

**0332095** SARA290 DAWS8308400S265

## Downlight SARA



Artikelnummer **0332095**

GTIN **4029299574036**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0332095>



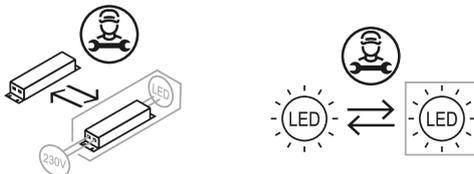
### Produktbeschreibung

Downlight der SARA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2640 lm in Lichtfarbe 830/840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Kunststoff, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP40. Abdeckung aus PMMA opal. Einbaudownlight mit variabler Befestigungsklammer für Deckenöffnungen von 65 bis 260 mm. Für Deckenstärken von 5-25 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

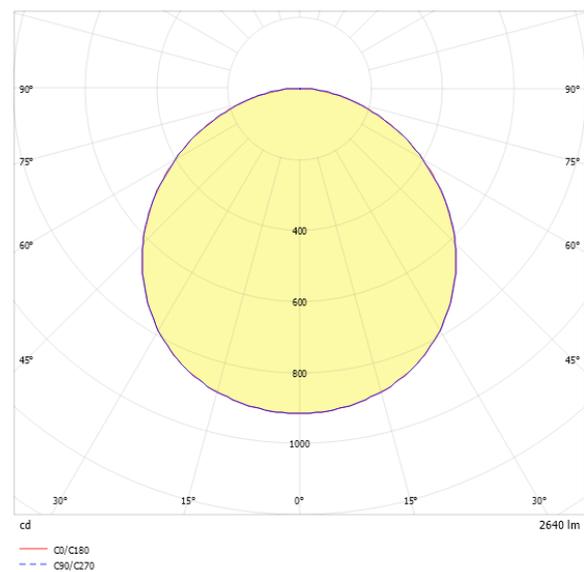
### Kurzinformationen

|   |                 |
|---|-----------------|
| Montageart                                | Einbau   Anbau  |
| Schutzart                                 | IP40            |
| Schutzklasse                              | II              |
| Zulässige Umgebungstemperatur             | -20 - 25 °C     |
| Nennspannung                              | 220 - 240 V     |
| Art der Steuerung                         | DALI-2          |
| Farbtemperatur                            | 3000 K   4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra                    | ≥ 80            |
| Bemessungslichtstrom                      | 2640 lm         |
| Bemessungsleistung                        | 22,0 W          |
| Leuchteneffizienz                         | 120 lm/W        |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h        |

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

|           |      |
|-----------|------|
| UGR längs | 26.0 |
| UGR quer  | 25.9 |

**0332095 SARA290 DAWS8308400S265**

## Allgemein

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Produktkategorie  | Downlight    |
| Einsatzbereich    | Einzelhandel |
| Leuchtenform      | rund         |
| BEG-förderfähig   | Ja           |
| Garantie          | 5 Jahre      |
| Wartungskategorie | D            |

## Montage

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Montageart                          | Einbau   Anbau             |
| Montageort                          | Decke                      |
| Deckenart                           | Geschnittene Decken        |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein                       |
| Anschlussart                        | Steckklemme                |
| Art der Verdrahtung                 | Abschluss                  |
| Anzahl Pole                         | 5                          |
| Leiterquerschnitt                   | 0,75 - 1,5 mm <sup>2</sup> |

## Gehäuse

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Farbe                             | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Schutzart                         | IP40                           |
| Stoßfestigkeitsgrad               | IK03                           |
| Glühdrahtprüfung                  | 650 °C                         |
| Zulässige Umgebungstemperatur     | -20 - 25 °C                    |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein                           |
| Werkstoff des Gehäuses            | Kunststoff                     |
| Werkstoff der Abdeckung           | PMMA opal                      |

## Elektrische Ausführung

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung         | DALI-2      |
| Nennspannung              | 220 - 240 V |
| Frequenz                  | 50 - 60 Hz  |
| Spannungsart              | AC          |
| Bemessungsleistung        | 22,0 W      |
| Schutzklasse              | II          |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1           |

## Lichttechnik

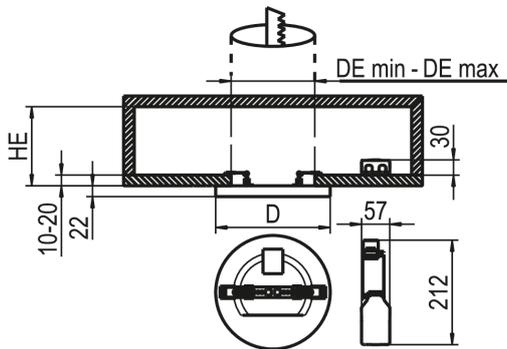
|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Lichtlenker                       | Abdeckung opal        |
| Lichtaustritt                     | direkt                |
| Lichtverteilung                   | symmetrisch           |
| Ausstrahlungscharakteristik       | extrem breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel               | 112,13 °              |
| UGR-Klasse                        | > 25                  |
| Bemessungslichtstrom              | 2640 lm               |
| Lichtstrom einstellbar            | stufenlos             |
| Leuchteneffizienz                 | 120 lm/W              |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum  | 0,00 %                |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 100,00 %              |

## Leuchtmittel

|  |                 |
|--|-----------------|
| Leuchtmittel                                   | LED-M           |
| Inklusive Leuchtmittel                         | Ja              |
| Farbwiedergabeindex Ra                         | ≥ 80            |
| Farbtemperatur                                 | 3000 K   4000 K |
| Lichtfarbe                                     | 830/840         |
| Farbtemperatur einstellbar                     | Ja              |
| Farbortoleranz (SDCM)                          | < 3 SDCM        |
| Photobiologische Sicherheit                    | RG0             |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)      | 50.000 h        |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C           |

**0332095** SARA290 DAWS8308400S265

## Maßzeichnung



## Abmessungen

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß H        | 22 mm    |
| Maß D        | 290 mm   |
| Maß DE max   | 260 mm   |
| Maß DE min   | 65 mm    |
| Maß HE       | 60 mm    |
| Nettogewicht | 0,833 kg |

## Zubehör

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung  |
|--------------------|---------------|--|
| DR-SARA290 ES      | 0209466       | Dekorring aus Edelstahl für Downlight SARA 290                           |
| DR-SARA290 SW      | 0209467       | Dekorring aus Edelstahl schwarz pulverbeschichtet für Downlight SARA 290 |

**0332095 SARA290 DAWS8308400S265**

---

**Ausschreibungstext**

---

Downlight der SARA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2640 lm in Lichtfarbe 830/840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Kunststoff, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP40. Abdeckung aus PMMA opal. Einbaudownlight mit variabler Befestigungsklammer für Deckenöffnungen von 65 bis 260 mm. Für Deckenstärken von 5-25 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0332095  
Artikelbezeichnung: SARA290 DAWS8308400S265  
Produktkategorie: Downlight  
Einsatzbereich: Einzelhandel  
Leuchtenform: rund  
Maß H: 22 mm  
Maß D: 290 mm  
Montageart: EinbaulAnbau  
Montageort: Decke  
Anschlussart: Steckklemme  
Art der Verdrahtung: Abschluss  
Anzahl Pole: 5  
Leiterquerschnitt: 0,75 - 1,5 mm<sup>2</sup>  
Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016  
Schutzart: IP40  
Stoßfestigkeitsgrad: IK03  
Glühdrahtprüfung: 650 °C  
Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 25 °C  
Werkstoff des Gehäuses: Kunststoff  
Werkstoff der Abdeckung: PMMA opal  
Art der Steuerung: DALI-2  
Nennspannung: 220 - 240 V  
Frequenz: 50 - 60 Hz  
Spannungsart: AC  
Bemessungsleistung: 22,0 W  
Schutzklasse: II  
Lichtlenker: Abdeckung opal  
Lichtaustritt: direkt  
Lichtverteilung: symmetrisch  
Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend  
UGR-Klasse: > 25  
Bemessungslichtstrom: 2640 lm  
Lichtstrom einstellbar: stufenlos  
Leuchteneffizienz: 120 lm/W  
Leuchtmittel: LED-M  
Inklusive Leuchtmittel: Ja  
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
Farbtemperatur: 3000 KI4000 K  
Lichtfarbe: 830/840  
Farbtemperatur einstellbar: Ja  
Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM  
Photobiologische Sicherheit: RGO  
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: