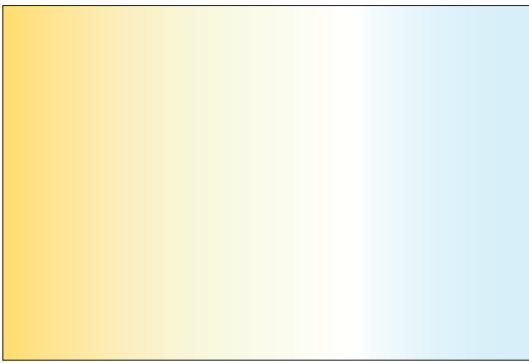


VISION. UM DER ZEIT VORAUS ZU BLEIBEN

Heute stellen wir Ihnen unsere neue Leiterplatte **VISION** einmal näher vor. Die **VISION**-Leiterplatte ist vielfach einsetzbar. Setzen Sie dieses Produkt in Ihren Projekten ein. Ob in Vouten- oder Unterschrankbeleuchtungen, ob zur Akzentbeleuchtung, in Handläufen oder in Wallwashern: **VISION** begeistert. Überzeugen Sie sich selbst.

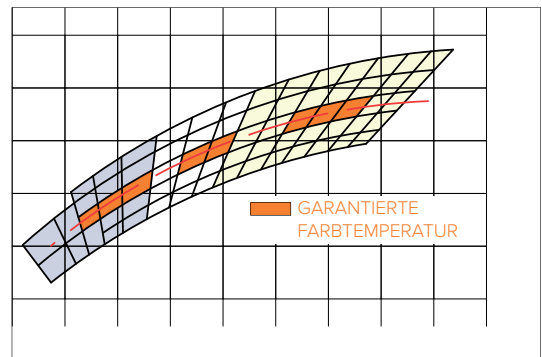


ACHT AUF EINANDER ABGESTIMMTE FARBTEMPERATUREN

VISION. Sie haben die Wahl. Wir bieten Ihnen im Bereich von 2700K bis 6600K acht verschiedene Farbtemperaturen an. Damit finden Sie für jeden Einsatzzweck die richtige Farbtemperatur.

EIN BINNING. GARANTIERT.

VISION. Immer das Gleiche. Und genau das garantieren wir Ihnen. Sie erhalten immer den gleichen BIN je Farbtemperatur. Bei jeder Lieferung. Egal, wann Sie bestellen.



EFFIZIENTE FARBWIEDERGABE.

VISION. Diese Leiterplatte hat es in sich. Der Farbwiedergabeindex der **VISION** liegt bei einem CRI > 80 und einem Lichtstrom von bis zu 110lm/W. Für besondere Anwendungen, beispielsweise im Shopbereich, können Leiterplatten mit einem CRI > 90 angeboten werden.

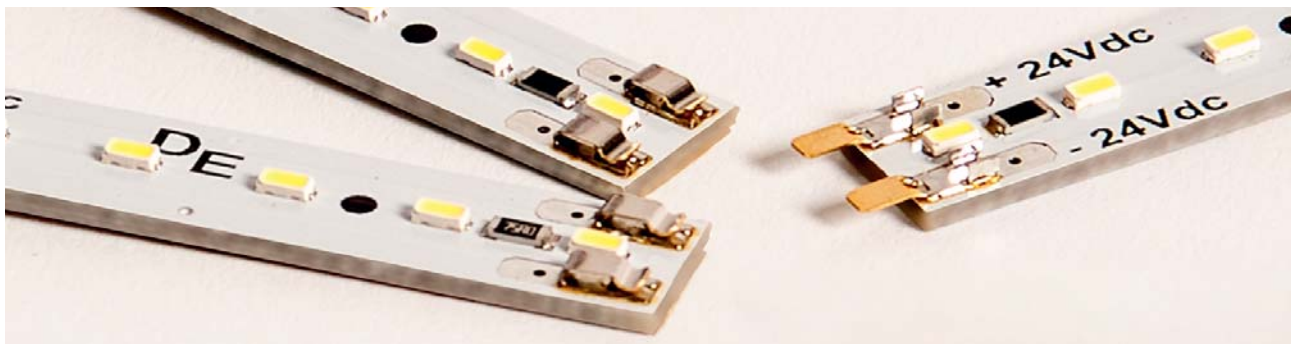
Weitere Informationen finden Sie im Datenblatt (siehe unten)



TRETEN SIE MIT UNS IN KONTAKT.

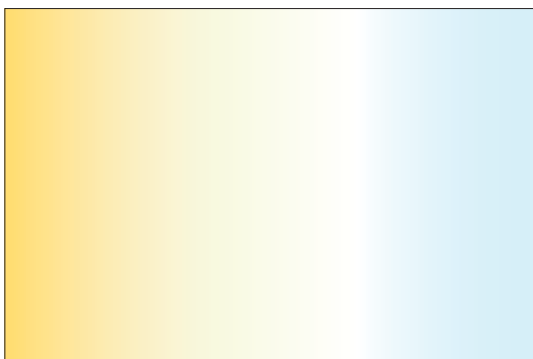
Manchmal bleiben Fragen offen. Vielleicht regt unser Newsletter Sie zu Ideen und Kritik an. Bei uns stoßen Sie immer auf offene Ohren. Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite. Nehmen Sie uns beim Wort.

Jetzt Kontakt aufnehmen



VISION. TO STAY AHEAD OF TIME

Today, we introduce our new PCB **VISION** to you. Install this product with its wide range of applications in your projects. It makes no difference whether you use this product for cove lighting, cabinet lighting or accented lighting: **VISION** fascinates. Convince yourself.

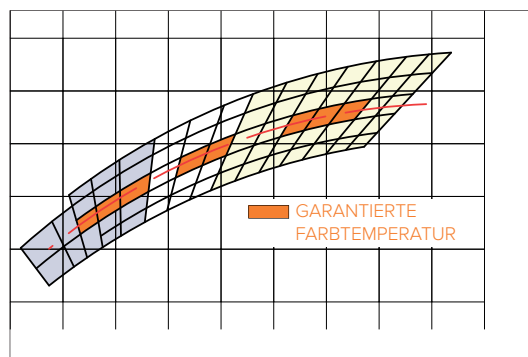


EIGHT COLOUR TEMPERATURES. ADAPTED TO ONE ANOTHER.

VISION. You have the choice. We offer eight different colour temperatures in the range between 2700K and 6600K. So you can easily find the right colour temperature for your particular use.

ONE BINNING. GUARANTEED.

VISION. Always the same. Exactly that's what we guarantee. You'll always get the same BIN per colour temperature. Every shipment. No matter at what time you'll order.



EFFICIENT COLOUR RENDERING.

VISION. A class of its own. The colour rendering index (CRI) is >80 and the luminous flux is up to 110lm/W. For special applications, e. g. in shop area, we can offer PCBs with a CRI of >90.

For more information see
datasheet below



GET IN CONTACT WITH US:

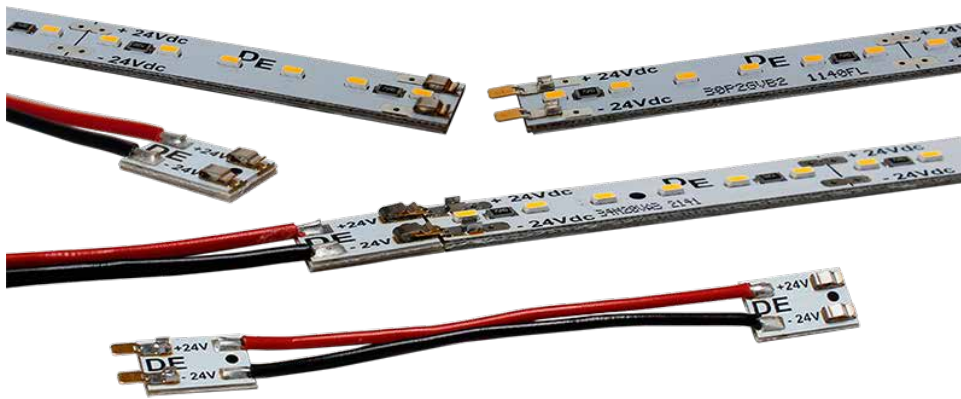
Sometimes a question remains open. Maybe our Newsletter suggests ideas and criticism. In our company you'll always fall on understanding ears. Our staff will assist you and provide support. Take us at our word.

Phone: +49 (0) 2933 9704-0
Fax: +49 (0) 2933 9704-10

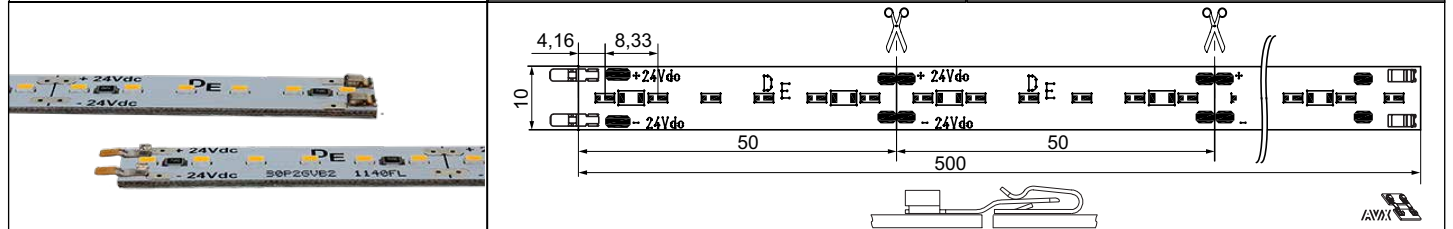
Contact us now

Datenblatt/ data sheet

SMD-FR4-Leiterplatte

Leiterplatte **VISION** 500x10mm, 60 LEDs, 7,2W

Drees Lichttechnik GmbH Sundern/ GERMANY	SMD-FR4-Leiterplatte VISION 500x10mm, 60 LEDs, 7,2W 571-164-xxxx	Kategorie: SMD-FR4-Leiterplatten
		2014-06-27
		R004



SMD-LED-Leiterplatte für Konstanzspannung, teilbar in bis zu 10 gleich große Leiterplatten mit je 6 LEDs, Anschluß über Steckverbinder „AVX“ oder Lötpad.

SMD LED PCB for constant voltage, seperable to 10 PCB with 6 LEDs each, connection via connector „AVX“ or soldering point

Technische Daten/ specifications:

Typ/ Anzahl LED LED type/ quantity	Edison ET-3014/ insg. 60 St. Edison ET-3014/ total 60 pcs.
Eingangsspannung input voltage	24Vdc
Stromaufnahme current consumption	0,3A
max. Leiterbahnbelastung max. circuit path load	4,5A
Abstrahlwinkel beam angle	120°
Abmessung (LxB) dimensions (LxW)	500x10mm/ teilbar in 10 Leiterplatten á 50x10mm 500x10mm/ seperable to 10 PCBs á approx. 50x10mm
Material/ -stärke material/ thickness	FR4/ 1,5mm

LED Farbe LED colour	Farbtemperatur colour temperature	CRI	ges. LED Leistung LED power over all	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
candle light	typ. 2700K	>80	ca. 7,2W	ca. 660lm	571-164-2700
cosy white	typ. 3000K	>80	ca. 7,2W	ca. 660lm	571-164-3000
warmweiß warm white	typ. 3200K	>80	ca. 7,2W	ca. 660lm	571-164-3200
neutralweiß neutral white	typ. 4000K	>80	ca. 7,2W	ca. 720lm	571-164-4000
neutralweiß neutral white	typ. 4300K	>80	ca. 7,2W	ca. 720lm	571-164-4300
kaltweiß cool white	typ. 5300K	>80	ca. 7,2W	ca. 720lm	571-164-5300
kaltweiß cool white	typ. 6000K	>80	ca. 7,2W	ca. 720lm	571-164-6000
kaltweiß cool white	typ. 6600K	>80	ca. 7,2W	ca. 720lm	571-164-6600

Es dürfen maximal 10 Leiterplatten miteinander verschaltet werden.
Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann.
Please make sure to connect only up to 10 PCBs with each other.
Ensure sufficient heat dissipation when installing the PCB.

Zubehör accessories	Artikelnummer item number
Einspeisung feed in	571-164-01
Verbinder connector	571-164-11

Ökodesign-Richtlinie/ ecodesign directive

Einstufung durchgeführt gemäß 2009/125/EG
classification according to

Energieeffizienzklasse **A+**
energy efficiency class