



# 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 / Tre livelli di prestazioni: Standard,  
High e Ultra 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



# 2

design della calotta





La serie R di Auer Signal comprende la luce di segnalazione industriale a LED più luminosa al mondo, appositamente progettata per applicazioni alla luce diretta del sole. Il semplice concetto di serie convince per l'incredibile varietà di funzioni.

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 tre 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

La luce di segnalazione industriale a LED più luminosa al mondo



Con l'introduzione del nuovo RDM Ultra Performance, completiamo la nostra serie R con il dispositivo di segnalazione a LED più luminoso al mondo. È da 2 a 4 volte più luminoso di qualsiasi altro dispositivo a Led presente sul mercato e segnala in modo sicuro affidabile i potenziali pericoli anche alla luce diretta del sole.

L'avanzata tecnologia di focalizzazione dei LED protegge il personale dall'abbagliamento a distanze ravvicinate sotto e sopra l'apparecchio.

Nell'angolo centrale del fascio, la luminosità è del 100%. A 20° dall'orizzontale, la luminosità si riduce a un massimo del 10%.



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



# 3 in 1

## 3 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 tre classi di prestazioni.

FINO A

**111** CANDELE

 **RDM**  
Faro multifunzione

FINO A

**184** CANDELE

 **RDMHP**  
Faro multifunzione High Performance

FINO A

**450** CANDELE

 **RDMUP**  
Faro multifunzione Ultra Performance

L'ultima nata della serie R, RDMUP, è la luce di segnalazione industriale a LED più luminosa del mercato. È da 2 a 4 volte più luminoso del modello RDMHP, è adatto per applicazioni alla luce diretta del sole e offre sicurezza per le segnalazioni a lunga distanza all'aperto.

# One Beacon all Functions

Le cupole compatte della serie R sono di colore bianco latte e producono un modello di dispersione omogeneo. Le cupole compatte sono ora disponibili anche nel colore bianco dell'alloggiamento. Il design minimalista dell'apparecchio fa sì che il dispositivo di segnalazione passi in secondo piano e si integri bene con l'ambiente circostante, soprattutto quando l'apparecchio di segnalazione non è attivo.



Switch modes,  
change colors

L'RCMM combina  
modalità multicolore  
e multifunzione

Base e cupola bianca fanno sì che l'RCMM si confonda completamente con lo sfondo quando non è attivato. È quindi particolarmente adatto per ambientazioni da interno quali uffici, aree comuni o laboratori ma anche in impianti di produzione (soprattutto farmaceutico, alimentare, confezionamento dove spesso il bianco è il colore predominante).

L'apparecchio multicolore RCMM con upgrade multifunzionale è disponibile nei colori nero o bianco.

		
<b>RCMM</b> Faro multicolore e multifunzione	✓	✓
<b>RCDM</b> Faro multifunzione	✓	

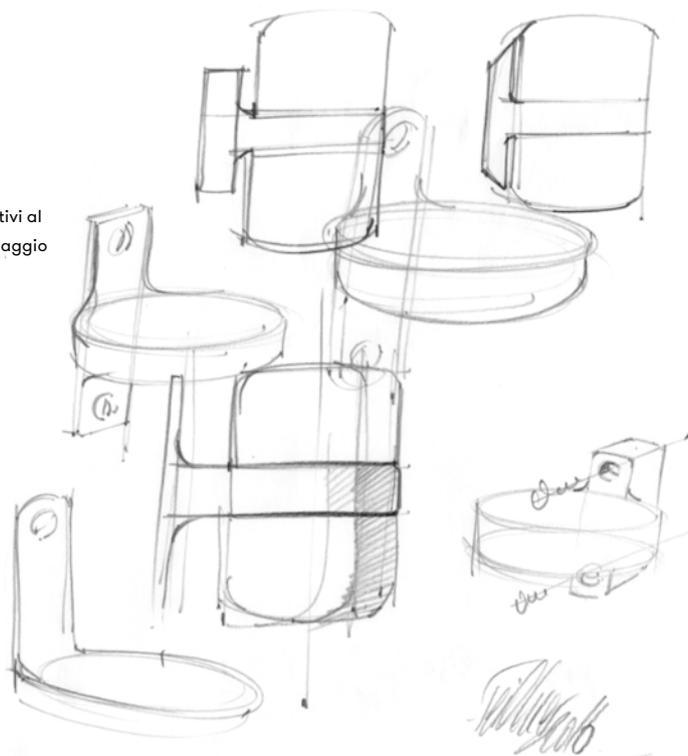
# The Design Beacon



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.



Angolare di design per il montaggio a parete degli apparecchi della Serie R in combinazione con la base standard RBL.

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 95 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 **95 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.

Oltre alla staffa di design e al montaggio orizzontale direttamente tramite la base, la serie R offre anche l'opzione di montaggio verticale tramite staffe e per il montaggio su tubo esterno.



## **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  $\varnothing$  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	
RDMUP	850541004	850541405	850541408		850541313	arancio	Faro multifunzione LED Ultra Performance
	850542004	850542405	850542408		850542313	rosso	
	850544004	850544405	850544408		850544313	trasparente	
	850545004	850545405	850545408		850545313	blu	
	850546004	850546405	850546408		850546313	verde	
	850547004	850547405	850547408		850547313	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				850570408	850570313		Faro multifunzione LED Compact, nero
				850870408	850870313		Faro multifunzione LED Compact, bianco

## 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, nero
	850800900			Base standard per il montaggio orizzontale dei fari della Serie R, weiß
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](mailto:office@auersignal.com)

[www.auersignal.com](http://www.auersignal.com)