

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

Spannung, ~220-240V,50-60HZ



Schutzart: IP 40  
nach DIN EN 60598/VDE 0711

**Produktbeschreibung**

LED-Geräteträger mit Farbcodierung blau zur Montage in VLT-5, VLT-7 oder VLT-11. Lichtlenkung über Optikarray.

**Farbe** silber, ähnlich RAL 9006

**Ausführung:** LED-Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, weiß (...WS...) ähnlich RAL9016, silber (...St...) ähnlich RAL9006 bzw. schwarz (...SW...) ähnlich RAL9005 pulverbeschichtet mit 3-reihigen Linsenoptikarrays, breit strahlend (Ausstrahlwinkel 90°). Stabiles Leuchtengehäuse aus Stahlblech.

Midpower LED-Module für maximale Leuchteneffizienz. Schutzklasse I, Schutzart IP54. Federstahlklammer für die Befestigung des Geräteträgers in der Tragschiene VLTM. Zusammen mit der Tragschiene VLTM für die Herstellung von modularen und variablen Lichtbändern in Schutzart IP54 (mit Zubehör VLTVD). Die Geräteträger lassen sich an beliebiger Stelle in der Tragschiene montieren, mit Ausnahme an den Stoßstellen der Tragschienen. Die Geräteträger dürfen an den Verbindungsstellen der Tragschienen nicht überlappen.

Elektrischer Adapter zum flexiblen Abgriff der Stromführung in der Tragschiene mit automatisch kontaktiertem Schutzleiter. Phasenwahl durch Schiebekontakt. Farbliche und optische Codierung zur einfachen Montage. Mechanische Codierung zur Vermeidung von Fehlmontage (Verdrehschutz).

Bei variabel platzierten Geräteträgern und Zusammentreffen von Betriebsgerät mit Tragschienenverbinder, ist nur mit dem Tragschienenverbinder VLTV ...-600 die Montage möglich.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 3500 Kelvin (835)

**Elektrische Ausführungen:**

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz.

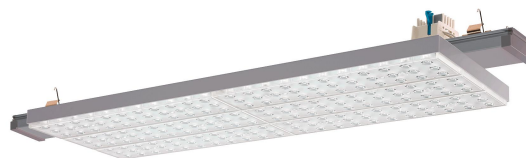
**Betriebsgerät:** schaltbar

**Hinweis:** Als Notlichtvariante können unsere Module VLMF-BNT verwendet werden.

**Hinweis Sanierung:** Beim Austausch von T16/T26-Geräteträgern durch LED-Geräteträger sind zur Sicherung des Geräteträgers in der Tragschiene je zwei Sicherungskammern zu montieren (siehe Tragschienenzubehör).

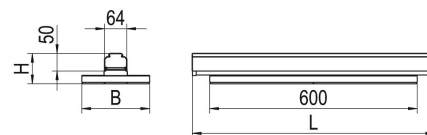
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

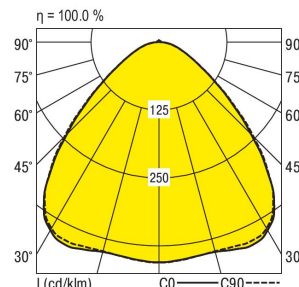
| Maße [mm]    |     |
|--------------|-----|
| L            | 700 |
| B            | 196 |
| H            | 88  |
| Gewicht [kg] |     |
|              | 3,9 |



|                        |        |                               |    |
|------------------------|--------|-------------------------------|----|
| Anzahl Betriebsgeräte  | 1      | Anzahl Betriebsg. an LS B 16A | 27 |
| Nennlebensdauer-LED    | L80B50 |                               |    |
| Betriebsdauer [h]      | 50.000 |                               |    |
| Umgebungstemp. tq [°C] | 25     |                               |    |

**Lichttechnische Daten**

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Phi_u [%]                | 99.0        |
| Phi_o [%]                | 1.0         |
| LITG/DIN                 | A 54        |
| UTE                      | 0.99C 0.01T |
| Leuchtenlichtstrom [lm]  | 8590        |
| Leuchtenleistung [W]     | 62          |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 138         |
| Farbortoleranz (initial) | < 3 SDCM    |
| Farbtemperatur [K]       |             |
| Farbwiedergabeindex Ra   | >= 80       |



|                 | 70                 | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                     | 70   | 50   | 50   | 30   |
|-----------------|--------------------|------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|
| p-Decke         | 70                 | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                     | 70   | 50   | 50   | 30   |
| p-Wände         | 50                 | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                     | 30   | 50   | 30   | 30   |
| p-Nutzebene     | 20                 | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                     | 20   | 20   | 20   | 20   |
| Raumabmessungen | Blickrichtung quer |      |      |      |      | Blickrichtung parallel |      |      |      |      |
| X               | Y                  |      |      |      |      |                        |      |      |      |      |
| 2H              | 2H                 | 22.2 | 23.5 | 22.3 | 23.5 | 23.6                   | 22.4 | 23.6 | 22.5 | 23.7 |
|                 | 3H                 | 22.7 | 23.9 | 22.9 | 24.0 | 24.1                   | 22.9 | 24.1 | 23.1 | 24.2 |
|                 | 4H                 | 23.0 | 24.1 | 23.1 | 24.2 | 24.3                   | 23.1 | 24.2 | 23.3 | 24.4 |
|                 | 6H                 | 23.2 | 24.2 | 23.4 | 24.4 | 24.5                   | 23.3 | 24.3 | 23.5 | 24.5 |
|                 | 8H                 | 23.3 | 24.3 | 23.5 | 24.4 | 24.6                   | 23.4 | 24.4 | 23.6 | 24.5 |
|                 | 12H                | 23.3 | 24.3 | 23.6 | 24.4 | 24.6                   | 23.4 | 24.4 | 23.6 | 24.5 |
| 4H              | 2H                 | 22.4 | 23.5 | 22.6 | 23.6 | 23.8                   | 22.5 | 23.6 | 22.7 | 23.8 |
|                 | 3H                 | 23.1 | 24.0 | 23.3 | 24.2 | 24.4                   | 23.3 | 24.2 | 23.5 | 24.4 |
|                 | 4H                 | 23.4 | 24.3 | 23.7 | 24.5 | 24.7                   | 23.6 | 24.5 | 23.8 | 24.7 |
|                 | 6H                 | 23.7 | 24.5 | 24.0 | 24.8 | 25.0                   | 23.9 | 24.7 | 24.2 | 24.9 |
|                 | 8H                 | 23.9 | 24.6 | 24.2 | 24.9 | 25.2                   | 24.0 | 24.7 | 24.3 | 25.0 |
|                 | 12H                | 24.0 | 24.7 | 24.3 | 24.9 | 25.2                   | 24.1 | 24.7 | 24.4 | 25.0 |
| 8H              | 4H                 | 23.5 | 24.3 | 23.8 | 24.5 | 24.8                   | 23.7 | 24.4 | 24.0 | 24.7 |
|                 | 6H                 | 24.0 | 24.6 | 24.3 | 24.9 | 25.2                   | 24.1 | 24.7 | 24.4 | 25.0 |
|                 | 8H                 | 24.1 | 24.7 | 24.5 | 25.0 | 25.4                   | 24.2 | 24.8 | 24.6 | 25.1 |
|                 | 12H                | 24.3 | 24.8 | 24.7 | 25.2 | 25.6                   | 24.4 | 24.8 | 24.8 | 25.2 |
| 12H             | 4H                 | 23.5 | 24.2 | 23.8 | 24.5 | 24.8                   | 23.6 | 24.3 | 24.0 | 24.6 |
|                 | 6H                 | 24.0 | 24.5 | 24.3 | 24.9 | 25.2                   | 24.1 | 24.6 | 24.5 | 25.0 |
|                 | 8H                 | 24.2 | 24.7 | 24.6 | 25.0 | 25.4                   | 24.3 | 24.8 | 24.7 | 25.1 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 8590 lm