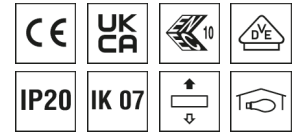


0627635AQ FEDGE2-PDI1500NDFSW830-0700

Pendelleuchte FEDGE2



Artikelnummer **0627635AQ**

GTIN **4029299549638**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0627635AQ>



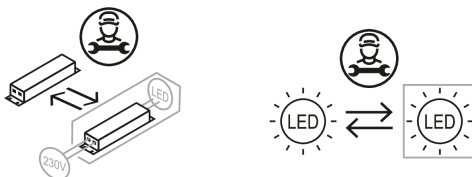
Produktbeschreibung

Pendelleuchte der FEDGE2-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 7240 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, schwarz, Schutzart IP20. Die Leuchten sind für die Pendelmontage mit Seilpendel, Länge 1,5 m ZSPT2Z 330 (siehe Zubehör) geeignet. Netzuleitung, Länge 1,5 m mit transparentem Mantel (separat zu bestellen). Für die Herstellung von F-EDGE2-Konstrukten sind Verbindungsstücke gerade, in L-, in T- und in Kreuzform lieferbar (siehe Zubehör). Leuchte auch als Anbauvariante möglich mit entsprechendem Zubehörsatz (siehe Zubehör). Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

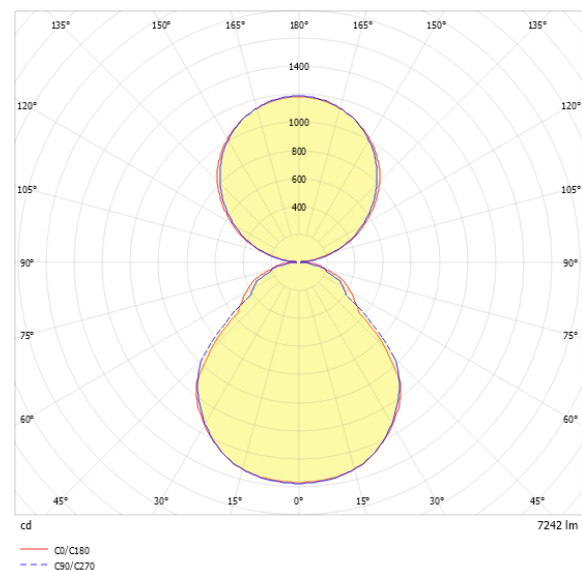
Kurzinformationen

| | |
|--|-------------|
| Montageart | Pendel |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 - 25 °C |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung | On/Off |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 7240 lm |
| Bemessungsleistung | 55,0 W |
| Leuchteffizienz | 131,6 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50000 h |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | D |

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

| | |
|-----------|------|
| UGR längs | 16.1 |
| UGR quer | 16.0 |

0627635AQ FEDGE2-PDI1500NDFSW830-0700

Allgemein

| | |
|---------------------|----------------|
| Produktkategorie | Pendelleuchte |
| Einsatzbereich | Bildung Büro |
| Leuchtenform | rechteckig |
| Mit Sensor | Nein |
| Mit Notlichtelement | Nein |
| BEG-förderfähig | Ja |
| Garantie | 5 Jahre |
| Wartungskategorie | D |

Montage

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Montageart | Pendel |
| Montageort | Decke |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Art der Verdrahtung | mit Durchgangsverdrahtung |
| Anzahl Pole | 3 |
| Leiterquerschnitt | 0,5 - 2,5 mm ² |

Gehäuse

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Farbe | schwarz |
| Schutzart | IP20 |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK07 |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 - 25 °C |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Oberflächenbehandlung des Gehäuses | pulverbeschichtet |
| Werkstoff der Abdeckung | PMMA strukturiert |

Elektrische Ausführung

| | |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung | On/Off |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Spannungsart | AC/DC |
| Bemessungsleistung | 55,0 W |
| Schutzklasse | I |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1 |

Betriebsgerät

| | |
|--|------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 17 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 27 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 45 |
| DC tauglich | Ja |
| Ripple HF | 4 % |
| SELV | Nein |

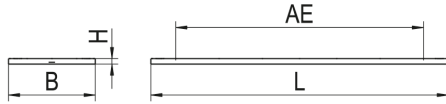
Lichttechnik

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Lichtlenker | Abdeckung mikroprismatisch |
| Lichtaustritt | direkt/indirekt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | extrem breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel | 93,00 ° |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| UGR-Klasse | ≤ 16 |
| Bemessungslichtstrom | 7240 lm |
| Lichtstrom einstellbar | Nein |
| Leuchteneffizienz | 131,6 lm/W |

Leuchtmittel

| | |
|--|----------|
| Leuchtmittel | LED-M |
| Inklusive Leuchtmittel | Ja |
| Leuchtmittelanzahl | 1 |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Lichtfarbe | 830 |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein |
| Farbortoleranz (SDCM) | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C |

Maßzeichnung



Abmessungen

| | |
|--------------|---------|
| Maß L | 1501 mm |
| Maß B | 341 mm |
| Maß H | 22 mm |
| Maß AE max | 1302 mm |
| Maß AE min | 1182 mm |
| Nettogewicht | 7,2 kg |

0627635AQ FEDGE2-PDI1500NDFSW830-0700

Zubehör

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung |
|--------------------------------|---------------|---|
| ZDBE | 0204332 | Baldachin eckig weiß, für Seilpendel Trapez, ZUSP und UKNS |
| ZDBE-SI | 0204332SI | Baldachin eckig silber, für Seilpendel Trapez, ZUSP und UKNS |
| ZIDV-FEDGE 800/5/1,5 | 0209051 | Durchverdrahtung innen 800mm 5x1,5qmm für FEDGE VSL/VSK/VST |
| ZIDV-FEDGE 800/3/1,5 | 0209050 | Durchverdrahtung innen 800mm 3x1,5qmm für FEDGE VSL/VSK/VST |
| ZIDV-FEDGE 600/5/1,5 | 0209049 | Durchverdrahtung innen 600mm 5x1,5qmm für FEDGE VS Dali |
| ZAL 3X1,5/1,5M-T | 0207977 | Anschlussleitung transparent, 3x1,5mm ² , 1,5Meter |
| ZIDV-FEDGE 600/3/1,5 | 0209048 | Durchverdrahtung innen 600mm 3x1,5qmm für FEDGE VS |
| ZAL 5X1,5/1,5M-T | 0207978 | Anschlussleitung transparent, 5x1,5mm ² , 1,5Meter |
| ZAL 5X0,75/1,5M-T | 0203580 | Anschlussleitung transparent, 5x0,75mm ² , 1,5Meter |
| ZAL 3X0,75/1,5M-T | 0203579 | Anschlussleitung transparent, 3x0,75mm ² , 1,5Meter |
| ZSPT2ZE 330 BALDA.+SEILP. 1,5M | 0209047 | Seilpendel Trapez, Baldachin eckig, weiß, 1,5m, 1Stk. |
| ZSPT2ZE 330 BALDA.+SEILP. 1,5M | 0209047SI | Seilpendel Trapez, Baldachin eckig, silber, 1,5m, 1Stk. |
| FEDGE-VS-SI | 0209043SI | Leuchtenverb. FEDGE 250mm, silber, 1 Stk. |
| FEDGE-VS | 0209043 | Leuchtenverb. FEDGE 250mm, weiß, 1 Stk. |
| ZSPT2Z 330 SEILPENDEL TRAPEZ | 0206000 | Seilpendel Trapez, Deckenbef., Zyl., 1,5m, 1Stk |
| FEDGE-VS-D-SI | 0209351SI | L= 250 MM, MIT 5-POL KLEMME, SILBER, 1 STK. |
| FEDGE-VS-D-FSW | 0209351AQ | L= 250 MM, MIT 5-POL KLEMME, SCHWARZ, 1 STK. |
| FEDGE-VS-D | 0209351 | L= 250 MM, MIT 5-POL KLEMME, WEISS, 1 STK. |
| FEDGE-VS-DA-SEN-SI | 0209313SI | Leuchtenverb. F-EDGE 250mm, silber, 1 Stk., APCON-Sensor |
| FEDGE-VS-DA-SEN-FSW | 0209313AQ | Leuchtenverb. F-EDGE 250mm, schwarz, 1 Stk., APCON-Sensor |
| FEDGE-VS-DA-SEN | 0209313 | Leuchtenverb. F-EDGE 250mm, weiß, 1 Stk., APCON-Sensor |
| FEDGE-VS-CDH-SI | 0209314SI | Leuchtenverb. F-EDGE 250mm, silber, 1 Stk., APCON CDH-Modul |
| FEDGE-VS-CDH-FSW | 0209314AQ | Leuchtenverb. F-EDGE 250mm, schwarz, 1 Stk., APCON CDH-Modul |
| FEDGE-VS-CDH | 0209314 | Leuchtenverb. F-EDGE 250mm, weiß, 1 Stk., APCON CDH-Modul |
| ZBS-FEDGE2-A-ND | 0209289AQ | Deckenbef. für FEDGE2 1200 + 1500 nicht dimmbar, schwarz |
| ZBS-FEDGE2-A-DA | 0209290AQ | Deckenbef. für FEDGE2 1200 + 1500 Dali, schwarz |
| ZBS-FEDGE2-A-ND | 0209289SI | Deckenbef. für FEDGE2 1200 + 1500 nicht dimmbar, silber |
| ZBS-FEDGE2-A-DA | 0209290 | Deckenbef. für FEDGE2 1200 + 1500 Dali, weiß |
| FEDGE-VST-SI | 0209046SI | Leuchtenverb. T-Form FEDGE, silber, 1 Stk. |
| FEDGE-VST | 0209046 | Leuchtenverb. T-Form FEDGE, weiß, 1 Stk. |
| FEDGE-VSL | 0209045 | Leuchtenverb. L-Form FEDGE, weiß, 1 Stk. |
| ZBS-FEDGE2-A-ND | 0209289 | Deckenbef. für FEDGE2 1200 + 1500 nicht dimmbar, weiß |
| FEDGE-VSL-SI | 0209045SI | Leuchtenverb. L-Form FEDGE, silber, 1 Stk. |
| FEDGE-VS-SEN-SI | 0209042SI | Leuchtenverb. F-EDGE 250mm, silber, 1 Stück f. Pendelmont. mit integr. Sensor |
| FEDGE-VSK | 0209044 | Leuchtenverb. Kreuzform FEDGE, weiß, 1 Stk. |
| FEDGE-VS-SEN | 0209042 | Leuchtenverb. F-EDGE 250mm, weiß, 1 Stück f. Pendelmont. mit integr. Sensor |
| FEDGE-VSK-SI | 0209044SI | Leuchtenverb. Kreuzform FEDGE, silber, 1 Stk. |
| ZBS-FEDGE2-A-DA | 0209290SI | Deckenbef. für FEDGE2 1200 + 1500 Dali, silber |

Ausschreibungstext

Pendelleuchte der FEDGE2-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 7240 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, schwarz, Schutzart IP20. Die Leuchten sind für die Pendelmontage mit Seilpendel, Länge 1,5 m ZSPT2Z 330 (siehe Zubehör) geeignet. Netzzuleitung, Länge 1,5 m mit transparentem Mantel (separat zu bestellen). Für die Herstellung von F-EDGE2-Konstrukten sind Verbindungsstücke gerade, in L-, in T- und in Kreuzform lieferbar (siehe Zubehör). Leuchte auch als Anbauvariante möglich mit entsprechendem Zubehörsatz (siehe Zubehör). Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0627635AQ Artikelbezeichnung: FEDGE2-PDI1500NDFSW830-0700 Produktkategorie: Pendelleuchte Einsatzbereich: Bildung/Büro Leuchtenform: rechteckig Mit Sensor: Nein Mit Notlichtelement: Nein Verstellbarkeit: starr Maß L: 1501 mm Maß B: 341 mm Maß H: 22 mm Montageart: Pendel Montageort: Decke Anschlussart: Steckklemme Art der Verdrahtung: mit Durchgangsverdrahtung Anzahl Pole: 3 Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm² Farbe: schwarz Schutzart: IP20 Stoßfestigkeitsgrad: IK07 Ballwurfsicher: Nein Glühdrahtprüfung: 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Aluminium Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet Werkstoff der Abdeckung: PMMA strukturiert Art der Steuerung: On/Off Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 55,0 W Lichtlenker: Abdeckung mikroprismatisch Lichtaustritt: direkt/indirekt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): extrem breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 16 Bemessungslichtstrom: 7240 lm Lichtstrom einstellbar: Nein Leuchteneffizienz: 131,6 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 3000 K Lichtfarbe: 830 Farbtemperatur einstellbar: Nein Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (t_q = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D