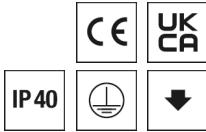


Deckenleuchte AB


 Artikelnummer **0627922**

 GTIN **4029299604399**

 Deeplink <https://www.ridi.de/go/0627922>

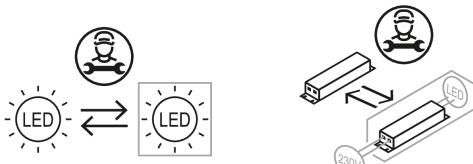

Produktbeschreibung

Deckenleuchte der AB-Produktfamilie. Die in einem Rahmen gehaltene, mikroprismatische Abdeckung sorgt durch ihre symmetrisch breitstrahlende Ausstrahlungscharakteristik für eine angenehme und blendfreie Ausleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen und Unterrichtsräumen. Besonders effiziente, lineare LED-Module in nonSELV-Technologie, geschützt durch eine transparente Modulabdeckung. Das LED-Modul ist gemäß den Anforderungen der Ökodesign-Richtlinie durch eine Elektrofachkraft wechselbar. Rechteckiges, kantiges Gehäuse aus pulverlackiertem Stahlblech, weiß. Stirnseitige Ausbrechöffnungen ermöglichen bei bandförmiger Anordnung die Durchgangsverdrahtung der Leuchten. Direkte Deckenmontage unter Verwendung der mitgelieferten Deckennocken und Schlitzscheiben zur Fixierung. 4-Punkt Befestigung. Bei Verwendung der als Zubehör lieferbaren Montagebügel können die Leuchten an 2 Deckenmontagepunkten befestigt werden. Dazu wird der Montagebügel an der Decke vormontiert und die Leuchte daran befestigt. LED-Treiber in der Leuchte eingebaut und durch eine Elektrofachkraft wechselbar. Anschlußklemme für Durchgangsverdrahtung geeignet.

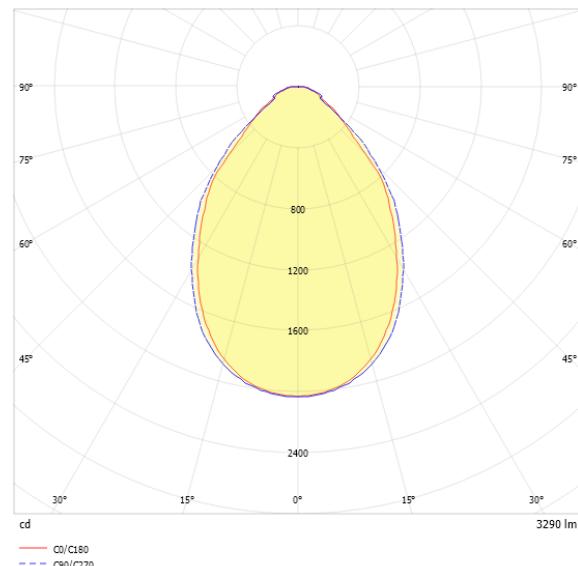
Kurzinformationen

Montageart	Anbau
Schutzart	IP40
Schutzkasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 35 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	xFlex
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	3290 lm
Bemessungsleistung	27,0 W
Leuchteneffizienz	122 lm/W
Bemessungslaufzeit L80B50 (tq = 25 °C)	100.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	18.5
UGR quer	18.7

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	Nein
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Anzahl Pole	3
Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm ²

Gehäuse

Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzzart	IP40
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 35 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Oberflächenbehandlung des Gehäuses	pulverbeschichtet
Werkstoff der Abdeckung	PMMA strukturiert

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	xFlex
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	27,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

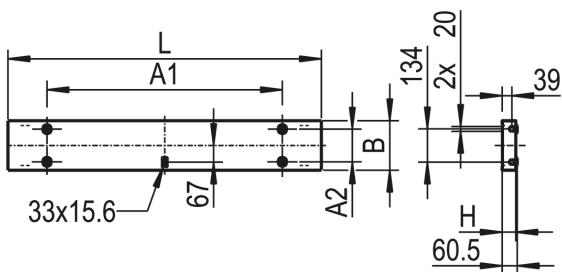
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	36
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	58
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	98
Einschaltstrom je Betriebsgerät	5,33 A / 38 µs
Ripple LF	5 %
SELV	Nein

Lichttechnik

Lichtlenker	Abdeckung mikroprismatisch
Entblendung	Mikroprismatik
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	74 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
UGR-Klasse	≤ 19
Bemessungslichtstrom	3290 lm
Lichtstrom einstellbar	in Stufen
Leuchteneffizienz	122 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbtemperatur einstellbar	Nein
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit	RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (t _q = 25 °C)	100.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (t _q = 25 °C)	79.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	35 °C

Maßzeichnung

Abmessungen

Maß L	1265 mm
Maß B	200 mm
Maß H	55 mm
Maß A1	950 mm
Maß A2	132 mm
Nettogewicht	4,300 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ZBS AB-AS	0218441	Befestigungssatz für 2 Befestigungspunkte für Leuchten AB-AS...
ZIDV 36/3/1,5 DURCHVERDR.	0201201	Durchgangsverdrahtung, Länge 1400 mm, 3x 1,5 mm ² , maximal 10 A für Leuchten bis ca. 1200 mm Länge
ZIDV 36/5/1,5 DURCHVERDR.	0200254	Durchgangsverdrahtung, Länge 1400 mm, 5x 1,5 mm ² , maximal 10 A für Leuchten bis ca. 1200 mm Länge
ZIDV 36/5/2,5 DURCHVERDR.	0200637	Durchgangsverdrahtung, Länge 1400 mm, 5x 2,5 mm ² , maximal 16 A für Leuchten bis ca. 1200 mm Länge

xFlex

Pos	DS	Φ	I	P	Ta (min)	Ta (max)
1	2	1930 lm	200 mA	15 W	-20 °C	35 °C
1	2	2390 lm	250 mA	19 W	-20 °C	35 °C
1	2	2850 lm	300 mA	22 W	-20 °C	35 °C
1	2	3290 lm	350 mA	26 W	-20 °C	35 °C

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.

0627922 AB-AS1265FLWS840MP00350

Ausschreibungstext

Deckenleuchte der AB-Produktfamilie. Die in einem Rahmen gehaltene, mikroprismatische Abdeckung sorgt durch ihre symmetrisch breitstrahlende Ausstrahlungscharakteristik für eine angenehme und blendfreie Ausleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen und Unterrichtsräumen. Besonders effiziente, lineare LED-Module in nonSELV-Technologie, geschützt durch eine transparente Modulabdeckung. Das LED-Modul ist gemäß den Anforderungen der Ökodesign-Richtlinie durch eine Elektrofachkraft wechselbar. Rechteckiges, kantiges Gehäuse aus pulverlackiertem Stahlblech, weiß. Stirnseitige Ausbrechöffnungen ermöglichen bei bandförmiger Anordnung die Durchgangsverdrahtung der Leuchten. Direkte Deckenmontage unter Verwendung der mitgelieferten Deckennocken und Schlitzscheiben zur Fixierung. 4-Punkt Befestigung. Bei Verwendung der als Zubehör lieferbaren Montagebügel können die Leuchten an 2 Deckenmontagepunkten befestigt werden. Dazu wird der Montagebügel an der Decke vormontiert und die Leuchte daran befestigt. LED-Treiber in der Leuchte eingebaut und durch eine Elektrofachkraft wechselbar. Anschlußklemme für Durchgangsverdrahtung geeignet.

Artikelnummer: 0627922

Artikelbezeichnung: AB-AS1265FLWS840MP00350

Produktkategorie: Deckenleuchte

Einsatzbereich: Bildung/Büro

Leuchtenform: rechteckig

Verstellbarkeit: starr

Maß L: 1265 mm

Maß B: 200 mm

Maß H: 55 mm

Montageart: Anbau

Montageort: Decke

Anschlussart: Steckklemme

Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung

Anzahl Pole: 3

Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm²

Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016

Schutzzart: IP40

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 35 °C

Werkstoff des Gehäuses: Stahl

Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet

Werkstoff der Abdeckung: PMMA strukturiert

Art der Steuerung: xFlex

Nennspannung: 220 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC/DC

Bemessungsleistung: 27,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Abdeckung mikroprismatisch

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 19

Bemessungslichtstrom: 3290 lm

Lichtstrom einstellbar: in Stufen

Leuchteneffizienz: 122 lm/W

Leuchtmittel: LED-M

Inklusive Leuchtmittel: Ja

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 4000 K

Lichtfarbe: 840

Farborttoleranz(SDCM): < 3 SDCM

Photobiologische Sicherheit: RG1

Bemessungslaufzeit L80B50(t_q = 25 °C): 100.000 h

Bemessungslaufzeit L80B10(t_q = 25 °C): 79.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D