

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: 405244, 405245, 405246

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

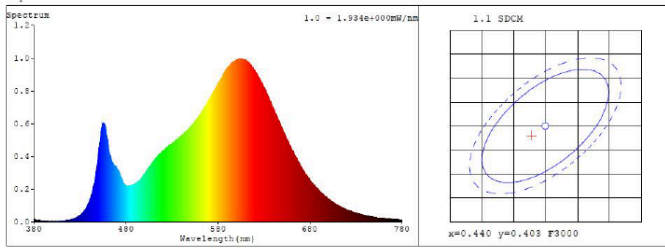
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	1	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	90 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 960
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	0,8	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-	83

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	7	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	90		
	Tiefe	90		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		8	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4378$ $y = 0.4011$ / $u' = 0.2525$ $v' = 0.5203$ ($duv = -1.33e-03$)

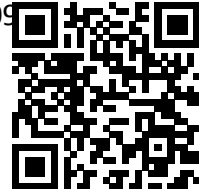
CCT= 2960K Prcp.WL: Ld=583.5nm Purity=51.8%

Peak WL: Lp=603nm FWHM: =121.2nm Ratio:R=23.4% G=73.8% B=2.8%

Render Index: Ra = 82.7

R1 =82 R2 =93 R3 =94 R4 =79 R5 =82 R6 =92 R7 =81
R8 =58 R9 =8 R10=84 R11=79 R12=72 R13=85 R14=98 R15=75

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 09



EPREL-Eintragungsnummer 2073837

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2073837>

Lieferant: TecTake GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Qualitätssicherung

Website: www.tectake.de

E-Mail-Adresse: Abt_Qualitaetssicherung@tectake.de

Telefonnummer: +49 7931 99192-276

Anschrift:

Tauberweg 41
97999 Igersheim
Deutschland