

## Deckenleuchte ARKA


 Artikelnummer **0637945AG**

 GTIN **4029299307849**

 Deeplink <https://www.ridi.de/go/0637945AG>

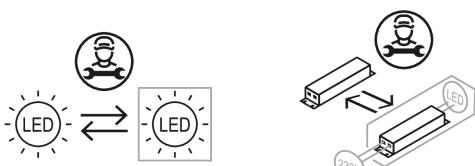

### Produktbeschreibung

Deckenleuchte aus Stahlblech mit mikroprismatischem Diffusor. Lichtlenkung durch Abdeckung satiniert, Ausstrahlungscharakteristik asymmetrisch, schrägstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5760 lm in Lichtfarbe 840. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz 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 37,0 W, Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz, Schutzklasse I.

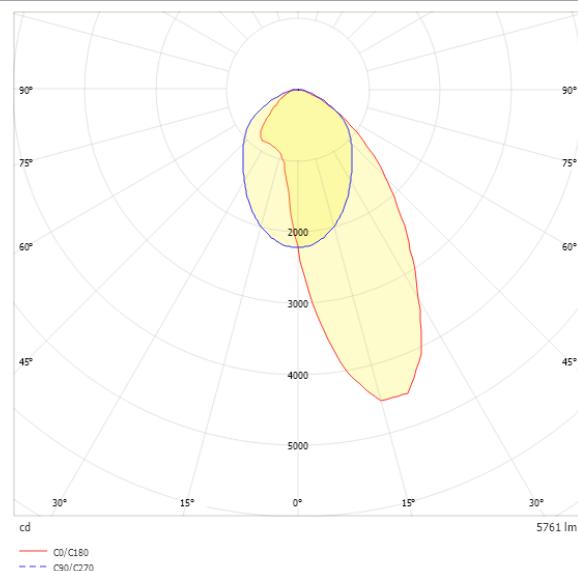
### Kurzinformationen

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	5760 lm
Bemessungsleistung	37,0 W
Leuchteneffizienz	156 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	C

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



**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 <sup>2</sup>

**Gehäuse**

Farbe	silber, ähnlich RAL 9006
Schutzzart	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	37,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

**Betriebsgerät**

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	22
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	35
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	35
Dimmbereich	1-100%
Push Dim	Ja
Einschaltstrom je Betriebsgerät	29,4 A / 112 µs
Ripple HF	20 %
Ripple LF	5 %
SELV	Nein

**Lichttechnik**

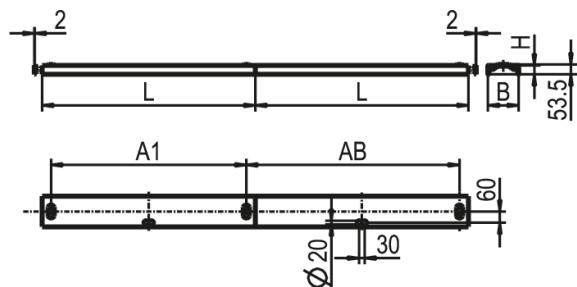
Lichtlenker	Abdeckung satiniert
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	asymmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	schrägstrahlend
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Bemessungslichtstrom	5760 lm
Leuchteneffizienz	156 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %

**Leuchtmittel**

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbtemperatur einstellbar	Nein
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit	RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (t <sub>q</sub> = 25 °C)	100.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (t <sub>q</sub> = 25 °C)	100.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	40 °C

**0637945AG** ARKA-A1415DAAG840AS0600

#### Maßzeichnung



#### Abmessungen

Maß L	1411 mm
Maß B	167 mm
Maß H	48 mm
Maß A1	1230 mm
Maß AB	1411 mm
Nettogewicht	5,200 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 1415/5/1,5	0209537	Durchgangsverdrahtung 5x 1,5 mm <sup>2</sup> für ARKA-A1415/ARKA-P1415, maximal 10 A
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-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 satiniert, Ausstrahlungscharakteristik asymmetrisch, schrägstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5760 lm in Lichtfarbe 840. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz 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 37,0 W, Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz, Schutzklasse I.

Artikelnummer: 0637945AG  
Artikelbezeichnung: ARKA-A1415DAAG840AS0600  
Produktkategorie: Deckenleuchte  
Einsatzbereich: Bildung/Büro  
Leuchtenform: rechteckig  
Verstellbarkeit: starr  
Maß L: 1411 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 mm<sup>2</sup>  
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: 37,0 W  
Schutzklasse: I  
Lichtlenker: Abdeckung satiniert  
Lichtaustritt: direkt  
Lichtverteilung: asymmetrisch  
Ausstrahlungscharakteristik: schrägstrahlend  
Lichtstrom einstellbar: stufenlos  
Bemessungslichtstrom: 5760 lm  
Leuchteneffizienz: 156 lm/W  
Leuchtmittel: LED-M  
Inklusive Leuchtmittel: Ja  
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
Farbtemperatur: 4000 K  
Lichtfarbe: 840  
Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM  
Photobiologische Sicherheit: RG1  
Bemessungslebensdauer L80B50 (t<sub>q</sub> = 25 °C): 100.000 h  
Bemessungslebensdauer L80B10 (t<sub>q</sub> = 25 °C): 100.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C