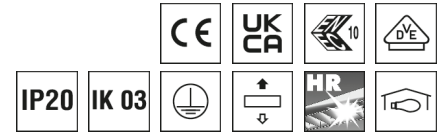


0650628//676683 ABRBI-RT1X145/30ND-SM-SET

Pendelleuchte ABRB



Artikelnummer **0650628//676683**

GTIN **4029299489880**

Deeplink https://www.ridi.de/go/0650628_676683



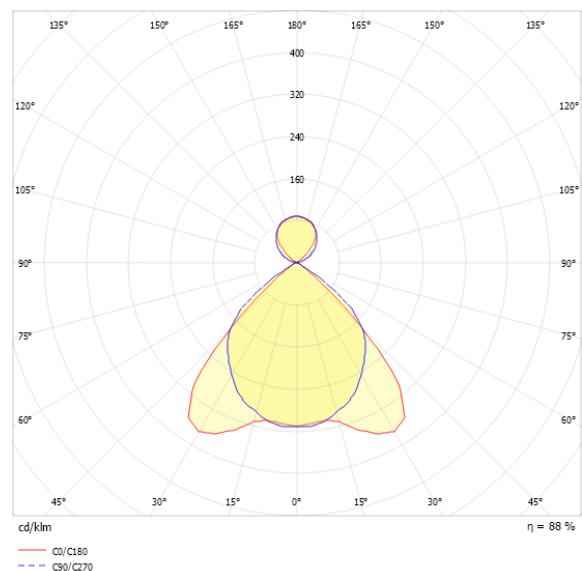
Produktbeschreibung

Pendelleuchte der ABRB-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Raster, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel R-TUBE eingebaut, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3990 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz 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 On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

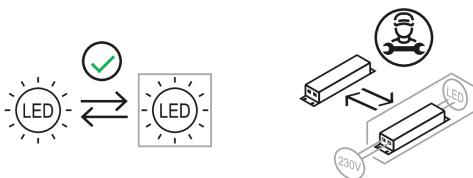
Kurzinformationen

| | |
|--|-------------|
| Montageart | Pendel |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C |
| Nennspannung | 230 - 240 V |
| Art der Steuerung | On/Off |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 3990 lm |
| Bemessungsleistung | 32,0 W |
| Leuchteffizienz | 124,7 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | C |

Lichtverteilungskurve



Nachhaltigkeit



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

| | |
|-----------|------|
| UGR längs | 15.7 |
| UGR quer | 16.2 |

0650628//676683 ABRBI-RT1X145/30ND-SM-SET

Allgemein

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

Gehäuse

| | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Farbe | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Schutzart | 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 | On/Off |
| Nennspannung | 230 - 240 V |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Spannungsart | AC/DC |
| Bemessungsleistung | 32,0 W |
| Schutzklasse | I |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1 |

Betriebsgerät

| | |
|---|-----|
| Max. Number of operating devices on circuit breaker B10 | 22 |
| Max. Number of operating devices on circuit breaker B16 | 35 |
| Max. Number of operating devices on circuit breaker C16 | 59 |
| DC suitable | Ja |
| Ripple HF | 4 % |
| SELV | Ja |

Lichttechnik

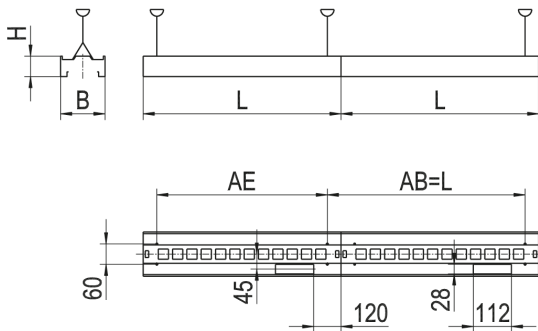
| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Lichtlenker | Raster |
| Lichtaustritt | direkt/indirekt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel | 88,00 ° |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| UGR-Klasse | ≤ 16 |
| Bemessungslichtstrom | 3990 lm |
| Lichtstrom einstellbar | Nein |
| Leuchteffizienz | 124,7 lm/W |

Leuchtmittel

| | |
|--|----------|
| Leuchtmittel | R-TUBE |
| Inklusive Leuchtmittel | Ja |
| Leuchtmittelanzahl | 1 |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe | 840 |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein |
| Farbortoleranz (SDCM) | < 3 SDCM |
| Photobiologische Sicherheit | RG1 |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C |

0650628//676683 ABRBI-RT1X145/30ND-SM-SET

Maßzeichnung



Abmessungen

| | |
|--------------|----------|
| Maß L | 1480 mm |
| Maß B | 130 mm |
| Maß H | 60 mm |
| Maß AB | 1480 mm |
| Maß AE | 1400 mm |
| Nettogewicht | 3,160 kg |

Leuchtmittel - Referenz

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Lichtfarbe | Leuchtmittellichtstrom | Leistung des Leuchtmittels | Energieeffizienzklasse |
|-----------------------|---------------|------------|------------------------|----------------------------|------------------------|
| RT360 145-840M0450 LD | 0206952LD | 840 | 4560 lm | 27 W | D |

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

Leuchtmittel

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Lichtfarbe | Leuchtmittellichtstrom | Leistung des Leuchtmittels | Energieeffizienzklasse |
|-----------------------|---------------|------------|------------------------|----------------------------|------------------------|
| RT360 145-840M0450 LD | 0206952LD | 840 | 4560 lm | 27 W | D |

0650628//676683 ABRBI-RT1X145/30ND-SM-SET

Zubehör

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung |
|------------------------------|---------------|--|
| ABRB-A00 135/49/80 | 0202954 | Abdeckung für ABRBI 135/49/80, weiß, Indirektlicht 0% |
| ZIDV 58/5/1,5 DURCHVERDR. | 0200255 | Durchgangsverdrahtung für T26-58W+T16-35/49/80W, 5x1,5mm ² , maximal 10 A |
| ABRBE 1 ENDECKEL 1 LAMPIG | 0202949 | Enddeckel für ABRB 1..., weiß, 1 Stück |
| ZIDV 58/3/1,5 DURCHVERDR. | 0201202 | Durchgangsverdrahtung für T26-58W+T16-35/49/80W, 3x1,5mm ² , max10A |
| ZDBE | 0204332 | Baldachin eckig weiß, für Seilpendel Trapez, ZUSP und UKNS |
| ZAL 5X0,75/1,5M-T | 0203580 | Anschlussleitung transparent, 5x0,75mm ² , 1,5Meter |
| ZAL 3X0,75/1,5M-T | 0203579 | Anschlussleitung transparent, 3x0,75mm ² , 1,5Meter |
| ABRBV 1 VERBINDER 1 LAMPIG | 0202951 | Leuchtenverbinder für ABRB 1..., weiß, 1 Stück |
| ZSPTSH BALDACHIN+SEILP. 1,5M | 0202927 | Seilpendel mit Baldachin halbrund, weiß, Seilklemme, 1,5m |
| ZSPES SCHRAUBKLEMME 1,5M | 0202876 | Seilpendel, Baldachin eckig weiß, Seilk.manuell, 1,5m, 1Stk |
| ZSPTS SEILPENDEL TRAPEZ 1,5M | 0203537 | Seilpendel Trapez, Deckenbef., Seilk.manuell, 1,5m, 1Stk |
| ZSPH | 0201619 | Seilpendel, Baldachin rund weiß, Seilklemme, 1,5m, 1Stk |
| ZSPE | 0202867 | Seilpendel, Baldachin eckig weiß, Seilklemme, 1,5m, 1Stk |
| ZSPHS MIT SCHRAUBKLEMME 1,5M | 0205027 | Seilpendel, Baldachin rund weiß, Seilk.manuell, 1,5m, 1Stk |
| ZSPTSE BALDACHIN+SEILP. 1,5M | 0202926 | Seilpendel mi Baldachin eckig, weiß, Seilklemme, 1,5m |
| ZSPS SCHRAUBKLEMME 1,5M | 0205018 | Seilpendel, Deckenbef., Seilklemme manuell, 1,5m, 1Satz=2Stk |
| ZSP /AUTOM.-KLEMME 1,5M | 0205017 | Seilpendel, Deckenbef., Seilklemme, 1,5m, 1Satz = 2Stk |

Ausschreibungstext

Pendelleuchte der ABRB-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Raster, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel R-TUBE eingebaut, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3990 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. 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 On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0650628//676683 Artikelbezeichnung: ABRBI-RT1X145/30ND-SM-SET Produktkategorie: Pendelleuchte Einsatzbereich: Bildung/Büro Leuchtenform: rechteckig Mit Sensor: Nein Mit Nottichtelem: Nein Verstellbarkeit: starr Maß L: 1480 mm Maß B: 130 mm Maß H: 60 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 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Stahl Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet Werkstoff der Abdeckung: Aluminium Art der Steuerung: On/Off Nennspannung: 230 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 32,0 W Lichtlenker: Raster Lichtaustritt: direkt/indirekt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 16 Bemessungslichtstrom: 3990 lm Lichtstrom einstellbar: Nein Leuchteneffizienz: 124,7 lm/W Leuchtmittel: R-TUBE 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): 50.000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C