

# High Power Mono 24 V CA-Module SlimLine

## Lichtmodule als Einbauplatine

Das High Power 24 V CA-Modul ist in den Farben Weiß und Warmweiß erhältlich und ist mit seiner schmalen und langen Form besonders für den Einbau in Linear- oder Wallwashing-Leuchten geeignet.

Nach Bedarf ist das Modul bei 240 mm teilbar. Das Modul wird mit 24 V DC betrieben und die Konstantstromreglung für die 10 LEDs befindet sich direkt auf der Platine.

Zum Anschluss an den Konverter müssen Leitungen angelötet werden.

Es können maximal 5 Module hintereinander zusammengeschaltet werden.

## Technische Merkmale

Abmessungen der Leiterplatte: 480x22 mm, teilbar bei 240 mm

Zulässige Betriebstemperatur am  $t_c$ -Punkt:  
-30 bis 85 °C

Aluminium-Leiterplatte

Für ein optimales thermisches Management empfehlen wir die Verwendung eines für Ihre Applikation geeigneten Kühlkörpers.

Verpolungsschutz

Farbwiedergabeindex:

Weiß  $R_a = 75$ , Warmweiß  $R_a = 80$

Erhöhter ESD-Schutz

Anschlussspannung: 24 V DC

Optiken siehe Seite 63

## Typische Anwendungsbereiche

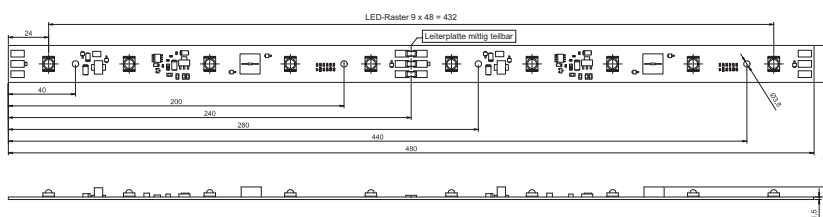
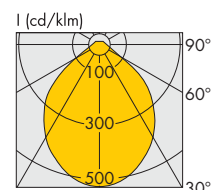
Allgemeinbeleuchtung

Architekturbeleuchtung

Lichtwerbung

Unterhaltung, Shop-Beleuchtung

Dekorative Beleuchtung



High Power Mono 24 V CA SlimLine

| Typ         | Best.-Nr.     | Farbe    | Anzahl LEDs | Max. Strom*<br>A | Korrelierte Farbtemperatur* (K) | Typ. Lichtstrom* (lm) | Abstrahlwinkel* (°) | Max. Leistung* (W) |
|-------------|---------------|----------|-------------|------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|
| WU-M-355-W  | <b>536026</b> | kaltweiß | 10          | 0,55             | 5650-6950 K                     | 1070                  | 90                  | 14,4               |
| WU-M-355-WW | <b>536027</b> | warmweiß | 10          | 0,55             | 2720-3040 K                     | 806                   | 90                  | 14,4               |

\* Die oben genannten Werte stellen aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses der Module nur statistische Größen dar. Die Werte entsprechen nicht notwendigerweise exakt den tatsächlichen Parametern jedes einzelnen Produkts, das von den typischen Angaben abweichen kann. Alle Angaben gelten bei Vollansteuerung und  $t_i = 25$  °C.