

## TECHNISCHE DATEN

<b>Betriebsspannung</b>	24 V DC
<b>Bemessungsleistung</b>	3,19 W
<b>Bemessungsstrom</b>	125 mA
<b>LED Type</b>	SMD 4014
<b>LED Abstand</b>	10,7 mm
<b>LED Anzahl</b>	28
<b>Lichteffizienz</b>	bis zu 143 lm/W
<b>Farbkonsistenz</b>	3 SDCM
<b>Steuerung</b>	ja (PWM optional)
<b>IP-Schutz</b>	IP00
<b>Anschluss</b>	2 Steckklemmen 1-polig Wago 2059
<b>Leitungsquerschnitt</b>	bis zu 0,34 qmm
<b>Konfektionslänge</b>	bis zu 3 m
<b>Konfektionsanzahl</b>	bis zu 10 Stück
<b>Gewicht</b>	0,01 kg
<b>Garantie</b>	5 Jahre



WEBSITE



\* Steuerung mit Pulsweitenmodulation (PWM) möglich

## AUSFÜHRUNGEN



## MONTAGE

Die Befestigung erfolgt mit M2-Schrauben und Polyamid-Unterlegscheiben.

## NORMEN

EN 62031:2015

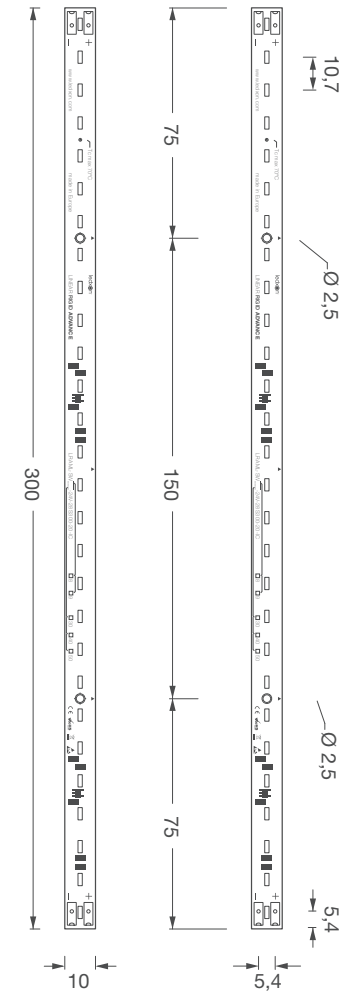
EN 62471:2009

2011/65/EU

2009/125/EU

in Anlehnung an IEC 62717

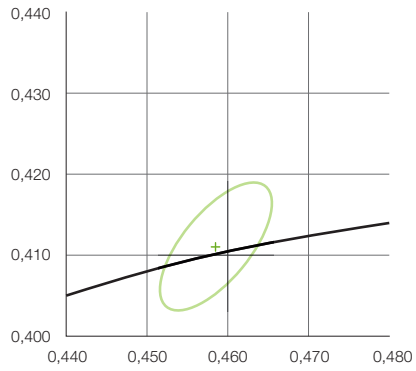
## ABMESSUNGEN (mm)



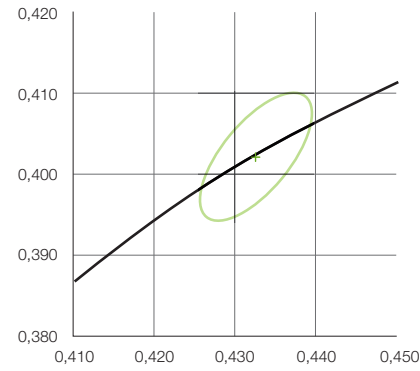
Link zum Produkt

## FARBKOORDINATEN

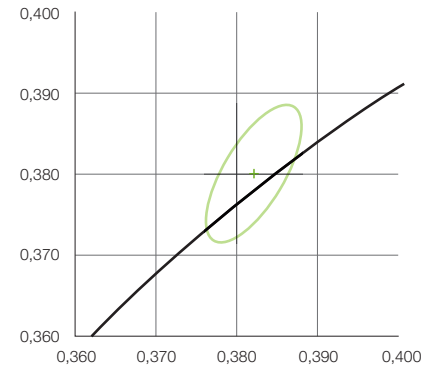
Farbtemperatur 2.700 K



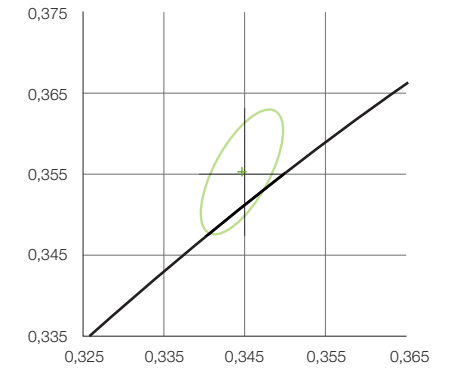
Farbtemperatur 3.000 K



Farbtemperatur 4.000 K



Farbtemperatur 5.000 K



## ARTIKELÜBERSICHT

Artikelnummer	Photometrischer Code	Farbtemperatur	Lichtfarbe	Farbkoordinaten x / y	CRI	Lichtstrom @ tp 25°C	Lichtstrom @ tp 60°C	Abstrahlwinkel
9009366	830/359	3.000 K	Warmweiß	0,4339 / 0,4033	80	345 lm	311 lm	120°
9009367	840/359	4.000 K	Neutralweiß	0,3818 / 0,3797	80	374 lm	337 lm	120°
9009368	850/359	5.000 K	Kaltweiß	0,3446 / 0,3551	80	374 lm	337 lm	120°

Artikelnummer	Energieverbrauch	Lebensdauer @ tp 25°C	Lebensdauer @ tp 60°C	tc max	tp max	Umgebungstemperatur	EEK	QR-Code
9009366	4 kWh / 1000 h	L80 B10 36.000 h	L80 B10 35.000 h	70°C	60°C	-20°C bis +65°C		
9009367	4 kWh / 1000 h	L80 B10 36.000 h	L80 B10 35.000 h	70°C	60°C	-20°C bis +65°C		
9009368	4 kWh / 1000 h	L80 B10 36.000 h	L80 B10 35.000 h	70°C	60°C	-20°C bis +65°C		

## BESTELLÜBERSICHT

---

Artikel- nummer	Produktcode	Farb- temperatur	CRI
9009366	LRAML-SW830-24V-28S103-20-IC	3.000 K	80
9009367	LRAML-SW840-24V-28S103-20-IC	4.000 K	80
9009368	LRAML-SW850-24V-28S103-20-IC	5.000 K	80

**WICHTIGE HINWEISE**

Alle technischen Parameter gelten für das gesamte Produkt. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen LED Parameter nur rein statistische Größen dar und können ggf. abweichen.

Die angegebene Verwendungsart ist unbedingt einzuhalten. Abweichungen können die Stabilität der Befestigung beeinträchtigen. Bitte beachten Sie vor der Verwendung der Produkte die Hinweise in der Montageanleitung.

Die angegebene Verwendungsart ist unbedingt einzuhalten. Abweichungen können die Stabilität der Befestigung beeinträchtigen. Bitte beachten Sie vor der Verwendung der Produkte die Hinweise in der Montageanleitung.

<b>Quecksilbergehalt</b>	0,0 mg
<b>Quecksilberfrei</b>	ja
<b>Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE</b>	ja

**HINWEISE ZUR LEBENSDAUER**

Entscheidende Faktoren für die Lebensdauer sind die Umgebungstemperatur und die Betriebstemperatur ( $T_c$ ). Eine Überschreitung der zulässigen Grenzwerte hat eine wesentliche Reduktion der Lebensdauer zur Folge und kann bis hin zur Zerstörung der Produkte führen. Die angegebene Lebensdauer stellt eine statistische Größe dar.

**HINWEISE ZU ELEKTRISCHEN UND LICHTTECHNISCHEN DATEN**

Farbkoordinaten nach CIE 1931

Messumgebungstemperatur:  $t_a = 25^\circ\text{C}$

Messtoleranz Farbkoordinaten (x/y) +/- 0,005

Toleranzbereich elektrischer / lichttechnischer Daten: +/- 10%

**HAFTUNGSAUSSCHLUSS**

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Durch die stetige Weiterentwicklung aller Produkte, kann es jederzeit zu technischen und gestalterischen Änderungen kommen. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neusten Stand des Datenblattes verwenden.

**HINWEISE ZUR GARANTIE**

Bitte beachten Sie unsere Garantiebedingungen:

<https://www.ledxon.de/garantie/>

**Weitere Produktdaten sowie aktuelle Informationen finden Sie auf [www.ledxon.de](http://www.ledxon.de)**