

0526109 VENICE-G-F149-NDWS-480B830

Geräteträger VENICE



Artikelnummer **0526109**

GTIN **4029299472653**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0526109>



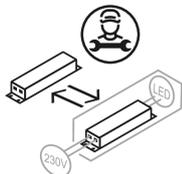
Produktbeschreibung

Geräteträger der VENICE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4420 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, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Werkzeuglos mittels Federklammer im Aluminiumprofil, selbstständige Kontaktierung des Schutzleiters. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

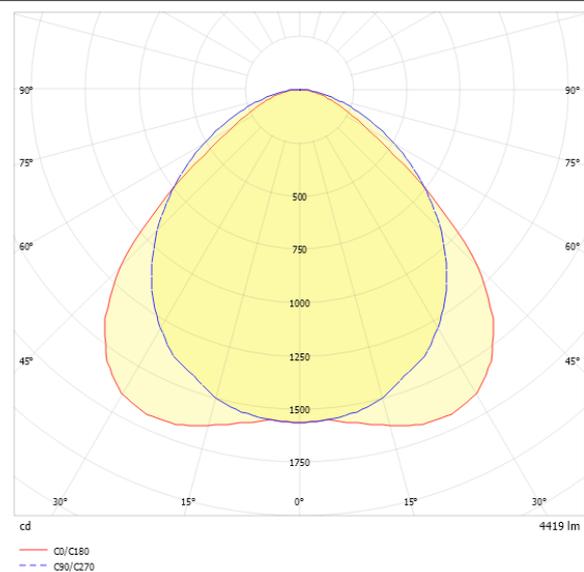
Kurzinformationen

| | |
|--|----------------|
| Montageart | Anbau Pendel |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung | On/Off |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 4420 lm |
| Bemessungsleistung | 31,0 W |
| Leuchteffizienz | 142,6 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50000 h |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | D |

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

| | |
|-----------|------|
| UGR längs | 28.0 |
| UGR quer | 25.3 |

0526109 VENICE-G-F149-NDWS-480B830

Allgemein

| | |
|------------------|-------------------------------|
| Produktkategorie | Geräteträger |
| Einsatzbereich | Bildung Büro Einzelhandel |
| Leuchtenform | rechteckig |
| BEG-förderfähig | Ja |

Montage

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Montageart | Anbau Pendel |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Ja |
| Anzahl Pole | 5 |

Gehäuse

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Farbe | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Schutzart | IP20 |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Werkstoff der Abdeckung | PMMA klar |

Elektrische Ausführung

| | |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung | On/Off |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Spannungsart | AC/DC |
| Bemessungsleistung | 31,0 W |
| Schutzklasse | I |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1 |

Betriebsgerät

| | |
|--|-----|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 22 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 35 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 59 |
| DC tauglich | Ja |
| Ripple HF | 4 % |
| SELV | Ja |

Lichttechnik

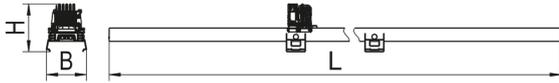
| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Lichtlenker | Abdeckung längsprismatisch |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel | 100,39 ° |
| UGR-Klasse | > 25 |
| Bemessungslichtstrom | 4420 lm |
| Lichtstrom einstellbar | Nein |
| Leuchteneffizienz | 142,6 lm/W |

Leuchtmittel

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

0526109 VENICE-G-F149-NDWS-480B830

Maßzeichnung



Abmessungen

| | |
|--------------|----------|
| Maß L | 1483 mm |
| Maß B | 58 mm |
| Maß H | 78 mm |
| Nettogewicht | 1,788 kg |

0526109 VENICE-G-F149-NDWS-480B830

Zubehör

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung |
|--------------------------------|---------------|--|
| ZAL 3X0,75/1,5M-T | 0203579 | Anschlussleitung transparent, 3x0,75mm ² , 1,5Meter |
| ZAL 3X1,5/1,5M-T | 0207977 | Anschlussleitung transparent, 3x1,5mm ² , 1,5Meter |
| ZAL 5X1,5/1,5M-T | 0207978 | Anschlussleitung transparent, 5x1,5mm ² , 1,5Meter |
| VLNE-7F-WS NETZEINSP.-FLEXIBEL | 1207048 | Netzeinspeisteil Stromfg. 7pol, feindrähtig IP20/54, 1 Stück |
| VLNE-5F-WS NETZEINSP.-FLEXIBEL | 1207047 | Netzeinspeisteil Stromfg. 5pol, feindrähtig IP20/54, 1 Stück |
| ZRO RAHMENÖFFNER | 0204003 | Rahmenöffner |
| VENICE-AE NE | 1208007AF | Endstirnteil für VENICE-A, natureloxiert, 1 Stück |
| VLNE-11F-WS NETZEINSP.-FLEX. | 1207049 | Netzeinspeisteil Stromfg. 11pol, feindrähtig IP20/54, 1Stück |
| ZDBE | 0204332 | Baldachin eckig weiß, für Seilpendel Trapez, ZUSP und UKNS |
| ZDBE-SI | 0204332SI | Baldachin eckig silber, für Seilpendel Trapez, ZUSP und UKNS |
| VLNE-11S-WS NETZEINSP.-STARR | 1207043 | Netzeinspeisteil Stromfg. 11pol, eindrähtig IP20/54, 1 Stück |
| VLNE-5S-WS NETZEINSP.-STARR | 1207041 | Netzeinspeisteil Stromfg. 5pol, eindrähtig IP20/54, 1 Stück |
| VLNE-7S-WS NETZEINSP.-STARR | 1207042 | Netzeinspeisteil Stromfg. 7pol, eindrähtig IP20/54, 1 Stück |
| VENICE-A-VSL-5 | 0208343AF | Verbinder L-Form für VENICE-A, 5-pol, natureloxiert, 1 Stück |
| VENICE-A-VSL-7 | 0208411AF | Verbinder L-Form für VENICE-A, 7-pol, natureloxiert, 1 Stück |
| VENICE-A-VSK-5 | 0208345AF | Verbinder Kreuz-Form VENICE-A, 5-pol, natureloxiert, 1 Stück |
| UKNRE 100 ROHRPENDEL M.KLEM-SI | 0202870SI | Rohrpendel Univ.-knoten, Baldachin eckig,silber, 1,0m, 1Stck |
| VLDHT | 0202595 | Schnellbefest. Systemdecken VLD, H=12,5mm, längsverschiebbar |
| UKNSE SEILP.KLEMME+BALD1,5M-SI | 0202879SI | Seilpendel mit Baldachin eckig, silber, 1,5 m, 1Stck |
| VLDHSD | 0202592 | Seilpendel VLD mit Deckenbefestiger, längsverschiebbar, 1 St |
| VLDHS | 0202591 | Seilpendel VLD mit Ringöse, längsverschiebbar, 1 Stück |
| VENICE-A-VSK-7 | 0208410AF | Verbinder Kreuz-Form VENICE-A, 7-pol, natureloxiert, 1 Stück |
| VLDHK | 0202596 | Kettenbefestiger für VLD, längsverschiebbar, 1 Stück |
| VLDHD | 0202590 | Deckenbefestigung VLD, H=12,5mm, längsverschiebbar, 1 Stück |
| UKNRE 050 ROHRPENDEL M.KLEM-SI | 0202869SI | Rohrpendel Univ.-knoten, Baldachin eckig,silber, 0,5m, 1Stck |
| VLDHW | 0202597 | Wandbefestiger für VLD, längsverschiebbar, weiß, 1 Stück |
| UKNS 1,5M | 0210958 | Seilpendel mit Deckenbefestiger und Seilklemme, 1,5m, 1Stk |
| VENICE-A-VST-7 | 0208412AF | Verbinder T-Form für VENICE-A, 7-pol, natureloxiert, 1 Stück |
| VENICE-A-DB | 0208125 | Deckeneinbau-Befestigungssatz für VENICE-A, 1 Stück |
| VENICE-A/E BET 135/49/80 | 1208051 | Betoneinbautopf VENICE-A/E .80 verputzte Decken/Sichtbeton |
| VENICE-A-VST-5 | 0208344AF | Verbinder T-Form für VENICE-A, 5-pol, natureloxiert, 1 Stück |
| VENICE-TV-7 | 1208063 | Tragschienen Verbinder für 7polige Stromfg, 1 Stück |
| VENICE-TV-5 | 1208009 | Tragschienen Verbinder für 5polige Stromfg, 1 Stück |
| VENICE-A/E BET 128/54 | 1208050 | Betoneinbautopf VENICE-A/E .54 verputzte Decken/Sichtbeton |

0526109 VENICE-G-F149-NDWS-480B830

Ausschreibungstext

Geräteträger der VENICE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4420 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, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Werkzeuglos mittels Federklammer im Aluminiumprofil, selbstständige Kontaktierung des Schutzleiters. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0526109

Artikelbezeichnung: VENICE-G-F149-NDWS-480B830 Produktkategorie: Geräteträger Einsatzbereich: Bildung|Büro|Einzelhandel Leuchtenform: rechteckig Maß L: 1483 mm Maß B: 58 mm Maß H: 78 mm Montageart: AnbaulPendel Anzahl Pole: 5 Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart: IP20 Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Aluminium Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar Art der Steuerung: On/Off Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 31,0 W Lichtlenker: Abdeckung längsprismatisch Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): extrem breitstrahlend UGR-Klasse: > 25 Bemessungslichtstrom: 4420 lm Lichtstrom einstellbar: Nein Leuchteneffizienz: 142,6 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 3000 K Lichtfarbe: 830 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D