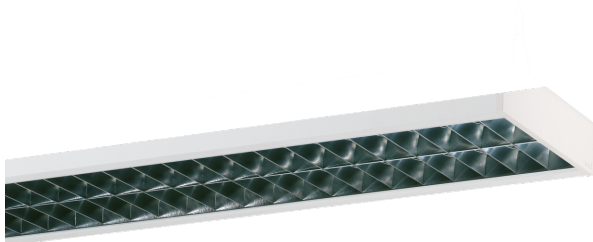


Pendelleuchte ABRB



Artikelnummer **0650632//676683**

GTIN **4029299489941**

Deeplink https://www.ridi.de/go/0650632_676683



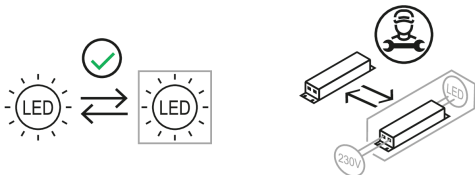
Produktbeschreibung

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 7780 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.

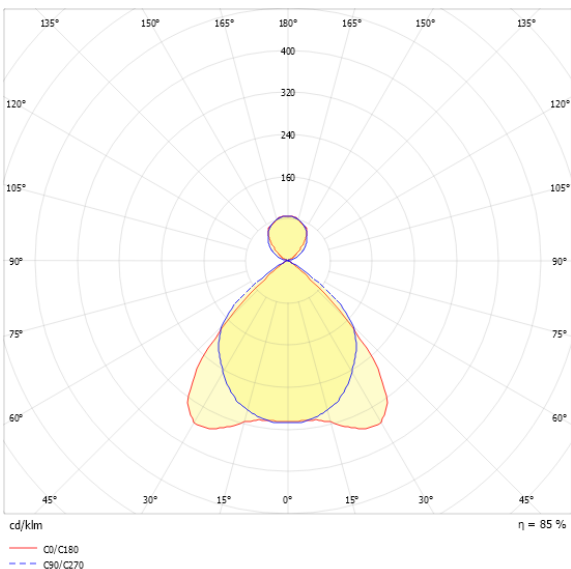
Kurzinformationen

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	7780 lm
Bemessungsleistung	64,0 W
Leuchteffizienz	121,6 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	C

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	15.2
UGR quer	15.8

0650632//676683 ABRBI-RT2X145/30ND-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	64,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	15
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	24
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	40
DC tauglich	Ja
Ripple HF	4 %
SELV	Ja

Lichttechnik

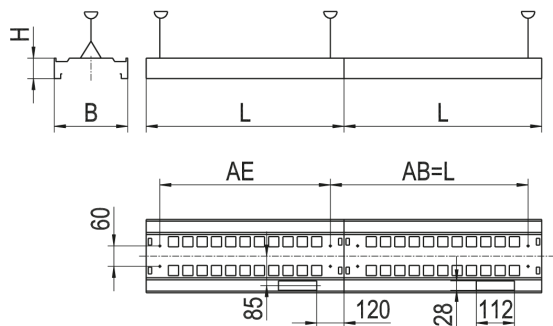
Lichtlenker	Raster
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	88,00 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
UGR-Klasse	≤ 16
Bemessungslichtstrom	7780 lm
Lichtstrom einstellbar	Nein
Leuchteneffizienz	121,6 lm/W

Leuchtmittel

Leuchtmittel	R-TUBE
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	2
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbtemperatur einstellbar	Nein
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit	RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

0650632//676683 ABRBI-RT2X145/30ND-SM-SET

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	1480 mm
Maß B	215 mm
Maß H	60 mm
Maß AB	1480 mm
Maß AE	1400 mm
Nettogewicht	4,210 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

0650632//676683 ABRBI-RT2X145/30ND-SM-SET

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ABRB-A00 235/49	0202956	Abdeckung für ABRBI 235/49, weiß, Indirektlicht 0%
ZIDV 58/5/1,5 DURCHVERDR.	0200255	Durchgangsverdrahtung T26-58W+T16-35/49/80W, 5x1,5mm ² , max.10A
ABRBE 2 ENDDECKEL 2 LAMPIG	0202950	Enddeckel für ABRB 2..., weiß, 1 Stück
ZIDV 58/3/1,5 DURCHVERDR.	0201202	Durchgangsverdrahtung T26-58W+T16-35/49/80W, 3x1,5mm ² , max.10A
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 2 VERBINDER 2 LAMPIG	0202952	Leuchtenverbinder für ABRB 2..., 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 mit 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 7780 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. Artikelnummer: 0650632//676683 Artikelbezeichnung: ABRBI-RT2X145/30ND-SM-SET Produktkategorie: Pendelleuchte Einsatzbereich: Bildung/Büro Leuchtenform: rechteckig Mit Sensor: Nein Mit Notlichtelement: Nein 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: 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: 64,0 W Lichtlenker: Raster Lichtaustritt: direkt/indirekt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 16 Bemessungslichtstrom: 7780 lm Lichtstrom einstellbar: Nein Leuchteneffizienz: 121,6 lm/W Leuchtmittel: R-TUBE 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): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C