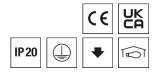




Deckenleuchte ABRFB





Artikelnummer **0657748** GTIN **4029299557091**

Deeplink https://www.ridi.de/go/0657748



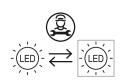
Produktbeschreibung

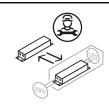
Deckenleuchte der ABRFB-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 6300 Im in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: in Stufen. 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. Einzel- oder Lichtbandmontage. Deckenmontage mit beiliegendem Zubehör bzw. Pendelmontage mit entsprechenden Befestigungssätzen (siehe Zubehör). Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/ DC 50 - 60 Hz.

Kurzinformationen

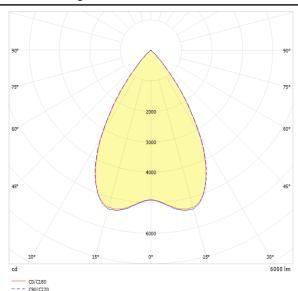
Montageart	Anbau Pendel
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 37 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	xFlex
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	6300 lm
Bemessungsleistung	50,0 W
Leuchteneffizienz	126 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit





Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	18.2
UGR quer	18.2





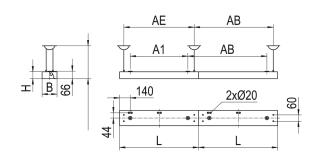
Allgemein		Betriebs
Produktkategorie	Deckenleuchte	Max. Anzal
Einsatzbereich	Bildung Büro	Max. Anzal
Leuchtenform	rechteckig	Max. Anzal
Verstellbarkeit	starr	Ripple HF
Mit Sensor	Nein	SELV
Mit Notlichtelement	Nein	Lichttech
BEG-förderfähig	Ja	Lichtlenker
Garantie	5 Jahre	Lichtaustrit
Wartungskategorie	D	Lichtverteil
Montage		Ausstrahlu
Montageart	Anbau I Pendel	Ausstrahlui
Montageort	Decke	Ausstrahlu
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Ja	UGR-Klasse
Anschlussart	Steckklemme	Bemessung
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Lichtstrom
Anzahl Pole	5	Leuchtenef
Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm ²	Lichtstroma
Gehäuse		Lichtstroma
Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016	Leuchtm
Schutzart	IP20	Leuchtmitte
Glühdrahtprüfung	650 °C	Inklusive L
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 37 °C	Leuchtmitte
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein	Farbwieder
Werkstoff des Gehäuses	Stahl	Farbtempe
Oberflächenbehandlung des Gehäuses	pulverbeschichtet	Lichtfarbe
Werkstoff der Abdeckung	PC strukturiert	Farbtempe
Elektrische Ausführung		Farborttole
Art der Steuerung	xFlex	Photobiolog
Nennspannung	220 - 240 V	Bemessun
Frequenz	50 - 60 Hz	Maximale l
Spannungsart	AC/DC	
Bemessungsleistung	50,0 W	
Schutzklasse	Í	
Anzahl der Betriebsgeräte	1	

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10) 1:
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	5 2
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	3
Ripple HF	4 %
SELV	Nei
Lichttechnik	
Lichtlenker	Reflekto
Lichtaustritt	direk
Lichtverteilung	symmetriscl
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlen
Ausstrahlungswinkel	63,32
Ausstrahlungswinkel einstellbar	neii
UGR-Klasse	≤ 1!
Bemessungslichtstrom	6300 In
Lichtstrom einstellbar	in Stufe
Leuchteneffizienz	126 lm/V
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %
Leuchtmittel	
Leuchtmittel	LED-N
Inklusive Leuchtmittel	Ji
Leuchtmittelanzahl	
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	3000 I
Lichtfarbe	830
Farbtemperatur einstellbar	Nei
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCN
Photobiologische Sicherheit	RG
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	37 °(





Maßzeichnung



Abmessungen

Мав L	1180 mm
Мав В	131 mm
Мав Н	59 mm
Maß A1	900 mm
Maß AB	1180 mm
Maß AE	1100 mm
Nettogewicht	3,500 kg

xFlex

Pos	Ф	ı	P	Ta (min)	Ta (max)
0	3300 lm	221 mA	26 W	-25 °C	37 °C
1	3700 lm	244 mA	28 W	-25 °C	37 °C
2	4000 lm	267 mA	31 W	-25 °C	37 °C
3	4400 lm	296 mA	34 W	-25 °C	37 °C
4	4700 lm	316 mA	36 W	-25 °C	37 °C
5	5000 lm	340 mA	39 W	-25 °C	37 °C
6	5400 lm	365 mA	42 W	-25 °C	37 °C
7	5600 lm	385 mA	44 W	-25 °C	37 °C
8	6000 lm	413 mA	48 W	-25 °C	37 °C
9	6300 lm	435 mA	50 W	-25 °C	37 °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.





Zubehör		
Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ZAL 3X0,75/1,5M-T	0203579	Anschlussleitung transparent, 3x 0,75 mm², 1,5 m
ZAL 3X1,5/1,5M-T	0207977	Anschlussleitung transparent, 3x 1,5 mm², 1,5 m
ZAL 5X0,75/1,5M-T	0203580	Anschlussleitung transparent, 5x 0,75 mm², 1,5 m
ZAL 5X1,5/1,5M-T	0207978	Anschlussleitung transparent, 5x 1,5 mm², 1,5 m
AG-ALE/ABRF 128/154	0207783	Ausgleichsgewicht für Leuchtenserie ALE/ABRF. 128/154
ZDBE	0204332	Baldachin eckig, weiß, für Seilpendel Trapez, ZUSP und UKNS
UKND	0208105	Deckenbefestigung für Universalknoten
ABRFBKE LEUCHTENSTIRNTEIL	0203584	Endstirnteil ABRFB, ABRFBI, weiß, Kunststoff, 1 Stück
ABRFBE LEUCHTENSTIRNTEIL	0203581	Endstirnteil ABRFB, ABRFBI, weiß, Stahlblech, 1 Stück
ZEW	0209408	Entriegelungswerkzeug zum einfachen Öffnen der Leuchte
ABRFBKN	0203585	Knotenpunkt für ABRFB, ABRFBI
ABRFBKNE KNOTENSTIRNTEIL	0203586	Knotenstirnteil, 1 Stück
ZSPE	0202867	Seilpendel, Baldachin eckig, weiß, Seilklemme, 1,5 m, 1 Stück
ZSPH	0201619	Seilpendel, Baldachin rund, weiß, Seilklemme, 1,5 m, 1 Stück
ZSPHS MIT SCHRAUBKLEMME 1,5M	0205027	Seilpendel, Baldachin rund, weiß, Seilklemme manuell, 1,5 m, 1 Stück
ZSP /AUTOMKLEMME 1,5M	0205017	Seilpendel, Deckenbefestigung, Seilklemme, 1,5 m, 1 Satz = 2 Stück
ZSPS SCHRAUBKLEMME 1,5M	0205018	Seilpendel, Deckenbefestigung, Seilklemme manuell, 1,5 m, 1 Satz = 2 Stück
UKNSE SEILP.KLEMME+BALD1,5M	0202879	Seilpendel mit Baldachin eckig, weiß, 1,5 m, 1 Stück
ZSPTSE BALDACHIN+SEILP. 1,5M	0202926	Seilpendel mit Baldachin eckig, weiß, Seilklemme, 1,5 m
ZSPTSH BALDACHIN+SEILP. 1,5M	0202927	Seilpendel mit Baldachin halbrund, weiß, Seilklemme, 1,5 m
UKNSB SEILP.KLEMME+BALD. 1,5M	0210959	Seilpendel mit Baldachin rund, weiß, Seilklemme, 1,5 m, 1 Stück
UKNS 1,5M	0210958	Seilpendel mit Deckenbefestiger und Seilklemme, 1,5 m, 1 Stück
UKNS 3,0M	0215942	Seilpendel mit Deckenbefestiger und Seilklemme, 3 m, 1 Stück
UKNS 5,0M	0215943	Seilpendel mit Deckenbefestiger und Seilklemme, 5 m, 1 Stück
ZSPTS SEILPENDEL TRAPEZ 1,5M	0203537	Trapez-Seilpendel, Deckenbefestigung, Seilklemme manuell, 1,5 m, 1 Stück
UKN	0203253	Universalknoten, Durchmesser 1120 mm, H = 60 mm, weiß, 1 Stück
UKNA-ABRFB	0215933	Universalknoten-Adapter ABRFB mit Durchgangsverdrahtung, weiß





Ausschreibungstext

Deckenleuchte der ABRFB-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 6300 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: in Stufen. 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. Einzel- oder Lichtbandmontage. Deckenmontage mit beiliegendem Zubehör bzw. Pendelmontage mit entsprechenden Befestigungssätzen (siehe Zubehör). Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0657748

Artikelbezeichnung: ABRFB1180NDWS830MRM0600-RF

Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: BildunglBüro Leuchtenform: rechteckig Verstellbarkeit: starr Maß L: 1180 mm Maß B: 131 mm Maß H: 59 mm

Montageart: AnbaulPendel 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

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 37 °C

Werkstoff des Gehäuses: Stahl

Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet

Werkstoff der Abdeckung: PC strukturiert

Art der Steuerung: xFlex Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 50,0 W

Schutzklasse: I Lichtlenker: Reflektor Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 19

Bemessungslichtstrom: 6300 Im Lichtstrom einstellbar: in Stufen Leuchteneffizienz: 126 Im/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: \geq 80 Farbtemperatur: 3000 K

Lichtfarbe: 830 Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM Photobiologische Sicherheit: RG1

Bemessungslebensdauer L80B50 (tg = 25 °C): 50.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D