

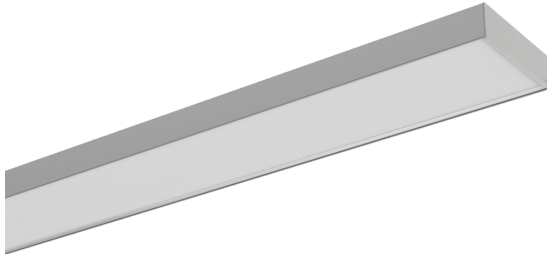
## Deckenleuchte ARKA



Artikelnummer **0637926AG**

GTIN **4029299025132**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0637926AG>



### Produktbeschreibung

Deckenleuchte aus Stahlblech mit mikroprismatischem Diffusor. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. LED-Modul linear, Lichtfarbe 830, Farbortoleranz (SDCM) < 3 SDCM, Leuchtmittel Austausch durch Fachkraft. Lichtstrom einstellbar stufenlos Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25°C) 100.000 h. Deckenleuchte rechteckig, aus lackiertem Stahl in silber, ähnlich RAL 9006, lichtbandfähig, Länge 1131 mm, Breite 167 mm, Höhe 48 mm, Leuchtengewicht ohne Zubehör 4,100 kg, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA klar. Anbaumontage als Einzel- oder Bandleuchte, Stirnteile separat zu bestellen. Bei Bandmontage ist der Leuchtenverbinder erforderlich. Durchgangsverdrahtung als Zubehör verfügbar. Mit elektronischem Betriebsgerät. Austausch durch Fachkraft möglich. Bemessungsleistung 30,0 W, Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz, Schutzklasse I.

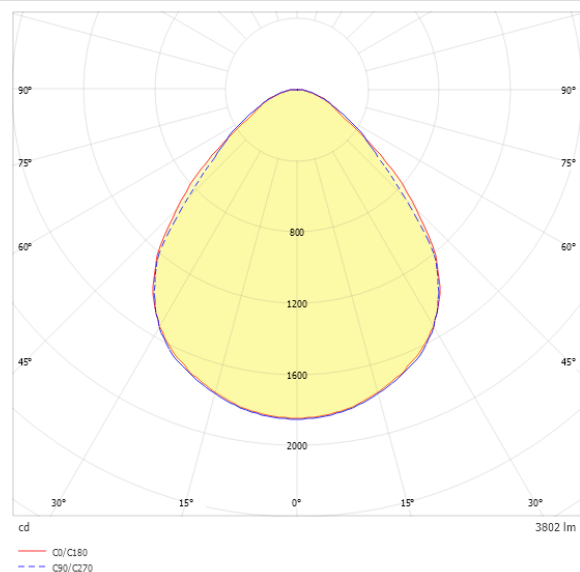
### Kurzinformationen

|                                                                |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------|
| Montageart                                                     | Anbau       |
| Schutzart                                                      | IP20        |
| Schutzklasse                                                   | I           |
| Zulässige Umgebungstemperatur                                  | -20 - 40 °C |
| Nennspannung                                                   | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung                                              | DALI-2      |
| Farbtemperatur                                                 | 3000 K      |
| Farbwiedergabeindex Ra                                         | ≥ 80        |
| Bemessungslichtstrom                                           | 3800 lm     |
| Bemessungsleistung                                             | 30,0 W      |
| Leuchteneffizienz                                              | 127 lm/W    |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)                      | 100.000 h   |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | D           |

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

|           |      |
|-----------|------|
| UGR längs | 18.9 |
| UGR quer  | 19.0 |

### Allgemein

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Produktkategorie    | Deckenleuchte  |
| Einsatzbereich      | Büro   Bildung |
| Leuchtenform        | rechteckig     |
| Verstellbarkeit     | starr          |
| Mit Sensor          | Nein           |
| Mit Notlichtelement | Nein           |
| BEG-förderfähig     | Ja             |
| Garantie            | 5 Jahre        |
| Wartungskategorie   | D              |

### Montage

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Montageart                          | Anbau                              |
| Montageort                          | Decke                              |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Ja                                 |
| Anschlussart                        | Steckklemme                        |
| Art der Verdrahtung                 | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Anzahl Pole                         | 5                                  |
| Leiterquerschnitt                   | 0,5 - 2,5 mm²                      |

### Gehäuse

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Farbe                              | silber, ähnlich RAL 9006 |
| Schutzart                          | IP20                     |
| Stoßfestigkeitsgrad                | IK03                     |
| Glühdrahtprüfung                   | 650 °C                   |
| Zulässige Umgebungstemperatur      | -20 - 40 °C              |
| Einbau in isolierte Decke möglich  | Nein                     |
| Werkstoff des Gehäuses             | Stahl                    |
| Oberflächenbehandlung des Gehäuses | pulverbeschichtet        |
| Werkstoff der Abdeckung            | PMMA klar                |

### Elektrische Ausführung

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung         | DALI-2      |
| Nennspannung              | 220 - 240 V |
| Frequenz                  | 50 - 60 Hz  |
| Spannungsart              | AC/DC       |
| Bemessungsleistung        | 30,0 W      |
| Schutzklasse              | I           |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1           |

### Betriebsgerät

|                                                              |                 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 23              |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 36              |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 60              |
| Dimmbereich                                                  | 1–100%          |
| Push Dim                                                     | Ja              |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät                              | 21,3 A / 142 µs |
| Ripple HF                                                    | 20 %            |
| Ripple LF                                                    | 5 %             |
| SELV                                                         | Nein            |

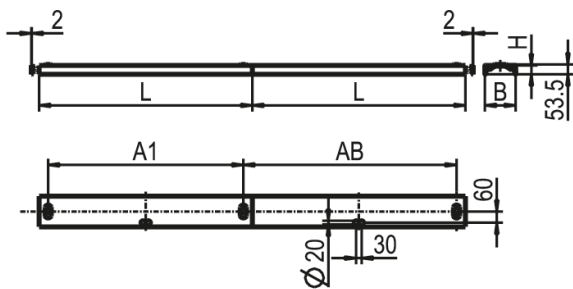
### Lichttechnik

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Lichtlenker                       | Abdeckung mikroprismatisch |
| Lichtaustritt                     | direkt                     |
| Lichtverteilung                   | symmetrisch                |
| Ausstrahlungscharakteristik       | extrem breitstrahlend      |
| Ausstrahlungswinkel               | 91 °                       |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar   | nein                       |
| UGR-Klasse                        | ≤ 19                       |
| Bemessungslichtstrom              | 3800 lm                    |
| Lichtstrom einstellbar            | stufenlos                  |
| Leuchteneffizienz                 | 127 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    |
| Lichtfarbe                                     | 830       |
| Farbtemperatur einstellbar                     | Nein      |
| Farbortoleranz (SDCM)                          | < 3 SDCM  |
| Photobiologische Sicherheit                    | RG1       |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)      | 100.000 h |
| Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)      | 100.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 40 °C     |

Maßzeichnung



Abmessungen

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß L        | 1131 mm  |
| Maß B        | 167 mm   |
| Maß H        | 48 mm    |
| Maß A1       | 950 mm   |
| Maß AB       | 1131 mm  |
| Nettogewicht | 4,100 kg |

Zubehör

| Artikelbezeichnung           | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                                               |
|------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ZAL 5X0,75/1,5M-T            | 0203580       | Anschlussleitung transparent, 5x 0,75 mm <sup>2</sup> , 1,5 m                                     |
| ZAL 5X1,5/1,5M-T             | 0207978       | Anschlussleitung transparent, 5x 1,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 m                                      |
| AG ARKA-AP                   | 0209593       | Ausgleichsgewicht für ARKA-A mit Pendel                                                           |
| ZDBE-AG                      | 0204332AG     | Baldachin eckig RAL9006, für Seilpendel Trapez, ZUSP und UKNS                                     |
| ZIDV-ARKA 1135/5/1,5         | 0209536       | Durchgangsverdrahtung 5x 1,5 mm <sup>2</sup> für ARKA Anbau- und Pendelleuchte 1135, maximal 10 A |
| ZNADS-ARKA                   | 0209542       | Durchschleifung / Zugentlastung und Würgestopfen                                                  |
| ARKA-ED-AG                   | 0209520AG     | Leuchtenenddeckel ARKA, Farbe ähnlich RAL 9006 aus Kunststoff, 2 Stück                            |
| ARKA-VS                      | 0209521       | Leuchtenverbinder ARKA, 1 Stück                                                                   |
| ZSPT2Z 190 SEILPENDEL TRAPEZ | 0203587       | Trapez-Seilpendel, Deckenbefestigung, Zylinder, 1,5 m, 1 Stück                                    |
| ZRO RAHMENÖFFNER             | 0204003       | Werkzeug zur einfachen Öffnung des Leuchtenrahmens                                                |

### Ausschreibungstext

Deckenleuchte aus Stahlblech mit mikroprismatischem Diffusor. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. LED-Modul linear, Lichtfarbe 830, Farbortoleranz (SDCM) < 3 SDCM, Leuchtmittel Austausch durch Fachkraft. Lichtstrom einstellbar stufenlos Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25°C) 100.000 h. Deckenleuchte rechteckig, aus lackiertem Stahl in silber, ähnlich RAL 9006, lichtbandfähig, Länge 1131 mm, Breite 167 mm, Höhe 48 mm, Leuchtengewicht ohne Zubehör 4,100 kg, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA klar. Anbaumontage als Einzel- oder Bandleuchte, Stirnteile separat zu bestellen. Bei Bandmontage ist der Leuchtenverbinder erforderlich. Durchgangsverdrahtung als Zubehör verfügbar. Mit elektronischem Betriebsgerät. Austausch durch Fachkraft möglich. Bemessungsleistung 30,0 W, Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz, Schutzklasse I.

Artikelnummer: 0637926AG  
 Artikelbezeichnung: ARKA-A1135DAAG830MP00400  
 Produktkategorie: Deckenleuchte  
 Einsatzbereich: Büro/Bildung  
 Leuchtenform: rechteckig  
 Verstellbarkeit: starr  
 Maß L: 1131 mm  
 Maß B: 167 mm  
 Maß H: 48 mm  
 Montageart: Anbau  
 Montageort: Decke  
 Anschlussart: Steckklemme  
 Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung  
 Anzahl Pole: 5  
 Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm²  
 Farbe: silber, ähnlich RAL 9006  
 Schutzart: IP20  
 Stoßfestigkeitsgrad: IK03  
 Glühdrahtprüfung: 650 °C  
 Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 40 °C  
 Werkstoff des Gehäuses: Stahl  
 Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet  
 Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar  
 Art der Steuerung: DALI-2  
 Nennspannung: 220 - 240 V  
 Frequenz: 50 - 60 Hz  
 Spannungsart: AC/DC  
 Bemessungsleistung: 30,0 W  
 Schutzklasse: I  
 Lichtlenker: Abdeckung mikroprismatisch  
 Lichtaustritt: direkt  
 Lichtverteilung: symmetrisch  
 Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend  
 UGR-Klasse: ≤ 19  
 Bemessungslichtstrom: 3800 lm  
 Lichtstrom einstellbar: stufenlos  
 Leuchteneffizienz: 127 lm/W  
 Leuchtmittel: LED-M  
 Inklusive Leuchtmittel: Ja  
 Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
 Farbtemperatur: 3000 K  
 Lichtfarbe: 830  
 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM  
 Photobiologische Sicherheit: RG1  
 Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 100.000 h  
 Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 100.000 h  
 Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D