



## LAMPY LED MODUŁOWE SERII R Ø95MM (OPCJA Z SYRENĄ)

850506004

RDC Lampa LED sw. ciągle ziel. 12VDC

- Światło ciągłe LED, wielofunkcyjne LED, wielokolorowe LED
- Dwa poziomy wydajności: standardowa i wysoka wydajność. 4-7 razy jaśniejsza niż inne porównywalne lampy konkurencji
- Technologia LED. Dwa poziomy wydajności: standardowa i wysoka wydajność (HP)
- Możliwość zastosowania podstawy z syreną 103dB – uzyskanie sygnalizacji świetlno-dźwiękowej
- Modułowa konstrukcja - łatwa w montażu. Wszystkie znane metody montażu. IP66, IK08



### OPIS PRODUKTU

Nowa seria R lamp LED firmy Auer Signal to nie tylko najjaśniejsza lampa LED w swojej kategorii, to także niewiarygodny zakres możliwości. Lampy z opcjonalną syreną dostępne są w dwóch rozmiarach kloszy, wysokim i niskim.

#### Lampy z wysokim kloszem

Lampy z wysokim kloszem zostały zaprojektowane w celu uzyskania maksymalnego efektu świetlnego dookoła lampy. Dostępne są w sześciu kolorach, z kilkoma różnymi efektami świetlnymi, oraz w dwóch klasach wydajności.

#### Lampy z niskim kompaktowym kloszem

Klosze w kompaktowej wersji lamp serii R są mlecznobiałe i zapewnią piękny, jednorodny oświetlenie. Jeśli poszukiwane są lampy ostrzegawcze o imponującym, pięknym wyglądzie oraz różnorodnych funkcjonalnościach, to kompaktowa wersja serii R jest właściwym wyborem.

#### Najjaśniejsza lampa LED dostępna na rynku

4-7 razy jaśniejsza niż inne porównywalne lampy konkurencji. Przed pojawieniem się technologii LED, sygnalizatory oferujące poziom jasności jak w serii R, musiały być znacznie większe ze względu na ciepło wytwarzane w kloszu. Niektórzy producenci nadal produkują lampy w różnych rozmiarach, w celu rozróżnienia poziomów jasności. Wysoka efektywność energetyczna technologii LED pozwoliła obrać nową drogę i zaoferować serię R tylko w jednym rozmiarze, w dwóch klasach wydajności.

W wersji z wysokim kloszem o zwiększonej wydajności (HP: high-performance) seria R jest najjaśniejszą lampą LED dostępną na rynku oraz gwarantuje najwyższy poziom bezpieczeństwa dzięki bardzo silnemu efektowi świetlnemu.

#### Jedna lampa, wszystkie efekty świetlne

W wersji z wysokim kloszem dostępna jako model o stałym świetle, model wielofunkcyjny i model wielokolorowy. Natomiast w wersji z niskim kompaktowym kloszem jest dostępna tylko z mlecznym kloszem jako model wielofunkcyjny i wielokolorowy.

#### Model wielofunkcyjny

Wszechstronny - moduł wielofunkcyjny z efektem świetlnymi ze światłem ciągłym, światłem błyskawicznym, światłem migającym, światłem obrotowe, a także światłem pulsującym. Sterowanie efektami świetlnymi odbywa się przy pomocy czteropolowego terminala połączeniowego. Z zewnątrz można sterować siedmioma różnymi trybami pracy. Przy pomocy przełącznika DIP mogą być wybrane cztery dodatkowe grupy funkcji co zwiększa ilość dostępnych trybów do 28 dla wersji z wysokim kloszem (wersja kompaktowa posiada 6 trybów).

Zarówno w standardowym, jak i modelu o podwyższonej wydajności możliwa jest redukcja jasności do 50% i 25%.

#### Model wielokolorowy

W wielokolorowym module LED, można sterować z zewnątrz siedmioma kolorami: czerwonym, żółtym, zielonym, niebieskim, przezroczystym, magenta i turkusowym.

#### Model ze światłem ciągłym

Moduł ze światłem ciągłym LED jest najlepszym wyborem do standardowych zastosowań. Standardowe lampy ze światłem ciągłym serii R firmy Auer dostępne są tylko innych producentów jako drogie moduły o wysokiej wydajności.

Syrena opcjonalnie

Zabudowana syrena w podstawie osiąga maks. natężenie dźwięku do 103 dB w odległości jednego metra, dzięki czemu doskonale nadaje się do użycia w dużych halach jak i również na zewnątrz. Posiada 32 tony do wyboru a głośność może być regulowana za pomocą potencjometru.

Firma Auer uważa, że wysokie standardy są niezbędne nie tylko w kwestiach technicznych, dlatego też opracowała własny design.

Montaż, dostępne podstawy montażowe

Wszystkie wersje serii R są kompatybilne z trzema typami podstaw (standardową, uniwersalną oraz dźwiękową). Podstawy różnią się wysokością i oferują różne opcje montażu. Standardowa podstawa posiada wejście kablowe z dołu, a także posiada szereg osłabień do wykonania otworów montażowych o różnym rozstawie. Uniwersalna podstawa oferuje dodatkowy otwór do bocznego wprowadzania / wyprowadzania kabli oraz opcjonalnie umożliwia montaż na rurze (fi 25 mm). Postawa dźwiękowa zawiera dodatkowo syrenę 32 ton 103dB. Do innych typów montażu dostępne uchwyty metalowe do podstawy standardowej i uniwersalnej, uchwyty metalowe do podstawy dźwiękowej, opływowy designerski uchwyt do montażu naściennego. Oferuje również prostą i bezpieczną instalację: terminal do wygodnego okablowania elektrycznego.

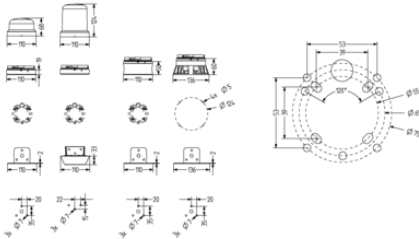
Lampy serii R to lampy modułowe. W celu stworzenia kompletnej lampy należy zamówić lampę oraz odpowiednią podstawę. Wszystkie wersje serii R są kompatybilne z trzema typami podstaw (standardową, uniwersalną oraz dźwiękową). Dodatkowo opcjonalnie do innych typów montażu dostępne są różne uchwyty montażowe.

;

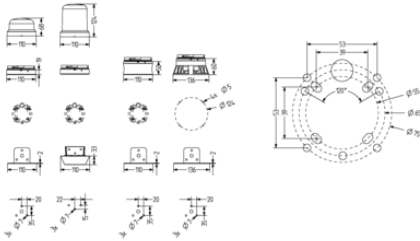
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Kolor obudowy                | Czarny         |
| Kolor soczewki               | Zielony        |
| Masa                         | 223 g          |
| Napięcie zasilania nominalne | 12 V DC        |
| Prąd nominalny               | 740 mA         |
| Średnica                     | 95 mm          |
| Stopień ochrony IK           | 8              |
| Stopień ochrony IP           | IP66           |
| Szerokość                    | 110 mm         |
| Temperatura pracy            | -30°C ... 60°C |
| Typ światła                  | Ciągłe         |
| Wysokość                     | 124 mm         |
| Zakres napięciowy            | +/-10%         |
| Źródło światła               | LED            |

|       | Red<br>[cd] | Amber<br>[cd] | Yellow<br>[cd] | Green<br>[cd] | Blue<br>[cd] | White<br>[cd] |
|-------|-------------|---------------|----------------|---------------|--------------|---------------|
| RDMUP | 118         | 226           | 400            | 127           | 43           | 460           |
| RDMHP | 37          | 116           | 179            | 68            | 14           | 190           |
| RDM   | 25          | 81            | 117            | 40            | 8            | 121           |



|       | Red<br>[cd] | Amber<br>[cd] | Yellow<br>[cd] | Green<br>[cd] | Blue<br>[cd] | White<br>[cd] |
|-------|-------------|---------------|----------------|---------------|--------------|---------------|
| RDMUP | 118         | 226           | 400            | 127           | 43           | 450           |
| RDMHP | 37          | 116           | 179            | 68            | 14           | 190           |
| RDM   | 25          | 81            | 117            | 40            | 8            | 121           |



Single Colors

- red
- amber/orange
- yellow
- green
- blue
- white

| RDC/RDM | RDM-HP |
|---------|--------|
|---------|--------|

|          |          |
|----------|----------|
| 24,0 Cd  | 36,0 Cd  |
| 61,3 Cd  | 101,7 Cd |
| 101,8 Cd | 168,8 Cd |
| 46,4 Cd  | 76,9 Cd  |
| 8,4 Cd   | 13,9 Cd  |
| 111,0 Cd | 184,0 Cd |