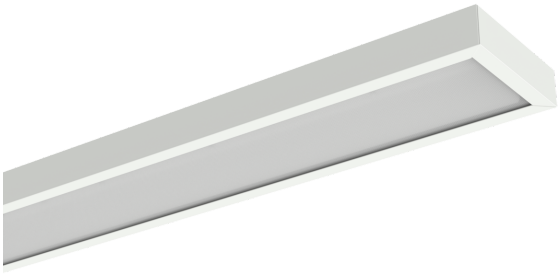
1627922 AB2-AS1265FLWS840MPO0350

Deckenleuchte AB2



Artikelnummer **1627922**

GTIN **4029299941630**

Deeplink Datenblatt **https://www.ridi.de/go/1627922**

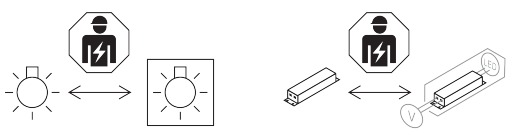
Produktbeschreibung

Deckenleuchte der AB2-Produktfamilie. Die 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. Lichtstrom in Stufen einstellbar von 1910 - 3280 lm. 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. Das Leuchtengehäuse ist auf der Längsseite mit einer abnehmbaren Seitenleiste ausgeführt. LED-Treiber in der Leuchte eingebaut und durch eine Elektrofachkraft wechselbar. Anschlußklemme für Durchgangsverdrahtung geeignet.

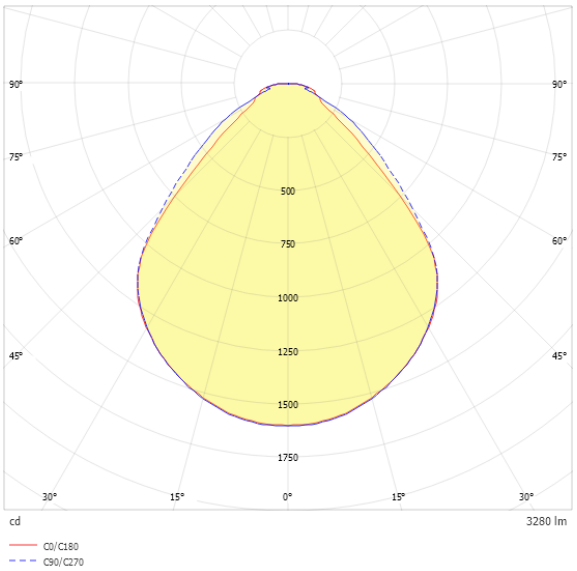
Kurzinformationen

Montageart	Anbau
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 35 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	xFlex
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	3280 lm
Bemessungsleistung	26,0 W
Leuchteneffizienz	126 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	C

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



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

R_{UG} längs	18.9
R_{UG} quer	18.9

1627922 AB2-AS1265FLWS840MPO0350

Allgemein

Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Bildung | Büro
Leuchtenform	rechteckig
Verstellbarkeit	starr
Mit Sensor	Nein
Mit Notlichtelement	Nein
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
Schutzart	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	26,0 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	58
Dimmbereich	
Push Dim	Nein
Einschaltstrom je Betriebsgerät	17 A / 184 µs
Ripple HF	
Ripple LF	5 %
SELV	Nein

Lichttechnik

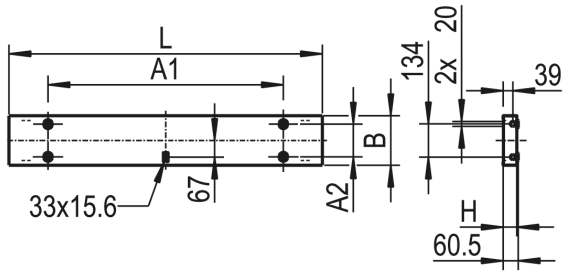
Lichtlenker	Abdeckung mikroprismatisch
Entblendung	Mikroprismatik
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	88 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
UGR-Klasse	≤ 19
Lichtstrom einstellbar	in Stufen
Bemessungslichtstrom	3280 lm
Einstellbarer Lichtstrom	1910 - 3280 lm
Leuchteneffizienz	126 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbwiedergabeindex R9	0
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (DIN EN 61231)	840
Farbtemperatur einstellbar	Nein
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit	RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	79.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	35 °C

1627922 AB2-AS1265FLWS840MPO0350

Maßzeichnung



xFlex

Pos	Pos DS	Φ	I	P	η
0	1 2	1910 lm	200 mA	15 W	127 lm/W
1	1 2	2380 lm	250 mA	18 W	132 lm/W
2	1 2	2830 lm	300 mA	22 W	129 lm/W
3	1 2	**3280 lm**	**350 mA**	**26 W**	**126 lm/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.

Abmessungen

Maß L	1265 mm
Maß B	200 mm
Maß H	55 mm
Maß A1	950 mm
Nettogewicht	5,700 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Beschreibung
ZBS-AS-AB2	0218442	Absturzsicherung für Abdeckleiste der AB2-A...
ZBS AB-AS	0218441	Befestigungssatz für 2 Befestigungspunkte für Leuchten AB-AS...
ZIDV 36/3/1,5 DURCHVERDR.	0201201	Durchgangsverdrahtung innen, 3x 1,5 mm², Länge 1400 mm, maximal 10 A, für Leuchten bis ca. 1200 mm Länge
ZIDV 36/5/1,5 DURCHVERDR.	0200254	Durchgangsverdrahtung innen, 5x 1,5 mm², Länge 1400 mm, maximal 10 A, für Leuchten bis ca. 1200 mm Länge
ZIDV 36/5/2,5 DURCHVERDR.	0200637	Durchgangsverdrahtung innen, 5x 2,5 mm², Länge 1400 mm, maximal 16 A, für Leuchten bis ca. 1200 mm Länge

1627922 AB2-AS1265FLWS840MPO0350

Ausschreibungstext

Deckenleuchte der AB2-Produktfamilie. Die 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. Lichtstrom in Stufen einstellbar von 1910 - 3280 lm. 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. Das Leuchtengehäuse ist auf der Längsseite mit einer abnehmbaren Seitenleiste ausgeführt. LED-Treiber in der Leuchte eingebaut und durch eine Elektrofachkraft wechselbar. Anschlußklemme für Durchgangsverdrahtung geeignet.

Artikelnummer: 1627922
Artikelbezeichnung: AB2-AS1265FLWS840MPO0350
Produktkategorie: Deckenleuchte
Einsatzbereich: Bildung|Büro
Leuchtenform: rechteckig
Verstellbarkeit: starr
Maß L: 1265 mm
Maß B: 200 mm
Maß H: 55 mm
Montageart: Anbau
Anschlussart: Steckklemme
Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung
Anzahl Pole: 3
Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm^2
Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart: 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: 26,0 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Abdeckung mikroprismatisch
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend
UGR-Klasse: ≤ 19
Bildschirmarbeitsplatztauglich: Ja
Lichtstrom einstellbar: in Stufen
Bemessungslichtstrom: 3280 lm
Einstellbarer Lichtstrom: 1910 - 3280 lm
Leuchteneffizienz: 126 lm/W
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 4000 K
Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit: RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 100.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 79.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C