



# R

Série R — The LED  
Design Powerhouse

**Auer Signal**

Série modulaire de feux LED avec sirène en option /  
Design original avec deux aspects de calotte / Intensité  
lumineuse remarquable et meilleur niveau de performance  
du marché / Trois niveaux de performance : Standard,  
High et Ultra Performance / Modèle multifonctions,  
modèles multi-couleurs et à feu fixe / Toutes possibilités  
de montage usuelles / Equerre métallique et nouvelle  
équerre design / Câblage simple grâce à des  
caractéristiques intelligentes



IP66



IK08



60°C  
-30°C



# 2

Designs de calottes



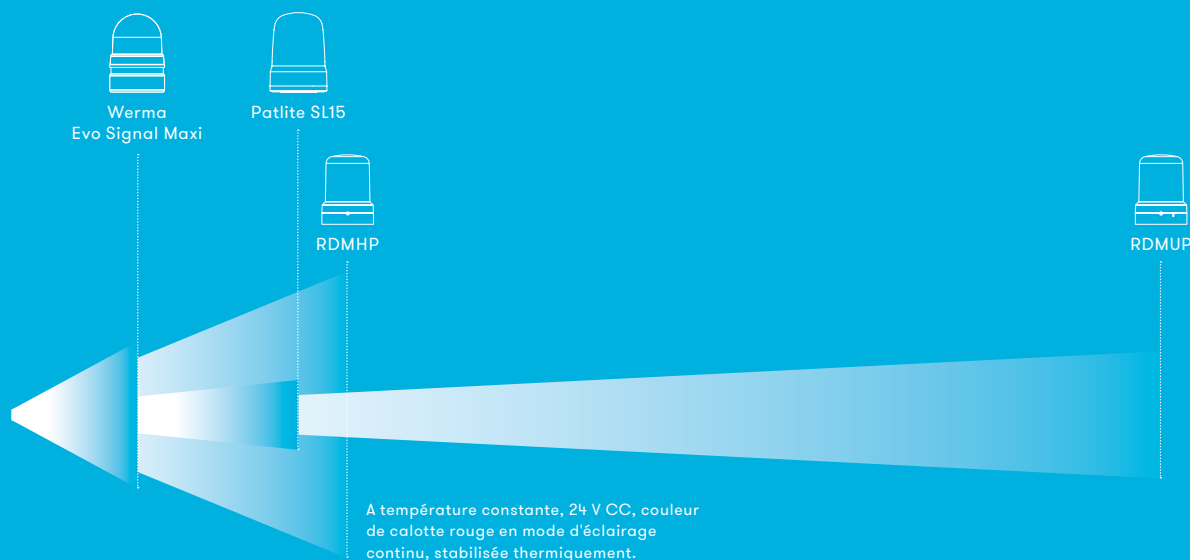
La série R d'Auer Signal comprend le feu industriel à LED le plus lumineux au monde, spécialement conçu pour les applications en plein soleil. Le concept simple de cette série séduit par l'incroyable variété de ses fonctions.

La série R a un diamètre de 110 mm et est construite pour un effet de signalement latéral maximal dans la version avec la calotte haute. Les LED individuelles apparaissent à travers la clarté de la calotte, ce qui renforce à la fois l'effet de signalement et les nervures à l'intérieur. La série R est disponible en 6 couleurs avec plusieurs fonctions et trois catégories de performance.

La calotte du modèle compact de la série R est réalisée dans un blanc laiteux qui offre un bel éclairage homogène. Si vous cherchez un feu pour l'intérieur qui possède un beau design de produit et une diversité de fonctions, la version compacte de la série R est le choix qui s'impose.

# Made to perform

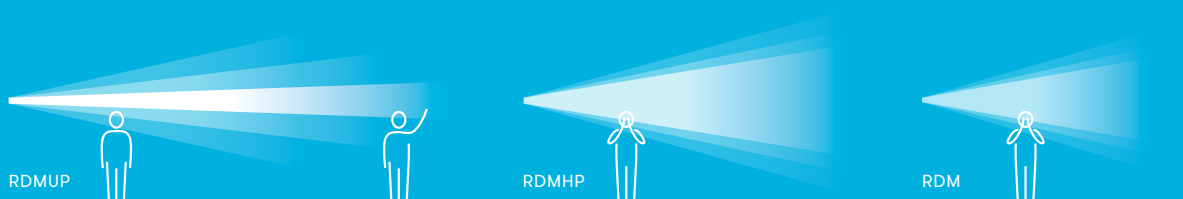
Le feu de signalisation à LED le plus lumineux au monde



Avec le lancement du nouveau RDM Ultra Performance, nous complétons notre série R avec le feu de signalisation à LED le plus lumineux au monde. Elle est 2x - 4x plus claire que n'importe quelle autre lampe de signalisation sur le marché et signale de manière fiable les dangers potentiels, même en cas de rayonnement solaire direct.

Une technique de focalisation à LED avancée qui protège le personnel des éblouissements à courte distance en dessous et au-dessus du feu.

En angle de rayonnement moyen, la luminosité est de 100%. A 20° de l'horizontale, la luminosité se réduit au maximum de 10%.



Les nervures intelligentes de calotte renforcent la luminosité déjà élevée de la série R.



# 3 en 1

## 3 niveaux de performance en un seul modèle

Avant la technologie LED, les feux de signalisation avec une luminosité de la série R devaient être plus grands en raison de l'accumulation de chaleur dans la calotte. Certains fournisseurs développent aujourd'hui encore des feux de différentes tailles pour donner une indication sur la luminosité. Le grand rendement énergétique de la technologie LED nous permet d'emprunter une nouvelle voie et de proposer la série R en une seule taille mais avec trois catégories de performance.

JUSQU'À

**111** CANDELAS



**RDM**

Feu multifonctions

JUSQU'À

**184** CANDELAS



**RDMHP**

Feu multifonctions High Performance

JUSQU'À

**450** CANDELAS



**RDMUP**

Feu multifonctions Ultra Performance

La dernière extension de la série R, le RDMUP, est le feu de signalisation industriel à LED le plus lumineux sur le marché. Il est 2 à 4 fois plus lumineux que le RDMHP et convient aux applications en plein soleil, offrant une sécurité pour la signalisation à longue distance en extérieur.

# One Beacon all Functions

Les calottes des série R compactes sont d'un blanc laiteux et émettent un rayonnement homogène.



De plus, les calottes compactes sont désormais disponibles en version boîtier blanc. Du fait de son design minimaliste, ce feu de signalisation passe en arrière-plan et s'intègre parfaitement bien à son environnement, en particulier quand il n'est pas allumé.



Switch modes,  
change colors  
  
RCMM combine les  
modes multicolore &  
multifonctionnel

Le boîtier blanc du RCMM le fait complètement passer en arrière-plan quand il n'est pas allumé. C'est pourquoi il est particulièrement adapté aux espaces intérieurs, à la pharmacie, aux laboratoires, aux zones de fabrication de type bureau, à la gestion du flux clients (Customer Flow Management), à l'industrie de l'emballage des aliments et des boissons.

Le feu RCMM multicolore à mise à niveau de multifonctions est disponible en boîtier noir ou blanc.

		
<b>RCMM</b> Feu multi-couleurs et multifonctions	✓	✓
<b>RCDM</b> Feu multifonctions	✓	

# The Design Beacon

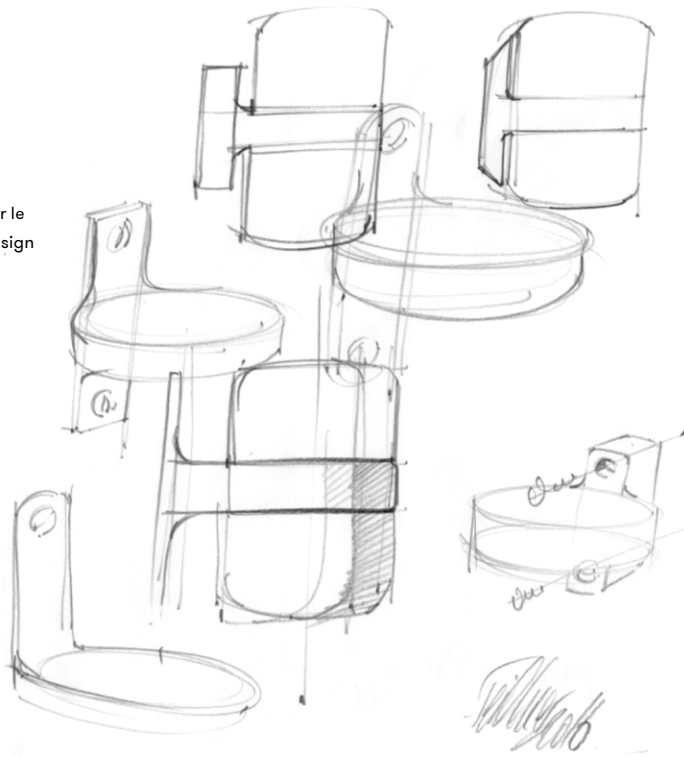


Modèles de design de la série R

Parce que nos exigences maximales pour nos produits ne concernent pas que la technique, nous avons développé notre propre design pour nos produits.



Ebauche sur le  
nouveau design



Pour une exigence élevée  
en termes de design et  
de fonctionnalité.



Equerre design pour le montage mural  
des feux de la Série R en combinaison  
avec la base standard RBL.

Dans la série R, nous avons mis pour la première fois en œuvre le design de produit que nous avons créé. Des lignes claires, un summum de réduction et d'harmonie caractérisent notre design.

Les calottes colorées de nos produits s'élèvent à partir de la base et ne sont plus vissées au dessus de la base. Ainsi, nous évitons les bords disgracieux et les anneaux colorés sur la base qui est le plus souvent noire.

Pour aller avec ces nouveaux feux élégants, nous avons développé l'équerre design adéquate en plastique. Dans cette combinaison, la série R répond aux exigences esthétiques les plus élevées.

# The Sound of Brightness



La base sonore est compatible avec les deux formes de calotte. Vous avez le choix entre 32 sons différents.

La base sonore de la série R émet max. 95 dB à un mètre de distance et est donc ainsi bien adaptée aux hangars relativement grands ou aux applications extérieures. Le volume est réglable au moyen d'un potentiomètre.

**32** SONS

JUSQU'À **95 dB**



Vue intérieure de  
la base sonore

La base sonore repose sur la technologie de transducteurs de la sirène multi sons ASS-T, l'une des sirènes les plus populaires et efficaces de notre gamme.

## The Aces of Bases

Tous les modèles de la série R sont compatibles avec les 3 bases (base universelle, standard et sonore). Les bases se distinguent par leur hauteur et par les possibilités de montage qu'elles offrent. Toutes les bases sont simples à monter horizontalement. Pour éviter une ouverture involontaire, toutes les bases sont munies d'un dispositif antirotation.



### BASE UNIVERSELLE

La base universelle relativement haute présente, outre le passe-câble sur la face inférieure, également deux entrées de câbles latérales de sorte que les presse-étoupes puissent être montés sur tous les côtés comme décharge de traction. Un montage sur tube est également possible avec la base universelle.



### BASE STANDARD

Cette base est très basse et permet un montage horizontal. L'entrée de câble se fait dans cette base exclusivement par le bas et peut être utilisée au moyen d'un passe-fil ou d'un presse-étoupe comme décharge de traction.

# Flexibility through Mounting Options



## **EQUERRE DESIGN**

L'équerre design parfait enfin la finition esthétique.

En plus de l'équerre design et du montage horizontal directement au-dessus de la base, la série R offre également la possibilité d'un montage vertical grâce à une équerre ainsi que d'un montage externe sur tube.



## **EQUERRES MÉTALLIQUES**

L'équerre métallique construite pour la série R est compatible avec toutes les bases. Pour la base sonore, il y a une équerre métallique spécifique qui est un peu plus grande.

Les équerres permettent un montage simple et stable grâce à un schéma de trois trous. L'équerre peut être montée vers le haut ou vers le bas.



## **BASE UNIVERSELLE AVEC MONTAGE SUR TUBE**

Avec la base universelle, les feux R peuvent également être montés sur des tubes de Ø 25mm. Un modèle supplémentaire de base universelle permet de monter les feux R avec des tubes en conduit NPT.

## Câblage simplifié grâce à la fixation par bornier

Pour un câblage plus pratique de la série R, nos techniciens ont équipé la base de la série R d'une fixation par bornier. On peut ici brancher le bornier avant le câblage, ce qui permet d'avoir les deux mains libres pour le câblage.

Les petites différences subtiles de la série R



Vue de la fixation par bornier.



Vue de la fixation par bornier avec bornier inséré.



## Joint plat pour protéger votre machine

Afin de pouvoir également monter la série R sur des armoires électriques ou des machines sans que de l'eau ne pénètre à l'intérieur à cause du montage, il existe un joint plat spécifique pour le montage sur des surfaces lisses.

# Numéros de commande

## MODULES LUMINEUX

Type	12 V DC	24 V AC/DC	48 V AC/DC	24-48 V AC/DC	110-240 V AC	Spécification	Nom de produit
RDC	850501004	850501405	850501408		850501313	orange	Feu LED fixe
	850502004	850502405	850502408		850502313	rouge	
	850504004	850504405	850504408		850504313	clair	
	850505004	850505405	850505408		850505313	bleu	
	850506004	850506405	850506408		850506313	vert	
	850507004	850507405	850507408		850507313	jaune	
RDM	850511004	850511405	850511408		850511313	orange	Feu LED multifonctions
	850512004	850512405	850512408		850512313	rouge	
	850514004	850514405	850514408		850514313	clair	
	850515004	850515405	850515408		850515313	bleu	
	850516004	850516405	850516408		850516313	vert	
	850517004	850517405	850517408		850517313	jaune	
RDMHP	850521004	850521405	850521408		850521313	orange	Feu LED multifonctions haute performance
	850522004	850522405	850522408		850522313	rouge	
	850524004	850524405	850524408		850524313	clair	
	850525004	850525405	850525408		850525313	bleu	
	850526004	850526405	850526408		850526313	vert	
	850527004	850527405	850527408		850527313	jaune	
RDMUP	850541004	850541405	850541408		850541313	orange	Feu LED multifonctions Ultra Performance
	850542004	850542405	850542408		850542313	rouge	
	850544004	850544405	850544408		850544313	clair	
	850545004	850545405	850545408		850545313	bleu	
	850546004	850546405	850546408		850546313	vert	
	850547004	850547405	850547408		850547313	jaune	
RMM	850530004			850530408	850530313		Feu LED multi-couleurs
RCDM	850561004			850561408	850561313	orange	Feu LED multifonctions compact
	850562004			850562408	850562313	rouge	
	850564004			850564408	850564313	clair	
	850565004			850565408	850565313	bleu	
	850566004			850566408	850566313	vert	
	850567004			850567408	850567313	jaune	
RCMM				850570408	850570313		Feu LED multi-couleurs compact, noir
				850870408	850870313		Feu LED multi-couleurs compact, blanc

## BASES

Type	Numéro d'article 24-48 V AC/DC	110-240 V AC	Nom de produit
RBA	850535408	850535313	Base sonore pour feux de la série R
RBL	850500900		Base standard pour le montage horizontal des feux de la série R, noir
	850800900		Base standard pour le montage horizontal des feux de la série R, blanc
RBH	850510900		Base universelle pour le montage horizontal et le montage sur tube des feux de la série R
RBNPT	850515900		Base universelle pour montage en conduit NPT 1/2" des feux de la série R

## EQUERRES

Type	Numéro d'article	Nom de produit
RWD	850520900	Equerre design pour le montage vertical de feux de la série R avec base standard
RWU	850521900	Equerre métallique pour le montage vertical de bases standard et universelles de feux de la série R
RWA	850531900	Equerre métallique pour le montage vertical de bases sonores de la série R

## ACCESSOIRES

Type	Numéro d'article	Nom de produit
RC1	850590900	Joint plat pour les bases de la série R afin de garantir l'étanchéité sur les boîtiers lisses
RC2	850590910	Joint plat pour le montage mural de l'équerre design RWD
AKV	698800026	Presse-étoupe M20 pour série N/M/R, CT5, sirènes multi-sons A et/ou feux Q
RKV	850590920	Presse-étoupe M16 pour bases de série R

# 7 bonnes raisons en faveur d'Auer signal

# 1

Nous concevons nous-mêmes et fabriquons dans la qualité industrielle la plus élevée.

# 2

Nous fabriquons exclusivement des produits de qualité supérieure.

# 3

Des produits pour chaque usage: du produit haut-gamme au vainqueur du rapport qualité/prix.

# 4

Nous concevons et produisons des appareils de signalisation sur mesure.

# 5

Utilisables dans le monde entier: Nos appareils de signalisation satisfont à toutes les normes industrielles requises.

# 6

Nous tenons nos promesses.

# 7

Nos respectons nos délais de livraison.

# Auer Signal est l'un des fabricants leaders au monde d'appareils de signalisation

Nous travaillons en permanence à la conception de nouveaux produits. Nous enthousiasmons nos clients depuis 1910 avec de l'innovation, de la clairvoyance et des promesses tenues. Pour que cela reste tel quel à l'avenir, nous sommes comme nos appareils de signalisation : louder & brighter.

Depuis 1910, nous sommes mus  
par la volonté de concevoir  
des appareils techniques  
encore meilleurs.

Auer Signal est une entreprise de quatrième génération dirigée par ses propriétaires, qui nourrit de grandes ambitions. Confiance, promesses tenues et fiabilité sont importants à nos yeux en tant qu'entreprise familiale.





# 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](mailto:office@auersignal.com)

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