

Deckenleuchte AB



Artikelnummer **0637925**

GTIN **4029299604368**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0637925>



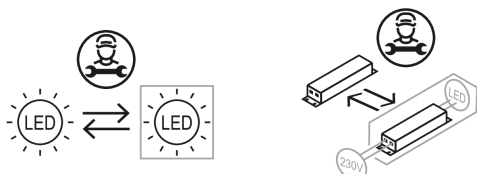
Produktbeschreibung

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 und der Treiber 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 derals Zubehörlieferbaren 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 Leuchte eingebaut, durch Elektrofachkraft wechselbar. Anschlußklemme für Durchgangsverdrahtung geeignet. Schaltbare Ausführung AB-...FL mittels DIP Switch am Treiber auf das erforderliche Lichtniveau einstellbar. DALI Ausführungen für TouchDim oder DALI Anwendungen.

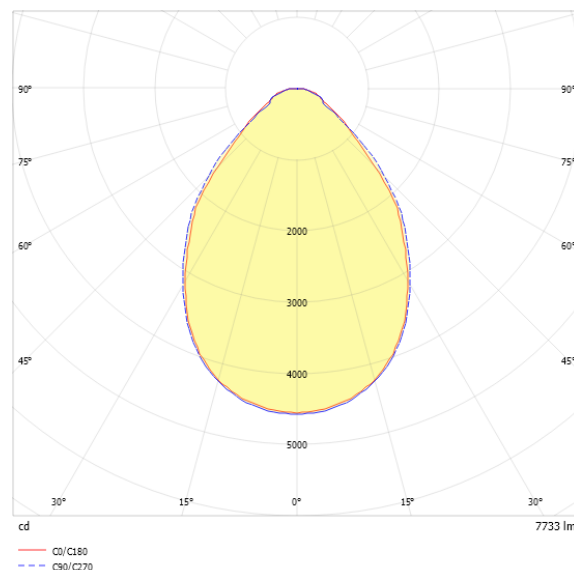
Kurzinformationen

Montageart	Anbau
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 35 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	7730 lm
Bemessungsleistung	63 W
Leuchteneffizienz	122,7 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	18.6
UGR quer	18.7

0637925 AB-AE1565DAWS840MP00750

Allgemein

Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Bildung Büro
Leuchtenform	rechteckig
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	5
Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm ²

Gehäuse

Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP40
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 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	DALI-2
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	63 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Max. Number of operating devices on circuit breaker B10	18
Max. Number of operating devices on circuit breaker B16	29
Max. Number of operating devices on circuit breaker C16	49
Dimming range	1–100%
DC suitable	Ja
Ripple HF	4 %
SELV	Nein

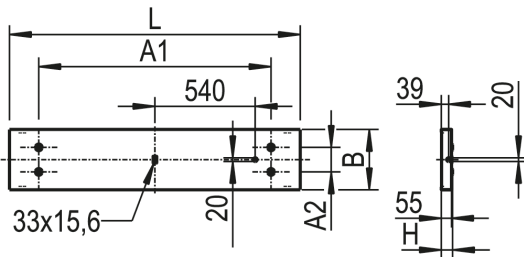
Lichttechnik

Lichtlenker	Abdeckung mikroprismatisch
Entblendung	Mikroprismatik
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	78 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
UGR-Klasse	≤ 19
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Bemessungslichtstrom	7730 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	122,7 lm/W

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
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)	100000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	79000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	35 °C

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	1565 mm
Maß B	325 mm
Maß H	55 mm
Maß A1	1250 mm
Maß A2	132 mm
Nettogewicht	6,000 kg

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 und der Treiber 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 Deckenocken 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 Leuchte eingebaut, durch Elektrofachkraft wechselbar. Anschlußklemme für Durchgangsverdrahtung geeignet. Schaltbare Ausführung AB-...FL mittels DIP Switch am Treiber auf das erforderliche Lichtniveau einstellbar. DALI Ausführungen für TouchDim oder DALI Anwendungen. Artikelnummer: 0637925 Artikelbezeichnung: AB-AE1565DAWS840MP00750 Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: Bildung/Büro Leuchtenform: rechteckig Mit Sensor: Nein Mit Notlichtelement: Nein Verstellbarkeit: starr Maß L: 1565 mm Maß B: 325 mm Maß H: 55 mm Montageart: Anbau 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: IP40 Ballwurfsicher: Nein Glühdrahtprüfung: 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 35 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Stahl Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet Werkstoff der Abdeckung: PMMA strukturiert Art der Steuerung: DALI-2 Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 63 W Lichtlenker: Abdeckung mikroprismatisch Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 19 Bemessungslichtstrom: 7730 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 122,7 lm/W Leuchtmittel: LED-M 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): 100000 h Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 79000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D