## **Produktdatenblatt**

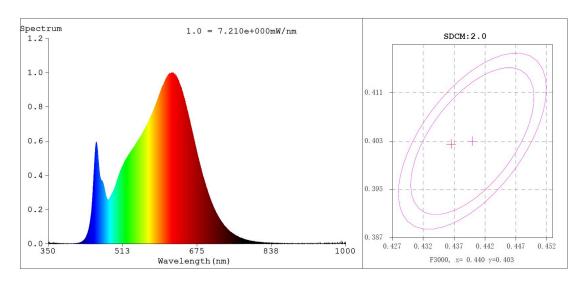
DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Tom Dixon						
Modellkennung: LEDRING01T						
Art der Lichtquelle:						
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS			
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	N/A					
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein			
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-			
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	Ja					
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja			
Produktparameter						
Parameter	Wert	Parameter	Wert			
Allgemeine Produktparameter:						
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	6	Energieeffizienzklas- se	D			
Nutzlichtstrom (φuse) 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	800 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000			
Leistungsaufnahme im Ein-Zu- stand (P <sub>on</sub> ) in W	6,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszu- stand (P <sub>sb</sub> ) in W, auf die zweite Dezimal- stelle gerundet	0,00			
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (Pnet)	-	Farbwiedergabein- dex, auf die	94			

für CLS in W, au zimalstelle geru			ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te			
äußere Ab-	Höhe	80	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf		
messungen,	Breite	80	lungsverteilung im	letzter Seite		
ggf. ohne se- parates Be- triebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter)	Tiefe	5	Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast			
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwerti- ge Leistungsaufnah- me (W)	-		
			Farbwertanteile (x	0,437		
			und y)	0,403		
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:						
Spitzenlichtstärl	ke (cd)	285	Halbwertswinkel in Grad oder Span- ne der einstellbaren Halbwertswinkel	120		
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:						
Wert des R9-Far	bwiedergabein-	60	Lebensdauerfaktor	0,90		
dex						
Lichtstromerhal	t	0,96				

<sup>(</sup>a)<sub>"-"</sub>: nicht zutreffend;

<sup>(</sup>b)<sub>"-":</sub> nicht zutreffend;



## Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:x=0.4366 y=0.4025/u'=0.2510 v'=0.5207 CCT=2993K(Duv=-0.0006) Dominant WL:Ld =583.1nm Purity=51.9%

Peak WL:Lp=622.8nm FWHM=157.2nm

Render Index:Ra=93.2

R1 =94 R2 =98 R3 =98 R4 =92 R5 =94 R6 =97 R7 =91 R8 =81 R9 =60 R10=95 R11=94 R12=80 R13=95 R14=100 R15=90 Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 28



**EPREL-Eintragungsnummer** 1390683 <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/13">https://eprel.ec.europa.eu/qr/13</a>

90683

Lieferant: Tom Dixon Italia SRL (Bevollmächtigter) Website:

**Kundenbetreuung:** 

Name: Customer Services TD Website: https://www.tomdixon.net

E-Mail-Adresse: customerservices@tomdixon.net Telefonnummer: 0330 3630 030

Anschrift:

1 Bagley Walk
N1C 4PQ LONDON
Vereinigtes Königreich