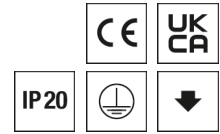
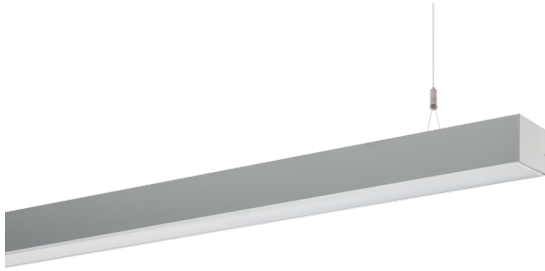


## Pendelleuchte U-LINE



Artikelnummer **0635803AF**

GTIN **4029299517927**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0635803AF>



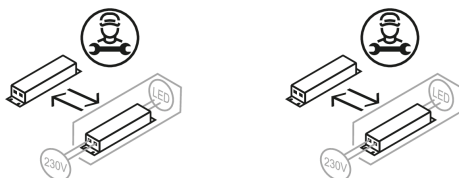
### Produktbeschreibung

Pendelleuchte der U-LINE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3080 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus , aluminium, Schutzart IP20. Pendelmontage über Pendelsatz ZSPT2Z 120, Länge 1500mm, und Deckenanbaubaldachin ZDBESI (inklusive).Netzzuleitung, transparent, Länge 1500mm. Werkzeuglose Höhenverstellung des Y-Seils. Montage kundenseitig. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

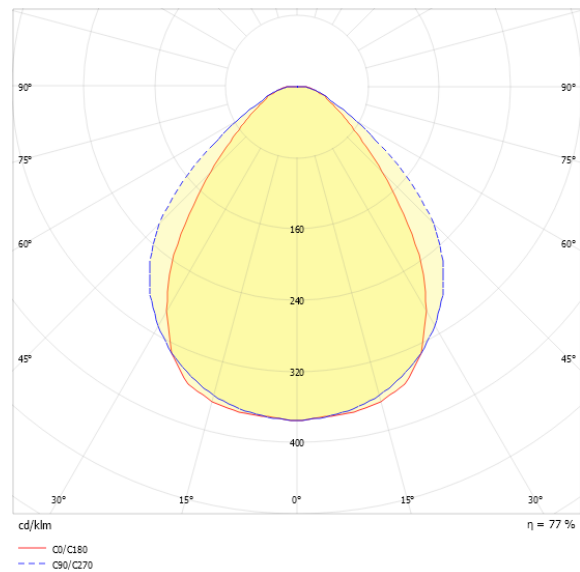
### Kurzinformationen

|                                                                |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------|
| Montageart                                                     | Pendel      |
| Schutzart                                                      | IP20        |
| Schutzklasse                                                   | I           |
| Zulässige Umgebungstemperatur                                  | -25 - 25 °C |
| Nennspannung                                                   | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung                                              | DALI        |
| Farbtemperatur                                                 | 4000 K      |
| Farbwiedergabeindex Ra                                         | ≥ 80        |
| Bemessungslichtstrom                                           | 3080 lm     |
| Bemessungsleistung                                             | 25,0 W      |
| Leuchteffizienz                                                | 123 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 | 22.1 |
| UGR quer  | 20.6 |

## 0635803AF U-LINE 1192DANE840B/MPS0300

### Allgemein

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Produktkategorie | Pendelleuchte                 |
| Einsatzbereich   | Bildung   Büro   Einzelhandel |
| BEG-förderfähig  | Ja                            |

### Montage

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Montageart                          | Pendel |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein   |

### Gehäuse

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Farbe                             | aluminium   |
| Schutzart                         | IP20        |
| Glühdrahtprüfung                  | 650 °C      |
| Zulässige Umgebungstemperatur     | -25 - 25 °C |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein        |

### Elektrische Ausführung

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung         | DALI        |
| Nennspannung              | 220 - 240 V |
| Frequenz                  | 50 - 60 Hz  |
| Spannungsart              | AC/DC       |
| Bemessungsleistung        | 25,0 W      |
| Schutzklasse              | I           |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1           |

### Betriebsgerät

|                                                              |                    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 26                 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 42                 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 71                 |
| Dimmbereich                                                  | 1–100%             |
| Push Dim                                                     | Ja                 |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät                              | 16,5 A /<br>180 µs |
| Ripple HF                                                    | 4 %                |
| Ripple LF                                                    | 4 %                |
| SELV                                                         | Ja                 |

### Lichttechnik

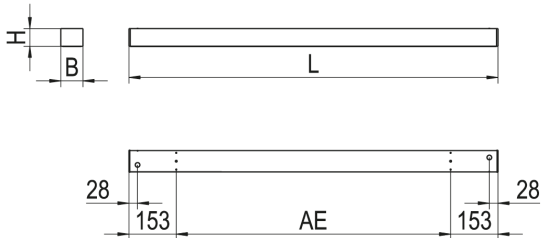
|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Lichtlenker                       | Abdeckung mikroprismatisch |
| Lichtaustritt                     | direkt                     |
| Lichtverteilung                   | symmetrisch                |
| Ausstrahlungscharakteristik       | breitstrahlend             |
| Ausstrahlungswinkel               | 79,98 °                    |
| UGR-Klasse                        | ≤ 22                       |
| Bemessungslichtstrom              | 3080 lm                    |
| Lichtstrom einstellbar            | stufenlos                  |
| Leuchteneffizienz                 | 123 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                                 | 4000 K   |
| Lichtfarbe                                     | 840      |
| Farbortoleranz (SDCM)                          | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)      | 50.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C    |

**0635803AF** U-LINE 1192DANE840B/MPS0300

## Maßzeichnung



## Abmessungen

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß L        | 1192 mm  |
| Maß B        | 71 mm    |
| Maß H        | 58 mm    |
| Nettogewicht | 3,000 kg |

## 0635803AF U-LINE 1192DANE840B/MPS0300

---

### Ausschreibungstext

---

Pendelleuchte der U-LINE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3080 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus , aluminium, Schutzart IP20. Pendelmontage über Pendelsatz ZSPT2Z 120, Länge 1500mm, und Deckenanbaubaldachin ZDBESI (inklusive).Netzzuleitung, transparent, Länge 1500mm. Werkzeuglose Höhenverstellung des Y-Seils. Montage kundenseitig. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0635803AF  
Artikelbezeichnung: U-LINE 1192DANE840B/MPS0300  
Produktkategorie: Pendelleuchte  
Einsatzbereich: Bildung|Büro|Einzelhandel  
Maß L: 1192 mm  
Maß B: 71 mm  
Maß H: 58 mm  
Montageart: Pendel  
Farbe: aluminium  
Schutzart: IP20  
Glühdrahtprüfung: 650 °C  
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 25 °C  
Art der Steuerung: DALI  
Nennspannung: 220 - 240 V  
Frequenz: 50 - 60 Hz  
Spannungsart: AC/DC  
Bemessungsleistung: 25,0 W  
Schutzklasse: I  
Lichtlenker: Abdeckung mikroprismatisch  
Lichtaustritt: direkt  
Lichtverteilung: symmetrisch  
Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend  
UGR-Klasse: ≤ 22  
Bemessungslichtstrom: 3080 lm  
Lichtstrom einstellbar: stufenlos  
Leuchteffizienz: 123 lm/W  
Leuchtmittel: LED-M  
Inklusive Leuchtmittel: Ja  
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
Farbtemperatur: 4000 K  
Lichtfarbe: 840  
Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM  
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D