# **0627936** ARKA-P1135FLWS840MPO0550

## Pendelleuchte ARKA



IP20 IK 03

Artikelnummer **0627936**

GTIN **4029299664959**

Deeplink **https://www.ridi.de/go/0627936**

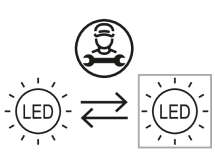
### Produktbeschreibung

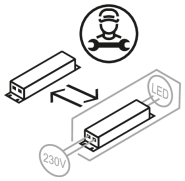
Pendelleuchte aus Stahlblech mit mikroprismatischem Diffusor. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. LED-Modul linear, Lichtfarbe 840, Farborttoleranz (SDCM) < 3 SDCM, Leuchtmittel Austausch durch Fachkraft. Lichtstrom einstellbar in Stufen Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25°C) 100.000 h . Pendelleuchte rechteckig, aus lackiertem Stahl in verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, lichtbandfähig, Länge 1131 mm, Breite 167 mm , Höhe 48 mm , Leuchtengewicht ohne Zubehör 4,400 kg , Schutzart IP20 . Pendelmontage als Einzel- oder Bandleuchte, Stirnteile separat zu bestellen. Bei Bandmontage ist der Leuchtenverbinder erforderlich. Pendelmontage mit separatem Zubehör, bei Bandmontage ein Abhänger pro Verbindungsstelle. Durchgangsverdrahtung als Zubehör verfügbar. Mit elektronischem Betriebsgerät. Austausch durch Fachkraft möglich. Bemessungsleistung 38,0 W, Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz, Schutzklasse I.

### Kurzinformationen

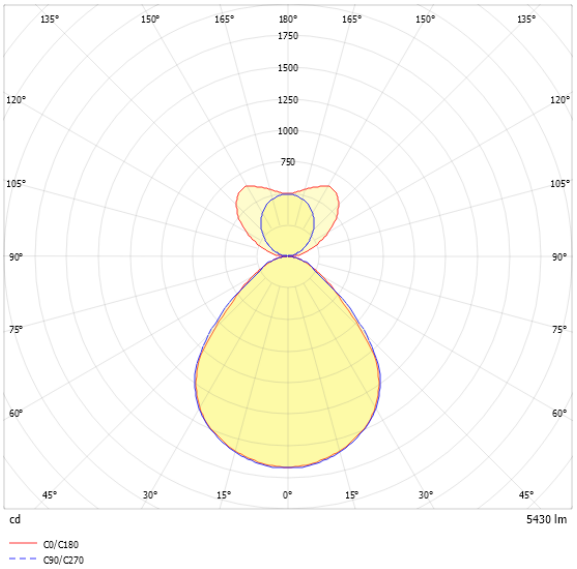
| | |
|---|---|
| Montageart | Pendel |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -20 - 40 °C |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung | xFlex |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 5430 lm |
| Bemessungsleistung | 38,0 W |
| Leuchteneffizienz | 142,9 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 100.000 h |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | C |

### Nachhaltigkeit




### Lichtverteilungskurve




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

| | |
|---|---|
| UGR längs | 16.0 |
| UGR quer | 16.1 |

# **0627936** ARKA-P1135FLWS840MPO0550

## Allgemein

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

## Montage

| | |
|---|---|
| Montageart | Pendel |
| 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 | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| 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 | xFlex |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Spannungsart | AC/DC |
| Bemessungsleistung | 38,0 W |
| Schutzklasse | I |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1 |

## Betriebsgerät

| | |
|---|---|
| Max. Number of operating devices on circuit breaker B10 | 8 |
| Max. Number of operating devices on circuit breaker B16 | 14 |
| Max. Number of operating devices on circuit breaker C16 | 23 |
| DC suitable | Ja |
| Inrush current per operating device | 38 A |
| SELV | Nein |

## Lichttechnik

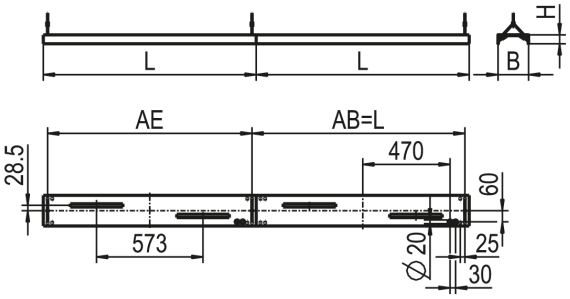
| | |
|---|---|
| Lichtlenker | Abdeckung mikroprismatisch |
| Lichtaustritt | direkt/indirekt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel | 89 ° |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| UGR-Klasse | ≤ 16 |
| Bemessungslichtstrom | 5430 lm |
| Lichtstrom einstellbar | in Stufen |
| Leuchteneffizienz | 142,9 lm/W |

## 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 (tq = 25 °C) | 100.000 h |
| Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) | 95.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 35 °C |

# **0627936** ARKA-P1135FLWS840MPO0550

## Maßzeichnung




## Abmessungen

| | |
|---|---|
| Maß L | 1131 mm |
| Maß B | 167 mm |
| Maß H | 48 mm |
| Maß AB | 1131 mm |
| Maß AE | 1085 mm |
| Nettogewicht | 4,400 kg |

## xFlex

| Pos | Pos DS | I | Flux | P |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 2 | 200 mA | 3690 lm | 25 W |
| 1 | 1 2 | 250 mA | 4570 lm | 31 W |
| **2** | 1 2 | **300 mA** | **5430 lm** | **38 W** |
| 3 | 1 2 | 350 mA | 6280 lm | 44 W |

Die Lichtströme sind über die verschiedenen Stufen des xFlex einstellbar. Hinweis: Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die Werkseinstellung. Die Werkseinstellung ist durch **Fettdruck** hervorgehoben. Die Ta-Werte der xFlex-Tabelle gelten nicht für Notlichtvarianten.

## Zubehör

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung |
|---|---|---|
| ZDBE | 0204332 | Baldachin eckig weiß, für Seilpendel Trapez, ZUSP und UKNS |
| ZAL 3X1,5/1,5M-T | 0207977 | Anschlussleitung transparent, 3x1,5mm², 1,5Meter |
| ZAL 3X0,75/1,5M-T | 0203579 | Anschlussleitung transparent, 3x0,75mm², 1,5Meter |
| ARKA-ED-WS | 0209520 | Leuchtenenddeckel ARKA, weiß, Kunststoff, 2 Stk. |
| ZIDV-ARKA 1135/5/1,5 | 0209536 | Durchgangsverdrahtung ARKA-A1135/ARKA-P1135 5x1,5mm²,max.10A |
| ZNADS-ARKA-.. | 0209542 | Zubehör Durchschleifung / Zugentlastung + Würgestopfen |
| ZRO RAHMENÖFFNER | 0204003 | Werkzeug zur einfachen Öffnung des Leuchtenrahmens |
| ARKA-VS | 0209521 | Leuchtenverbinder ARKA, 1 Stk. |
| ZSPT2Z 190 SEILPENDEL TRAPEZ | 0203587 | Seilpendel Trapez, Deckenbef., Zyl., 1,5m, 1Stück |

## **0627936** ARKA-P1135FLWS840MPO0550

### Ausschreibungstext

Pendelleuchte aus Stahlblech mit mikroprismatischem Diffusor. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. LED-Modul linear, Lichtfarbe 840, Farborttoleranz (SDCM) < 3 SDCM, Leuchtmittel Austausch durch Fachkraft. Lichtstrom einstellbar in Stufen Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25°C) 100.000 h . Pendelleuchte rechteckig, aus lackiertem Stahl in verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, lichtbandfähig, Länge 1131 mm, Breite 167 mm , Höhe 48 mm , Leuchtengewicht ohne Zubehör 4,400 kg , Schutzart IP20 . Pendelmontage als Einzel- oder Bandleuchte, Stirnteile separat zu bestellen. Bei Bandmontage ist der Leuchtenverbinder erforderlich. Pendelmontage mit separatem Zubehör, bei Bandmontage ein Abhänger pro Verbindungsstelle. Durchgangsverdrahtung als Zubehör verfügbar. Mit elektronischem Betriebsgerät. Austausch durch Fachkraft möglich. Bemessungsleistung 38,0 W, Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz, Schutzklasse I. Artikelnummer: 0627936 Artikelbezeichnung: ARKA-P1135FLWS840MPO0550 Produktkategorie: Pendelleuchte Einsatzbereich: BürolBildung Leuchtenform: rechteckig Mit Sensor: Nein Mit Notlichtelement: Nein Verstellbarkeit: starr Maß L: 1131 mm Maß B: 167 mm Maß H: 48 mm Montageart: Pendel Montageort: Decke Anschlussart: Steckklemme Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung Anzahl Pole: 5 Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm² Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart: IP20 Stoßfestigkeitsgrad: IK03 Ballwurfsicher: Nein 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 Art der Steuerung: xFlex Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 38,0 W Lichtlenker: Abdeckung mikroprismatisch Lichtaustritt: direkt/indirekt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 16 Bemessungslichtstrom: 5430 lm Lichtstrom einstellbar: in Stufen Leuchteneffizienz: 142,9 lm/W 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 (tq = 25 °C): 100.000 h Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 95.000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C