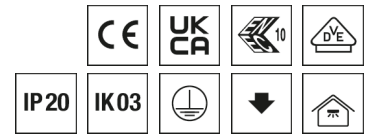
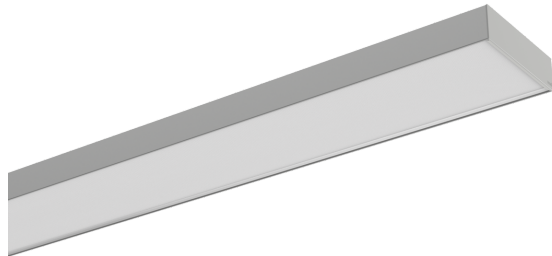


Deckenleuchte ARKA



Artikelnummer **0637927AG**

GTIN **4029299025149**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0637927AG>



Produktbeschreibung

Deckenleuchte aus Stahlblech mit mikroprismatischem Diffusor. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4010 lm in Lichtfarbe 840. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, silber, ähnlich RAL 9006, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA klar. Montage 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.

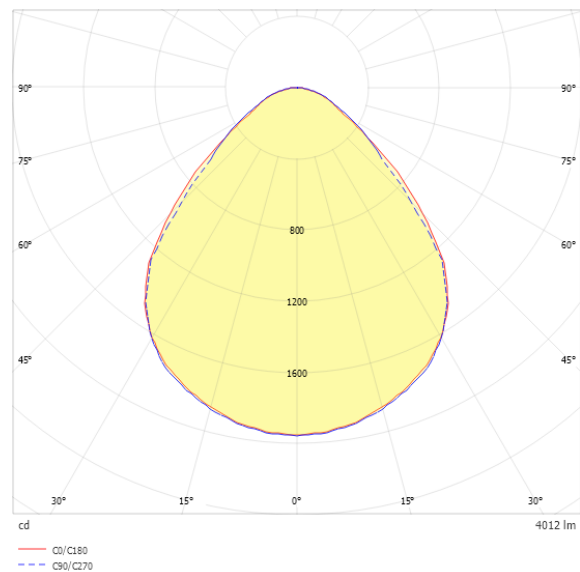
Kurzinformationen

| | |
|--|-------------|
| Montageart | Anbau |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -20 - 40 °C |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung | DALI-2 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 4010 lm |
| Bemessungsleistung | 30,0 W |
| Leuchteneffizienz | 134 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 100.000 h |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | C |

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung R_{UG} (4H/8H)

| | |
|-----------------------|------|
| R _{UG} längs | 19.1 |
| R _{UG} quer | 19.2 |

Allgemein

| | |
|---------------------|----------------|
| Produktkategorie | Deckenleuchte |
| Einsatzbereich | Bildung Büro |
| 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 mm ² |

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 |

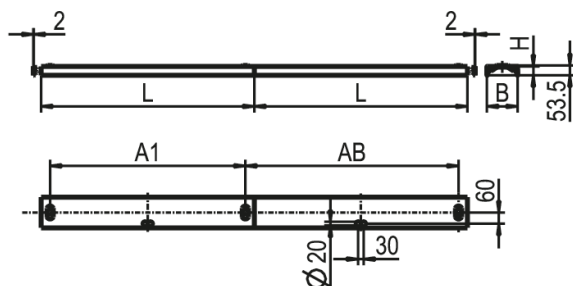
Lichttechnik

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Lichtlenker | Abdeckung mikroprismatisch |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | extrem breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel | 91° |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| UGR-Klasse | ≤ 19 |
| Lichtstrom einstellbar | stufenlos |
| Bemessungslichtstrom | 4010 lm |
| Leuchteneffizienz | 134 lm/W |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum | 0,00 % |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 100,00 % |

Leuchtmittel

| | |
|--|-----------|
| Leuchtmittel | LED-M |
| Inklusive Leuchtmittel | Ja |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe | 840 |
| 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 ² , 1,5 m |
| ZAL 5X1,5/1,5M-T | 0207978 | Anschlussleitung transparent, 5x 1,5 mm ² , 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 1415/5/1,5 | 0209537 | Durchgangsverdrahtung 5x 1,5 mm ² für ARKA-A1415/ARKA-P1415, maximal 10 A |
| ZIDV-ARKA 1135/5/1,5 | 0209536 | Durchgangsverdrahtung 5x 1,5 mm ² für ARKA Anbau- und Pendelleuchte 1135, maximal 10 A |
| ZNADS-ARKA | 0209542 | Durchschleifung / Zugentlastung und Würgestopfen |
| ARKA-AP-EWM565,5AG | 0209564AG | Erweiterungsmodul ARKA, silber ähnlich RAL9006, 1 Stück, für Anbau und Pendel, Länge 566 mm |
| ARKA-AP-EWM705,5AG | 0209565AG | Erweiterungsmodul ARKA, silber ähnlich RAL9006, 1 Stück, für Anbau und Pendel, Länge 706 mm |
| ARKA-AP-EWM1411AG | 0209566AG | Erweiterungsmodul ARKA, silber ähnlich RAL9006, 1 Stück, für Anbau und Pendel, Länge 1411 mm |
| 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. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4010 lm in Lichtfarbe 840. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbertoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, silber, ähnlich RAL 9006, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA klar. Montage 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: 0637927AG
Artikelbezeichnung: ARKA-A1135DAAG840MP00400
Produktkategorie: Deckenleuchte
Einsatzbereich: Bildung/Büro
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
Lichtstrom einstellbar: stufenlos
Bemessungslichtstrom: 4010 lm
Leuchteneffizienz: 134 lm/W
Leuchtmittel: LED-M
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 4000 K
Lichtfarbe: 840
Farbertoleranz(SDCM): < 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit: RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (t_q = 25 °C): 100.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (t_q = 25 °C): 100.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C