

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	24 V DC
Bemessungsleistung	3,19 W
Bemessungsstrom	125 mA
LED Type	SMD 4014
LED Abstand	10,7 mm
LED Anzahl	28
Lichteffizienz	bis zu 130 lm/W
Farbkonsistenz	3 SDCM
Steuerung	ja (PWM optional)
IP-Schutz	IP00
Anschluss	2 Steckklemmen 1-polig Wago 2059
Leitungsquerschnitt	bis zu 0,34 qmm
Konfektionslänge	bis zu 3 m
Konfektionsanzahl	bis zu 10 Stück
Gewicht	0,01 kg
Garantie	5 Jahre



WEBSITE



* Steuerung mit Pulsweitenmodulation (PWM) möglich

AUSFÜHRUNGEN



MONTAGE

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

NORMEN

EN 62031:2015

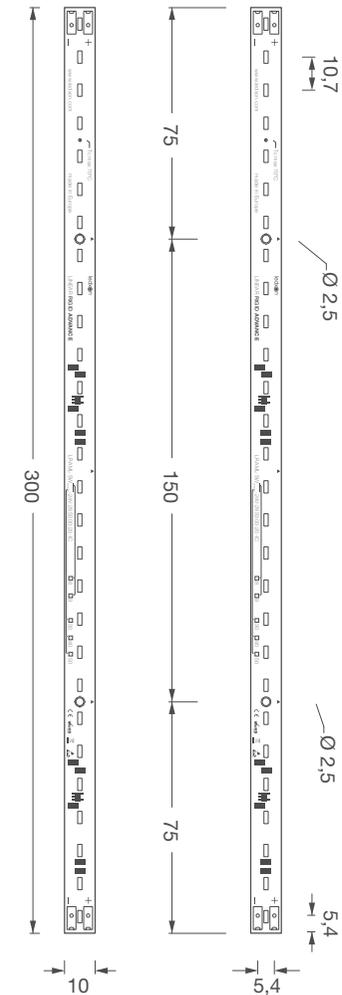
EN 62471:2009

2011/65/EU

2009/125/EU

in Anlehnung an IEC 62717

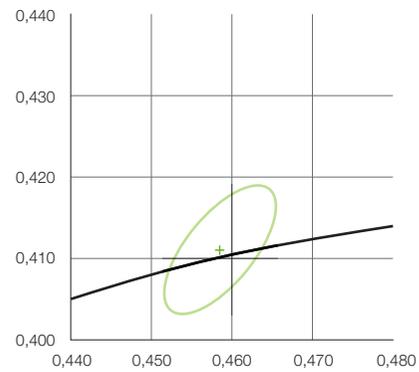
ABMESSUNGEN (mm)



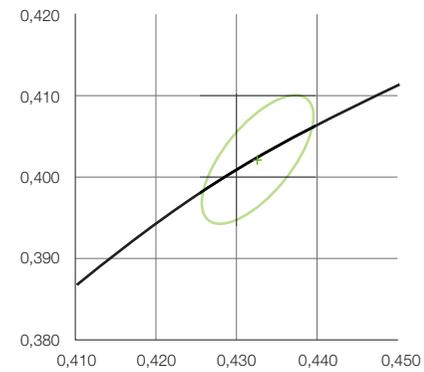
Link zum Produkt

FARBKOORDINATEN

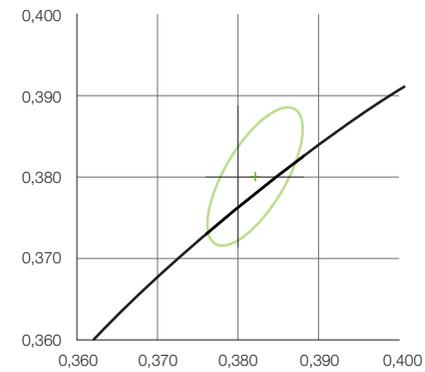
Farbtemperatur 2.700 K



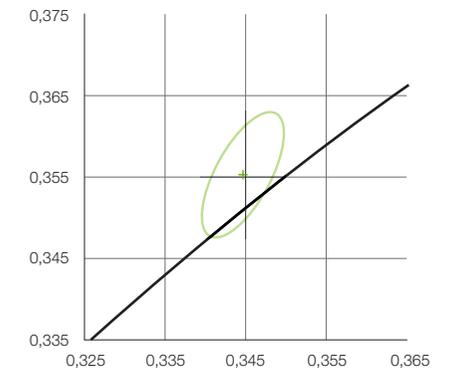
Farbtemperatur 3.000 K



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
9009380	927/359	2.700 K	Warmweiß	0,4580 / 0,4112	90	309 lm	278 lm	120°
9009369	930/359	3.000 K	Warmweiß	0,4339 / 0,4033	90	309 lm	278 lm	120°
9009370	940/359	4.000 K	Neutralweiß	0,3818 / 0,3797	90	337 lm	303 lm	120°
9009371	950/359	5.000 K	Kaltweiß	0,3446 / 0,3551	90	337 lm	303 lm	120°

Artikelnummer	Energieverbrauch	Lebensdauer @ tp 25°C	Lebensdauer @ tp 60°C	tc max	tp max	Umgebungstemperatur	EEK	QR-Code
9009380	4 kWh / 1000 h	L80 B10 36.000 h	L80 B10 35.000 h	70°C	60°C	-20°C bis +65°C		
9009369	4 kWh / 1000 h	L80 B10 36.000 h	L80 B10 35.000 h	70°C	60°C	-20°C bis +65°C		
9009370	4 kWh / 1000 h	L80 B10 36.000 h	L80 B10 35.000 h	70°C	60°C	-20°C bis +65°C		
9009371	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
9009380	LRAML-SW927-24V-28S103-20-IC	2.700 K	90
9009369	LRAML-SW930-24V-28S103-20-IC	3.000 K	90
9009370	LRAML-SW940-24V-28S103-20-IC	4.000 K	90
9009371	LRAML-SW950-24V-28S103-20-IC	5.000 K	90

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.

Quecksilbergehalt	0,0 mg
Quecksilberfrei	ja
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	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