

Tuoteseloste

KOMISSIION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: Tom Dixon

Tavarantoimittajan osoite: Customer Services TD, 1 Bagley Walk, N1C 4PQ LONDON, UK

Mallitunniste: LEDP05BKEU

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Suuntaava valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	N/A		
Verkkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Kyllä		
Häikäisy suoja:	Ei	Himmennettävä:	Kyllä

Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
-----------	------	-----------	------

Yleiset tuoteparametrit:

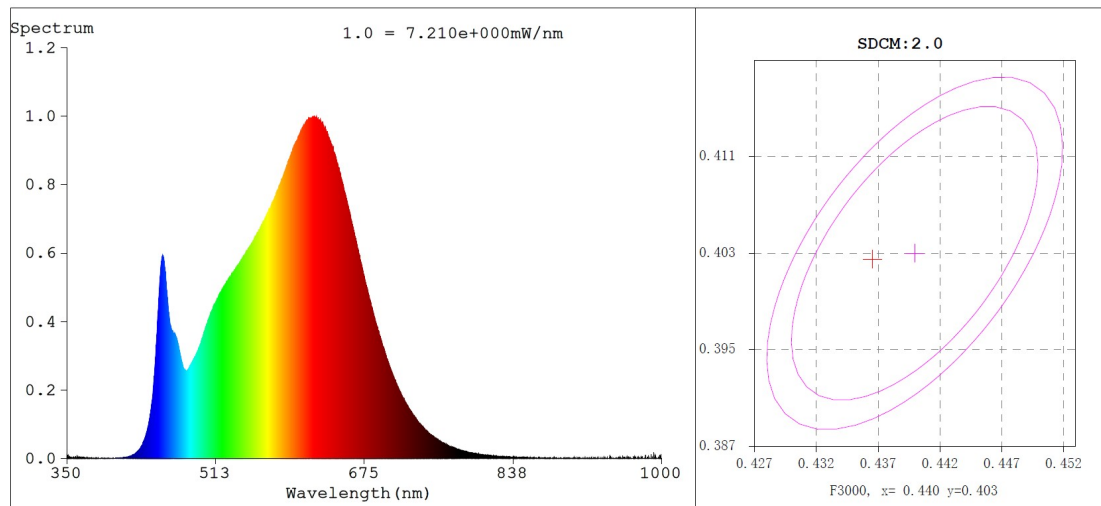
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	9	Energiatohokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta (ϕ_{se}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valo virtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	800 kuviossa Leveä kartio (120°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 000
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	9,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	94
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus Leveys Syvyys	2 500 125 125	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla

Ks. kuva viimeisellä sivulla

tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)				
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,437 0,405	
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:				
Huippuvalovoima (cd)	285	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteily- kulma voidaan sää- tää	120	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	60	Eloonjäämiskerroin	0,90	
Valovirran alenemakerroin	0,96			
Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos φ1)	0,10	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsei- nä	3	
Väite, että LED-valonlähde kor- vaa tietyn wattiluvun loisteva- lonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	_(b)	Jos kyllä, niin korvaa- vuusväite (W)	-	
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	1,0	Stroboskooppi-il- miön mitta-arvo (SVM)	0,4	

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta



Colorimetric Parameters

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

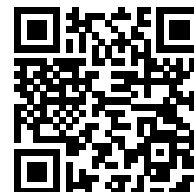
CCT=2993K (Duv=-0.0006) Dominant WL:Ld =583.1nm Purity=51.9%

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

Malli unionin markkinoilla alkaen 22/08/2022



EPREL-rekisterinumero 1336602

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1336602>

Tavarantoimittaja: Tom Dixon Italia SRL (Valtuutettu edustaja)

Verkkosivusto:

Asiakaspalvelu:

Nimi: Customer Services TD

Verkkosivusto: <https://www.tomdixon.net>

Sähköposti: customerservices@tomdixon.net

Puhelin: 0330 3630 030

Osoite:

1 Bagley Walk
N1C 4PQ LONDON
Yhdistynyt kuningaskunta