**1520198SI311** VLMF-NL-BNT 500-7 SI-EB3

# Notleuchte RIDI LINIA



Artikelnummer **1520198SI311**

GTIN **4029299538649**

Deeplink Datenblatt **https://www.ridi.de/go/1520198SI311**

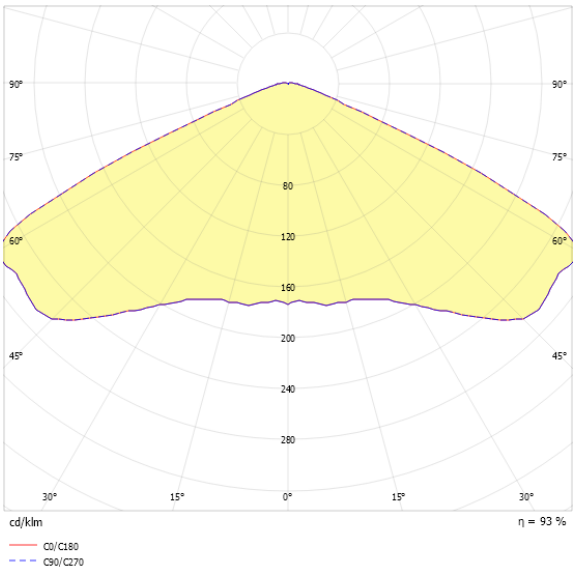
## Produktbeschreibung

Moduleinsatz "Notlicht" der LINIA-Produktfamilie. Modul aus Aluminiumprofil, stranggepresst, silber, ähnlich RAL 9006. Montage: Einfaches Einclipsen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem RIDI LINIA-Tragschienensystem. Mechanische Codierung zur Vermeidung von Fehlmontage (Verdrehschutz). Die Module VLMF ... können variabel zwischen den Geräteträgern VLGF ... platziert werden. Elektrischer Adapter für automatischen Abgriff des Schutzleiters in der Tragschiene. Farbliche und optische Codierung zur einfachen Montage. Mechanische Codierung zur Vermeidung von Fehlmontage (Verdrehschutz).

## Kurzinformationen

| | |
|---|---|
| Montageart | Stromschiene |
| Schutzart | IP54 |
| Schutzklasse | I |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 0 - 25 °C |
| Nennspannung | 230 - 230 V |
| Art der Steuerung | On/Off |
| Farbtemperatur | 6500 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 260 lm |
| Bemessungsleistung | 4,5 W |
| Leuchteneffizienz | 58 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h |
| Leuchtdauer | 3 h |
| Akkutyp | NiMH |

## Lichtverteilungskurve




## Blendungsbewertung $R_{UG}$ (4H/8H)

| | |
|---|---|
| $R_{UG}$ längs | 35.9 |
| $R_{UG}$ quer | 35.8 |

# **1520198SI311** VLMF-NL-BNT 500-7 SI-EB3

## Allgemein

| | |
|---|---|
| Produktkategorie | Notleuchte |
| Moduleinsatz | Notlicht |
| Einsatzbereich | Bildung<br>Büro<br>Einzelhandel<br>Industrie |
| Mit Notlichtelement | Ja |

## Montage

| | |
|---|---|
| Montageart | Stromschiene |
| Montageort | Tragschiene |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Ja |
| Anschlussart | Stromschienenadapter |
| Art der Verdrahtung | Abschluss |
| Anzahl Pole | 7 |

## Gehäuse

| | |
|---|---|
| Farbe | silber, ähnlich RAL 9006 |
| Schutzart | IP54 |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 0 - 25 °C |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |

## Elektrische Ausführung

| | |
|---|---|
| Art der Steuerung | On/Off |
| Nennspannung | 230 - 230 V |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Spannungsart | AC |
| Bemessungsleistung | 4,5 W |
| Schutzklasse | I |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1 |

## Lichttechnik

| | |
|---|---|
| Lichtlenker | Linse |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| UGR-Klasse | > 25 |
| Lichtstrom einstellbar | Nein |
| Bemessungslichtstrom | 260 lm |
| Leuchteneffizienz | 58 lm/W |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum | 0,00 % |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 100,00 % |

## Leuchtmittel

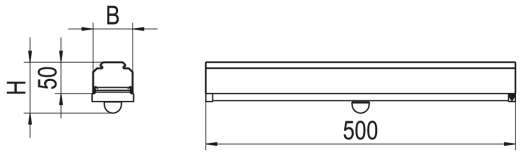
| | |
|---|---|
| Leuchtmittel | LED-M |
| Inklusive Leuchtmittel | Ja |
| Leuchtmittelanzahl | 1 |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Farbtemperatur | 6500 K |
| Lichtfarbe (DIN EN 61231) | 865 |
| Farborttoleranz (SDCM) | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C |

## Notbeleuchtung

| | |
|---|---|
| Einspeisung | Einzelbatterie |
| Schaltungsart | Bereitschaftsschaltung |
| Leuchtdauer | 3 h |
| Bemessungslichtstrom im Notbetrieb | 260 lm |
| Überwachungseinrichtung | automatischer Selbsttest |
| Akkutyp | NiMH |

# **1520198SI311** VLMF-NL-BNT 500-7 SI-EB3

## Maßzeichnung




## Abmessungen

| | |
|---|---|
| Maß L | 500 mm |
| Maß B | 67 mm |
| Maß H | 82 mm |
| Nettogewicht | 0,610 kg |

## Produkthinweis

Die Notlichtausführungen sind in Anlagen nach VDE 0108 verwendbar.

# **1520198SI311** VLMF-NL-BNT 500-7 SI-EB3

## Ausschreibungstext

Moduleinsatz "Notlicht" der LINIA-Produktfamilie. Modul aus Aluminiumprofil, stranggepresst, silber, ähnlich RAL 9006. Montage: Einfaches Einclipsen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem RIDI LINIA-Tragschienensystem. Mechanische Codierung zur Vermeidung von Fehlmontage (Verdrehschutz). Die Module VLMF ... können variabel zwischen den Geräteträgern VLGF ... platziert werden. Elektrischer Adapter für automatischen Abgriff des Schutzleiters in der Tragschiene. Farbliche und optische Codierung zur einfachen Montage. Mechanische Codierung zur Vermeidung von Fehlmontage (Verdrehschutz).

Artikelnummer: 1520198SI311
Artikelbezeichnung: VLMF-NL-BNT 500-7 SI-EB3
Produktkategorie: Notleuchte
Einsatzbereich: Bildung|Büro|Einzelhandel|Industrie
Mit Notlichtelement: Ja
Maß L: 500 mm
Maß B: 67 mm
Maß H: 82 mm
Montageart: Stromschiene
Anschlussart: Stromschienenadapter
Art der Verdrahtung: Abschluss
Anzahl Pole: 7
Farbe: silber, ähnlich RAL 9006
Schutzart: IP54
Glühdrahtprüfung: 650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur: 0 - 25 °C
Werkstoff des Gehäuses: Aluminium
Art der Steuerung: On/Off
Nennspannung: 230 - 230 V
Frequenz: 50 - 60 Hz
Spannungsart: AC
Bemessungsleistung: 4,5 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Linse
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
UGR-Klasse: > 25
Bemessungslichtstrom: 260 lm
Leuchteneffizienz: 58 lm/W
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 6500 K
Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel:
Einspeisung: Einzelbatterie
Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung
Leuchtdauer: 3 h
Bemessungslichtstrom im Notbetrieb: 260 lm
Überwachungseinrichtung: automatischer Selbsttest
Akkutyp: NiMH