



0627940 ARKA-P1415FLWS840MP00650

Pendelleuchte ARKA





Artikelnummer 0627940

GTIN 4029299664997

Deeplink https://www.ridi.de/go/0627940



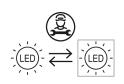
Produktbeschreibung

Pendelleuchte aus Stahlblech mit mikroprismatischem Diffusor. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. LED-Modul linear, Lichtfarbe 840, Farborttoleranz (SDCM) < 3 SDCM, Leuchtmittel Austausch durch Fachkraft. Lichtstrom einstellbar in Stufen Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25°C) 100.000 h . Pendelleuchte rechteckig, aus lackiertem Stahl in verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, lichtbandfähig, Länge 1411 mm, Breite 167 mm , Höhe 48 mm , Leuchtengewicht ohne Zubehör 5,300 kg , Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA klar. Pendelmontage als Einzel- oder Bandleuchte, Stirnteile separat zu bestellen. Bei Bandmontage ist der Leuchtenverbinder erforderlich. Pendelmontage mit separatem Zubehör, bei Bandmontage ein Abhänger pro Verbindungsstelle. Durchgangsverdrahtung als Zubehör verfügbar. Mit elektronischem Betriebsgerät. Austausch durch Fachkraft möglich. Bemessungsleistung 44,0 W, Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz, Schutzklasse I.

Kurzinformationen

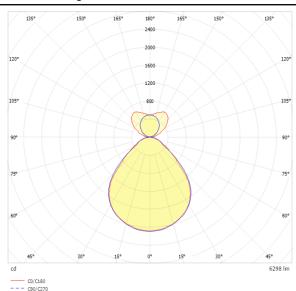
Montageart	Pendel
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 40 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	xFlex
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	6300 lm
Bemessungsleistung	44,0 W
Leuchteneffizienz	143 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	С

Nachhaltigkeit





Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	16.4
UGR quer	16.5





0627940 ARKA-P1415FLWS840MP00650

Allgemein	
Produktkategorie	Pendelleuchte
Einsatzbereich	Büro Bildung
Leuchtenform	rechteckig
Verstellbarkeit	starr
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 mm²
Gehäuse	
Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP20
Stoßfestigkeitsgrad	IK03
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 40 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Stah
Oberflächenbehandlung des Gehäuses	pulverbeschichtet
Werkstoff der Abdeckung	PMMA klar
Elektrische Ausführung	
Art der Steuerung	xFlex
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	44,0 W
Bemessungsleistung Schutzklasse	44,0 W

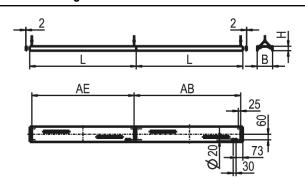
Betriebsgerät	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B1	0 1
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B1	6 1
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C1	6 2
Einschaltstrom je Betriebsgerät	38 A / 22 μ
Ripple LF	5 %
SELV	Nei
Lichttechnik	
Lichtlenker Abdeckung	mikroprismatisc
Lichtaustritt	direkt/indirel
Lichtverteilung	symmetrisc
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlen
Ausstrahlungswinkel	89
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nei
UGR-Klasse	≤ 1
Bemessungslichtstrom	6300 lr
Lichtstrom einstellbar	in Stufe
Leuchteneffizienz	143 lm/\
Lichtstromanteil oberer Halbraum	31,00
Lichtstromanteil unterer Halbraum	69,00
Leuchtmittel	
Leuchtmittel	LED-I
Inklusive Leuchtmittel	J
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 8
Farbtemperatur	4000
Lichtfarbe	84
Farbtemperatur einstellbar	Nei
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCI
Photobiologische Sicherheit	RG
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100.000
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	100.000
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	40 °





0627940 ARKA-P1415FLWS840MP00650

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	1411 mm
Мав В	167 mm
Мав Н	48 mm
Maß AB	1411 mm
Мав АЕ	1365 mm
Nettogewicht	5,300 kg

xFlex

Pos	Pos DS	Ф	I	P	
0	1 2	4280 lm	200 mA	29 W	
1	1 2	5300 lm	250 mA	36 W	
2	1 2	6300 lm	300 mA	44 W	
3	1 2	7280 lm	350 mA	51 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. 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 mm ² , 1,5 m
ZDBE	0204332	Baldachin eckig, weiß, für Seilpendel Trapez, ZUSP und UKNS
ZIDV-ARKA 1415/5/1,5	0209537	Durchgangsverdrahtung 5x 1,5 mm² für ARKA-A1415/ARKA-P1415, maximal 10 A
ZNADS-ARKA	0209542	Durchschleifung / Zugentlastung und Würgestopfen
ARKA-ED-WS	0209520	Kunststoffstirnteil weiß für ARKA Anbau- und Pendelleuchten, Set aus 2 Stück
ARKA-VS	0209521	Leuchtenverbinder ARKA, 1 Stück
ZSPT2Z 190 SEILPENDEL TRAPEZ	0203587	Trapez-Seilpendel, Deckenbefestigung, Zylinder, 1,5 m, 1 Stück
ZRO RAHMENÖFFNER	0204003	Werkzeug zur einfachen Öffnung des Leuchtenrahmens
Produkthinweis		

Empfohlener Deckenabstand für Pendelmontage ab $0.5~\mathrm{m}$.





Seite 4/4

0627940 ARKA-P1415FLWS840MP00650

Ausschreibungstext

Pendelleuchte aus Stahlblech mit mikroprismatischem Diffusor. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. LED-Modul linear, Lichtfarbe 840, Farborttoleranz (SDCM) < 3 SDCM, Leuchtmittel Austausch durch Fachkraft. Lichtstrom einstellbar in Stufen Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25°C) 100.000 h . Pendelleuchte rechteckig, aus lackiertem Stahl in verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, lichtbandfähig, Länge 1411 mm, Breite 167 mm , Höhe 48 mm , Leuchtengewicht ohne Zubehör 5,300 kg , Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA klar. Pendelmontage als Einzel- oder Bandleuchte, Stirnteile separat zu bestellen. Bei Bandmontage ist der Leuchtenverbinder erforderlich. Pendelmontage mit separatem Zubehör, bei Bandmontage ein Abhänger pro Verbindungsstelle. Durchgangsverdrahtung als Zubehör verfügbar. Mit elektronischem Betriebsgerät. Austausch durch Fachkraft möglich. Bemessungsleistung 44,0 W, Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz, Schutzklasse I.

Artikelnummer: 0627940

Artikelbezeichnung: ARKA-P1415FLWS840MP00650

Produktkategorie: Pendelleuchte Einsatzbereich: BürolBildung Leuchtenform: rechteckig Verstellbarkeit: starr Maß L: 1411 mm Maß B: 167 mm Maß H: 48 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 Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 40 °C

Werkstoff des Gehäuses: Stahl

Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet

Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar

Art der Steuerung: xFlex Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 44,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Abdeckung mikroprismatisch

Lichtaustritt: direkt/indirekt Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 19

Bemessungslichtstrom: 6300 Im Lichtstrom einstellbar: in Stufen Leuchteneffizienz: 143 Im/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K

Lichtfarbe: 840

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

Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 100.000 h Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 100.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C