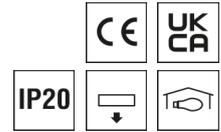


**0322038AH** REY-1 NDFWS840RA0650

## Strahler REY



Artikelnummer **0322038AH**

GTIN **4029299537796**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0322038AH>



### Produktbeschreibung

Strahler der REY-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik asymmetrisch, doppelt schrägstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 6350 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Montage über 3-Phasen-Adapter an Stromschiene. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

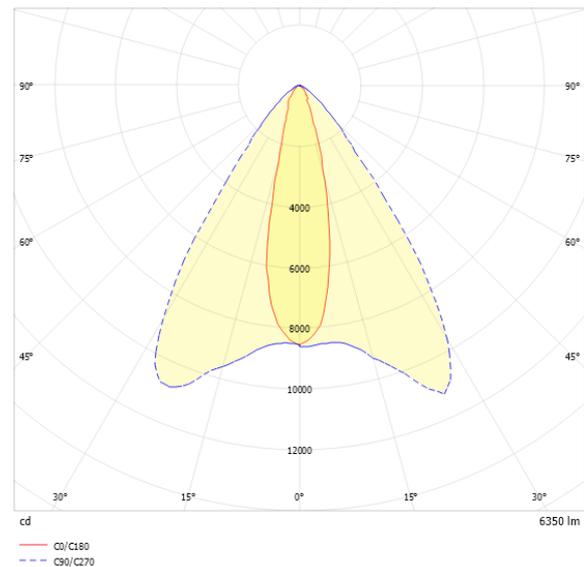
### Kurzinformationen

|   |             |
|---|-------------|
| Montageart                                | Anbau       |
| Schutzart                                 | IP20        |
| Schutzklasse                              | I           |
| Nennspannung                              | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung                         | On/Off      |
| Farbtemperatur                            | 4000 K      |
| Farbwiedergabeindex Ra                    | ≥ 80        |
| Bemessungslichtstrom                      | 6350 lm     |
| Bemessungsleistung                        | 51,0 W      |
| Leuchteneffizienz                         | 124,5 lm/W  |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50000 h     |

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

|           |      |
|-----------|------|
| UGR längs | 18.7 |
| UGR quer  | 28.5 |

## 0322038AH REY-1 NDFWS840RA0650

### Allgemein

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Produktkategorie | Strahler               |
| Einsatzbereich   | Bildung   Einzelhandel |
| Leuchtenform     | rechteckig             |
| BEG-förderfähig  | Ja                     |

### Montage

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Montageart                          | Anbau        |
| Montageort                          | Stromschiene |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein         |

### Gehäuse

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Farbe                             | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Schutzart                         | IP20                           |
| Glühdrahtprüfung                  | 650 °C                         |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein                           |
| Werkstoff des Gehäuses            | Aluminium                      |
| Werkstoff der Abdeckung           | PMMA klar                      |

### Elektrische Ausführung

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung         | On/Off      |
| Nennspannung              | 220 - 240 V |
| Frequenz                  | 50 - 60 Hz  |
| Spannungsart              | AC          |
| Bemessungsleistung        | 51,0 W      |
| Schutzklasse              | I           |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1           |

### Betriebsgerät

|  |      |
|--|------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 20   |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 40   |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 50   |
| DC tauglich  | Nein |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät                              | 10 A |
| Ripple LF  | 25 % |
| SELV   | Ja   |

### Lichttechnik

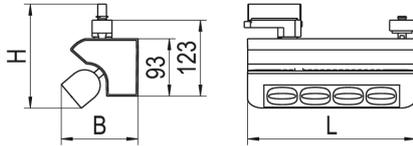
|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Lichtlenker                 | Linse                   |
| Lichtaustritt               | direkt                  |
| Lichtverteilung             | asymmetrisch            |
| Ausstrahlungscharakteristik | doppelt schrägstrahlend |
| UGR-Klasse                  | > 25                    |
| Bemessungslichtstrom        | 6350 lm                 |
| Lichtstrom einstellbar      | Nein                    |
| Leuchteneffizienz           | 124,5 lm/W              |

### Leuchtmittel

|  |          |
|--|----------|
| Leuchtmittel                                   | LED-M    |
| Inklusive Leuchtmittel                         | Ja       |
| Leuchtmittellanzahl                            | 1        |
| Farbwiedergabeindex Ra                         | ≥ 80     |
| Farbtemperatur                                 | 4000 K   |
| Lichtfarbe                                     | 840      |
| Farbortoleranz (SDCM)                          | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)      | 50000 h  |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C    |

**0322038AH** REY-1 NDFWS840RA0650

## Maßzeichnung



## Abmessungen

|              |        |
|--------------|--------|
| Maß L        | 270 mm |
| Maß B        | 108 mm |
| Maß H        | 149 mm |
| Nettogewicht | 2 kg   |

## Zubehör

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung        |
|--------------------|---------------|----------------------------|
| ZSL REY            | 0205557       | Schwenk- und Ausrichtlehre |

## Ausschreibungstext

Strahler der REY-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik asymmetrisch, doppelt schrägstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 6350 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Montage über 3-Phasen-Adapter an Stromschiene. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0322038AH Artikelbezeichnung: REY-1 NDFWS840RA0650 Produktkategorie: Strahler Einsatzbereich: Bildung Einzelhandel Leuchtenform: rechteckig Maß L: 270 mm Maß B: 108 mm Maß H: 149 mm Montageart: Anbau Montageort: Stromschiene Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart: IP20 Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Aluminium Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar Art der Steuerung: On/Off Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC Bemessungsleistung: 51,0 W Lichtlenker: Linse Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: asymmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): schrägstrahlend UGR-Klasse: > 25 Bemessungslichtstrom: 6350 lm Lichtstrom einstellbar: Nein Leuchteneffizienz: 124,5 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: 840 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: