

# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** Tom Dixon

**Adresa dobavljača:** Customer Services TD, 1 Bagley Walk, N1C 4PQ LONDON, UK

**Identifikacijska oznaka modela:** LEDRING02A

## Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	usmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	N/A		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	NMLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	Da		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Da

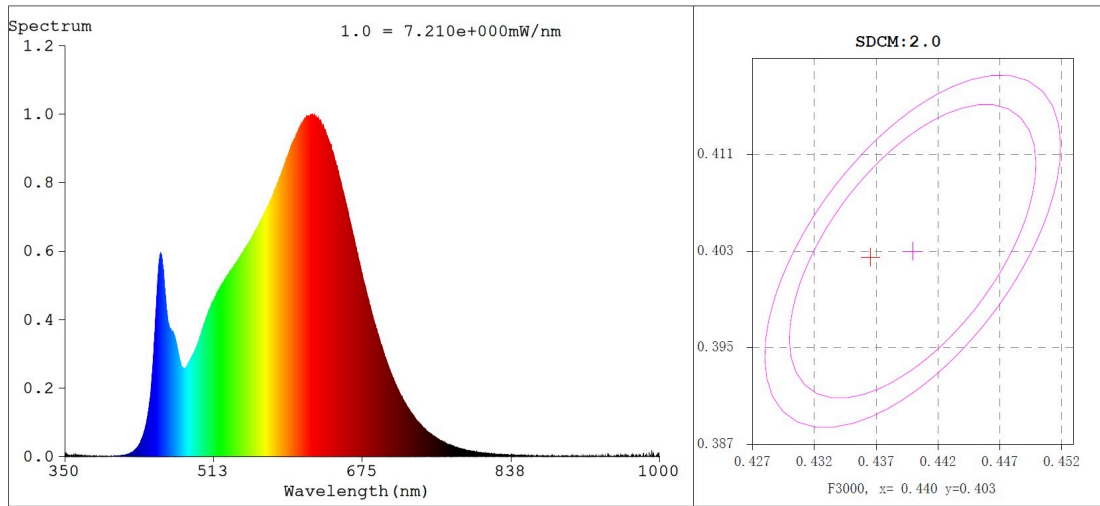
## Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
<b>Opći parametri proizvoda:</b>			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	6	Razred energetske učinkovitosti	D
Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	800 u širok stožac (120°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	3 000
Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W	6,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,00
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ( $P_{net}$ ) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	-	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	94

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	80	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	80		
	Dubina	5		
Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,437 0,405
<b>Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:</b>				
Najveća jakost svjetlosti (cd)		285	Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti	120
<b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		60	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4366$   $y=0.4025$   $u'=0.2510$   $v'=0.5207$

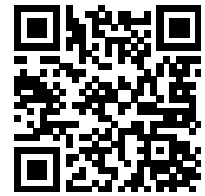
CCT=2993K (Duv=-0.0006) Dominant WL:Ld =583.1nm Purity=51.9%

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

Model na tržištu Unije od 09/11/2022



**Broj upisa u EPREL:** 1399196

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1399196>

**Dobavljač:** Tom Dixon Italia SRL (Ovlašteni zastupnik)

**Internetske stranice:**

**Služba za korisnike:**

**Ime:** Customer Services TD

**Internetske stranice:** <https://www.tomdixon.net>

**E-adresa:** [customerservices@tomdixon.net](mailto:customerservices@tomdixon.net)

**Telefon:** 0330 3630 030

**Adresa:**

1 Bagley Walk  
N1C 4PQ LONDON  
Ujedinjena Kraljevina