

Vorschaltgeräteklasse EEI: A2

Spannung: ~230-240V, 50-60HZ



Schutzart: IP 20  
 Prüfzeichen:

**Produktbeschreibung**

Raster W, aus weiß beschichtetem Aluminium. Bei Bandmontage optisch durchlaufend.

**Farbe** weiß

**Ausführung:** Pendelleuchte, bandfähig, direkt-indirekt strahlend. Stabiles Leuchtengehäuse aus Stahlblech mit besonders kratzfester, weißer (ähnlich RAL9016) Pulverbeschichtung. Eingeschweißte Funktions-Stirnteile mit patentierter Schnellverbindung für Lichtbandmontage. Bei Bandmontage optisch durchgehende Raster. Mit Prismenwanne nur Einzelmontage möglich. Die Leuchtenrückseite ist für Indirektlicht gelocht und vorbereitet für die Aufnahme der Seilpendel. Indirektlichtanteil 40%. Ausgleichsgewicht ist eingebaut.

**Leuchtenendstirnteile:** Sind separat zu bestellen, siehe Zubehör.

**Elektrische Ausführungen:**

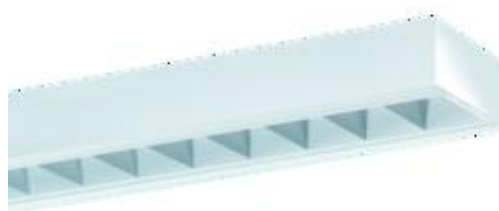
- elektron. VG: Mit elektronischem Multiwatt-Vorschaltgerät (MW-EVG), Lampenwarmstart, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 3x2,5mm<sup>2</sup>.

**Betriebsgerät:** Multiwatt-EVG

**Montage:** Einzel- oder Lichtbandmontage. Pendelmontage mit entsprechenden Befestigungssätzen (siehe Zubehör).

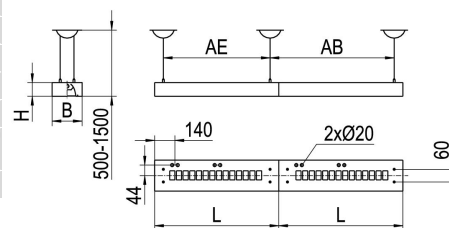
**Knotenpunkte:** Für die Herstellung von Lichtbandfiguren sind Knotenpunkte lieferbar, siehe Zubehör.

**Produktbild**



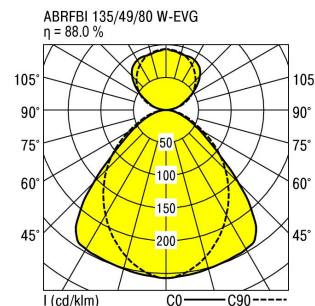
**Technische Daten / Abmessungen**

| Maße [mm]    |                  |
|--------------|------------------|
| L            | 1480             |
| B            | 131              |
| H            | 60               |
| AB           | 1480             |
| AE           | 1400             |
| Bestückung   | 1xT16 35/49/80 W |
| Gewicht [kg] | 3,9              |



**Lichttechnische Daten**

|           |             |
|-----------|-------------|
| Phi_u [%] | 67.0        |
| Phi_o [%] | 33.0        |
| LITG/DIN  | B 53        |
| UTE       | 0.59C 0.29T |



| ABRFBI 135/49/80 W-EVG |     | Blendungsbewertung nach UGR |      |      |      |      |                        |      |      |      |      |
|------------------------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|
|                        |     | 70                          | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                     | 70   | 50   | 50   | 30   |
| p-Decke                |     | 50                          | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                     | 30   | 50   | 30   | 30   |
| p-Wände                |     | 20                          | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                     | 20   | 20   | 20   | 20   |
| p-Nutzebene            |     | Blickrichtung quer          |      |      |      |      | Blickrichtung parallel |      |      |      |      |
| Raumabmessungen        |     |                             |      |      |      |      |                        |      |      |      |      |
| X                      | Y   |                             |      |      |      |      |                        |      |      |      |      |
| 2H                     | 2H  | 16.7                        | 17.9 | 17.2 | 18.3 | 18.9 | 17.1                   | 18.2 | 17.6 | 18.7 | 19.2 |
|                        | 3H  | 17.2                        | 18.2 | 17.8 | 18.7 | 19.4 | 17.8                   | 18.8 | 18.4 | 19.3 | 20.0 |
|                        | 4H  | 17.4                        | 18.3 | 17.9 | 18.9 | 19.5 | 18.1                   | 19.0 | 18.7 | 19.6 | 20.2 |
|                        | 6H  | 17.5                        | 18.3 | 18.1 | 18.9 | 19.6 | 18.3                   | 19.2 | 18.9 | 19.8 | 20.4 |
|                        | 8H  | 17.5                        | 18.3 | 18.1 | 18.9 | 19.6 | 18.4                   | 19.2 | 19.0 | 19.8 | 20.5 |
|                        | 12H | 17.4                        | 18.2 | 18.1 | 18.9 | 19.6 | 18.4                   | 19.2 | 19.0 | 19.8 | 20.5 |
| 4H                     | 2H  | 16.9                        | 17.8 | 17.4 | 18.4 | 19.0 | 17.2                   | 18.1 | 17.7 | 18.7 | 19.3 |
|                        | 3H  | 17.5                        | 18.3 | 18.1 | 18.9 | 19.6 | 18.0                   | 18.8 | 18.7 | 19.4 | 20.2 |
|                        | 4H  | 17.7                        | 18.5 | 18.4 | 19.1 | 19.9 | 18.4                   | 19.1 | 19.1 | 19.8 | 20.6 |
|                        | 6H  | 17.9                        | 18.5 | 18.6 | 19.2 | 20.0 | 18.7                   | 19.4 | 19.4 | 20.1 | 20.9 |
|                        | 8H  | 17.9                        | 18.5 | 18.6 | 19.2 | 20.1 | 18.8                   | 19.4 | 19.6 | 20.2 | 21.0 |
|                        | 12H | 17.9                        | 18.5 | 18.7 | 19.2 | 20.1 | 18.9                   | 19.5 | 19.7 | 20.2 | 21.1 |
| 8H                     | 4H  | 17.7                        | 18.3 | 18.4 | 19.0 | 19.9 | 18.3                   | 19.0 | 19.1 | 19.7 | 20.5 |
|                        | 6H  | 18.0                        | 18.5 | 18.8 | 19.2 | 20.1 | 18.8                   | 19.3 | 19.6 | 20.0 | 20.9 |
|                        | 8H  | 18.1                        | 18.5 | 18.9 | 19.3 | 20.2 | 19.0                   | 19.4 | 19.7 | 20.2 | 21.1 |
|                        | 12H | 18.1                        | 18.5 | 18.9 | 19.3 | 20.3 | 19.1                   | 19.5 | 19.9 | 20.3 | 21.3 |
| 12H                    | 4H  | 17.7                        | 18.2 | 18.4 | 18.9 | 19.8 | 18.3                   | 18.8 | 19.0 | 19.6 | 20.4 |
|                        | 6H  | 18.0                        | 18.4 | 18.7 | 19.2 | 20.1 | 18.7                   | 19.2 | 19.5 | 20.0 | 20.9 |
|                        | 8H  | 18.1                        | 18.5 | 18.9 | 19.3 | 20.2 | 18.9                   | 19.3 | 19.7 | 20.1 | 21.1 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4300 lm