

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** tectake

**Anschrift des Lieferanten:** Qualitätssicherung, Tauberweg 41, 97999 Igersheim Igersheim, DE

**Modellkennung:** 405197-405198

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	fest verbaut		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

## Produktparameter

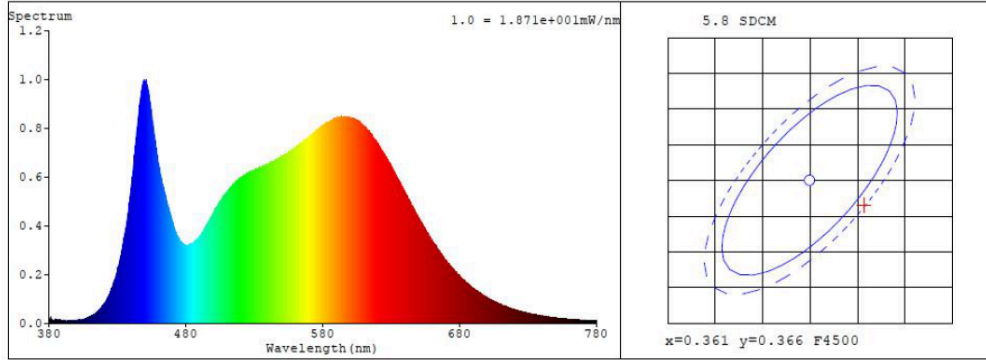
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	9	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	927 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	9,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	86

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	280	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	12		
	Tiefe	5		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,361 0,366
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		21	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## Spectrum Test Report



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3668$   $y = 0.3623$  /  $u' = 0.2218$   $v' = 0.4930$  ( $duv = -2.67e-03$ )

CCT= 4297K Prcp WL:  $L_d = 579.8\text{nm}$  Purity=18.8%

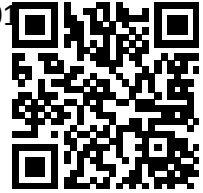
Peak WL:  $L_p = 450\text{nm}$  FWHM:  $\approx 27.3\text{nm}$  Ratio: R=18.1% G=77.7% B=4.2%

Render Index:  $R_a = 86.2$

R1 =86 R2 =92 R3 =95 R4 =86 R5 =86 R6 =88 R7 =87

R8 =70 R9 =21 R10=80 R11=85 R12=70 R13=87 R14=98 R15=80

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



**EPREL-Eintragungsnummer** 2073428

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2073428>

**Lieferant:** TecTake GmbH (Importeur)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Qualitätssicherung

**Website:** [www.tectake.de](http://www.tectake.de)

**E-Mail-Adresse:** [Abt\\_Qualitaetssicherung@tectake.de](mailto:Abt_Qualitaetssicherung@tectake.de)

**Telefonnummer:** +49 7931 99192-276

**Anschrift:**

Tauberweg 41  
97999 Igersheim  
Deutschland