV	850590920	Pressacavo M16 per la basi della Serie R

7 buone ragioni per scegliere Auer Signal

1 Sviluppiamo direttamente e produciamo con la massima qualità industriale.

2 Fabbrichiamo solo prodotti della massima qualità.

3 Prodotti per ogni impiego: dai prodotti di fascia alta a quelli con un rapporto prezzo/prestazioni imbattibile.

4 Sviluppiamo e produciamo dispositivi di segnalazione su misura.

5 Impiego in tutto il mondo: i nostri dispositivi di segnalazione soddisfano tutti gli standard industriali richiesti.

6 Manteniamo le nostre promesse.

7 Manteniamo le nostre promesse di fornitura.

Auer Signal è uno dei produttori leader mondiali di dispositivi di segnalazione

Lavoriamo costantemente sullo sviluppo di nuovi prodotti.
Convinciamo i nostri clienti dal 1910 con innovazione,
lungimiranza e qualità affidabile. Per fare in modo di
continuare così in futuro, ci comportiamo come i nostri
dispositivi di segnalazione: louder & brighter.

Dal 1910 ci anima la
volontà di sviluppare
dispositivi tecnici
ancora migliori.

Auer Signal è un'impresa dalle grandi ambizioni,
diretta dai titolari nella quarta generazione.
Fiducia, qualità unica e affidabilità sono importanti
per la nostra impresa familiare.



Louder & Brighter since 1910.

SEDE CENTRALE

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