

Pendelleuchte ABRB


 Artikelnummer **0660632**

 GTIN **4029299557152**

 Deeplink <https://www.ridi.de/go/0660632>

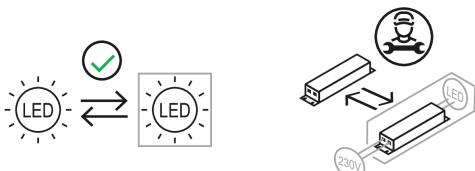

Produktbeschreibung

Pendelleuchte der ABRB-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Raster, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel R-TUBE nicht enthalten, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 7780 lm in Lichtfarbe 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 Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Pendelleuchte für Einzel- und Lichtbandmontage. Elektrischer Anschluss von außen auf der Leuchtenoberseite. Durchgangsverdrahtung verläuft in der Leuchte. Lichtbandmontage mit Leuchtenverbinder ABRBV aus UV-beständigem Kunststoff, separat zu bestellen (siehe Zubehör). Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

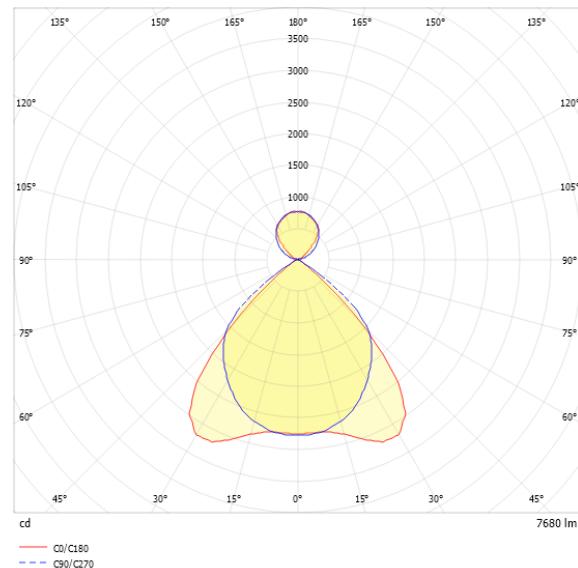
Kurzinformationen

| | |
|--|-------------|
| Montageart | Pendel |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung | DALI-2 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 7780 lm |
| Bemessungsleistung | 64,0 W |
| Leuchteneffizienz | 122 lm/W |
| Bemessungslaufzeit L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | D |

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



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

| | |
|-----------------------|------|
| R _{UG} längs | 15.2 |
| R _{UG} quer | 15.7 |

Allgemein

| | |
|---------------------|----------------|
| Produktkategorie | Pendelleuchte |
| Einsatzbereich | Bildung Büro |
| Leuchtenform | rechteckig |
| Verstellbarkeit | starr |
| 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 | 7 |
| Leiterquerschnitt | 0,5 - 2,5 mm ² |

Gehäuse

| | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Farbe | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Schutztart | IP20 |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK03 |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein |
| Werkstoff des Gehäuses | Stahl |
| Oberflächenbehandlung des Gehäuses | pulverbeschichtet |
| Werkstoff der Abdeckung | Aluminium |

Elektrische Ausführung

| | |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung | DALI-2 |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Spannungsart | AC/DC |
| Bemessungsleistung | 64,0 W |
| Schutzklasse | I |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1 |

Betriebsgerät

| | |
|--|---------------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 9 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 15 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 25 |
| Dimmbereich | 1-100% |
| Push Dim | Ja |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät | 24 A / 220 µs |
| Ripple HF | 4 % |
| Ripple LF | 4 % |
| SELV | Ja |

Lichttechnik

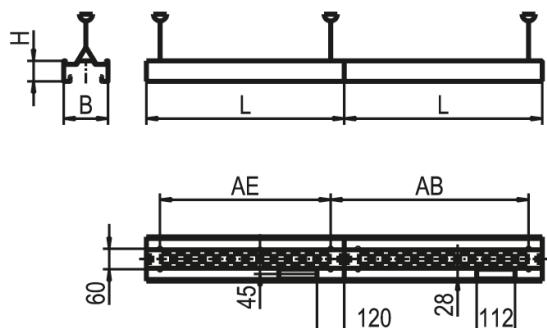
| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Lichtlenker | Raster |
| Lichtaustritt | direkt/indirekt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel | 88,00 ° |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| UGR-Klasse | ≤ 16 |
| Lichtstrom einstellbar | stufenlos |
| Bemessungslichtstrom | 7780 lm |
| Leuchteneffizienz | 122 lm/W |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum | 23,25 % |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 76,75 % |

Leuchtmittel

| | |
|---|----------|
| Leuchtmittel | R-TUBE |
| Inklusive Leuchtmittel | Nein |
| Leuchtmittelanzahl | 2 |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe | 840 |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein |
| Farborttoleranz (SDCM) | < 3 SDCM |
| Photobiologische Sicherheit | RG1 |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (t _q = 25 °C) | 50.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C |

0660632 ABRBI-RT2X145/30DA-SM

Maßzeichnung



Abmessungen

| | |
|--------------|----------|
| Maß L | 1480 mm |
| Maß B | 215 mm |
| Maß H | 60 mm |
| Maß AB | 1480 mm |
| Maß AE | 1400 mm |
| Nettogewicht | 3,000 kg |

Leuchtmittel - Referenz

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Lichtstrom | Leistung | Energieeffizienzklasse |
|-----------------------|---------------|------------|----------|------------------------|
| RT360 145-840M0450 LF | 0206952LF | 4560 lm | 27 W | D |

Die technischen Daten beziehen sich auf den Einsatz des Referenz-Leuchtmittels.

Leuchtmittel

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Lichtfarbe | Lichtstrom | Leistung | Energieeffizienzklasse |
|-----------------------|---------------|------------|------------|----------|------------------------|
| RT360 145-830M0350 LF | 0206942LF | 830 | 3440 lm | 21 W | D |
| RT360 145-830M0450 LF | 0206951LF | 830 | 4370 lm | 27 W | D |
| RT360 145-840M0350 LF | 0206943LF | 840 | 3590 lm | 21 W | D |
| RT360 145-840M0450 LF | 0206952LF | 840 | 4560 lm | 27 W | D |
| RT360 145-865M0350 LF | 0206944LF | 865 | 3590 lm | 21 W | D |
| RT360 145-865M0450 LF | 0206953LF | 865 | 4560 lm | 27 W | D |

Zubehör

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung |
|-------------------------------|----------------------|--|
| ZAL 3X0,75/1,5M-T | 0203579 | Anschlussleitung transparent, 3x 0,75 mm ² , 1,5 m |
| ZAL 3X1,5/1,5M-T | 0207977 | Anschlussleitung transparent, 3x 1,5 mm ² , 1,5 m |
| 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 |
| ZDBE | 0204332 | Baldachin eckig, weiß, für Seilpendel Trapez, ZUSP und UKNS |
| ZIDV 58/3/1,5 DURCHVERDR. | 0201202 | Durchgangsverdrahtung, Länge 1700 mm, 3x 1,5 mm ² , maximal 10 A für Leuchten bis ca. 1500 mm Länge |
| ZIDV 58/5/1,5 DURCHVERDR. | 0200255 | Durchgangsverdrahtung, Länge 1700 mm, 5x 1,5 mm ² , maximal 10 A für Leuchten bis ca. 1500 mm Länge |
| ZADV .35/49/3/1,5 DURCHVERDR. | 0202962 | Durchgangsverdrahtung außen, Länge 1700 mm, 3x 1,5 mm ² , maximal 10 A für Leuchten bis ca. 1500 mm Länge |
| ZADV .58/5/1,5 DURCHVERDR. | 0202968 | Durchgangsverdrahtung außen, Länge 1700 mm, 5x 1,5 mm ² , maximal 10 A für Leuchten bis ca. 1500 mm Länge |
| ABRBE 2 ENDDECKEL 2 LAMPIG | 0202950 | Enddeckel für ABRB 2..., weiß, 1 Stück |
| ABRBV 2 VERBINDER 2 LAMPIG | 0202952 | Leuchtenverbinder für ABRB 2..., weiß, 1 Stück |
| ZSPE | 0202867 | Seilpendel, Baldachin eckig, weiß, Seilklemme, 1,5 m, 1 Stück |
| ZSPH | 0201619 | Seilpendel, Baldachin rund, weiß, Seilklemme, 1,5 m, 1 Stück |
| ZSPHS MIT SCHRAUBKLEMME 1,5M | 0205027 | Seilpendel, Baldachin rund, weiß, Seilklemme manuell, 1,5 m, 1 Stück |
| ZSP /AUTOM.-KLEMME 1,5M | 0205017 | Seilpendel, Deckenbefestigung, Seilklemme, 1,5 m, 1 Satz = 2 Stück |
| ZSPS SCHRAUBKLEMME 1,5M | 0205018 | Seilpendel, Deckenbefestigung, Seilklemme manuell, 1,5 m, 1 Satz = 2 Stück |
| ZSPTSE BALDACHIN+SEILP. 1,5M | 0202926 | Seilpendel mit Baldachin eckig, weiß, Seilklemme, 1,5 m |
| ZSPTSH BALDACHIN+SEILP. 1,5M | 0202927 | Seilpendel mit Baldachin halbrund, weiß, Seilklemme, 1,5 m |
| ZSPTS SEILPENDEL TRAPEZ 1,5M | 0203537 | Trapez-Seilpendel, Deckenbefestigung, Seilklemme manuell, 1,5 m, 1 Stück |

Produkthinweis

Das Leuchtmittel ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat bestellt. Verwendbare Leuchtmittel sind der Leuchtmittel-Übersicht zu entnehmen.

Ausschreibungstext

Pendelleuchte der ABRB-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Raster, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel R-TUBE nicht enthalten, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 7780 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsqualität. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortstoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Pendelleuchte für Einzel- und Lichtbandmontage. Elektrischer Anschluss von außen auf der Leuchtenoberseite. Durchgangsverdrahtung verläuft in der Leuchte. Lichtbandmontage mit Leuchtenverbinder ABRBV aus UV-beständigem Kunststoff, separat zu bestellen (siehe Zubehör). Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0660632

Artikelbezeichnung: ABRBI-RT2X145/30DA-SM

Produktkategorie: Pendelleuchte

Einsatzbereich: Bildung/Büro

Leuchtenform: rechteckig

Verstellbarkeit: starr

Maß L: 1480 mm

Maß B: 215 mm

Maß H: 60 mm

Montageart: Pendel

Montageort: Decke

Anschlussart: Steckklemme

Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung

Anzahl Pole: 7

Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm²

Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016

Schutzart: IP20

Stoßfestigkeitsgrad: IK03

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 25 °C

Werkstoff des Gehäuses: Stahl

Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet

Werkstoff der Abdeckung: Aluminium

Art der Steuerung: DALI-2

Nennspannung: 220 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC/DC

Bemessungsleistung: 64,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Raster

Lichtaustritt: direkt/indirekt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 16

Lichtstrom einstellbar: stufenlos

Bemessungslichtstrom: 7780 lm

Leuchteneffizienz: 122 lm/W

Leuchtmittel: R-TUBE

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 4000 K

Lichtfarbe: 840

Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM

Photobiologische Sicherheit: RG1

Bemessungslebensdauer L80B50 (t_q = 25 °C): 50.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D