

# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** Tom Dixon

**Leverandørens adresse:** Customer Services TD, 1 Bagley Walk, N1C 4PQ LONDON, UK

**Modelidentifikation:** LEDP05BKEU

## Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	DLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	N/A		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NM-LS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Ja		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Ja

## Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
-----------	-------	-----------	-------

### Generelle produktparametre:

Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	9	Energieffektivitetsklasse	F
Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle ( $360^\circ$ ), i en bred kegle ( $120^\circ$ ) eller i en smal kegle ( $90^\circ$ )	800 i Bred kegle ( $120^\circ$ )	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	3 000
Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W	9,0	Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	94

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	2 500	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	125		
	Dybde	125		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,437 0,405
<b>Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:</b>				
Maksimal lysstyrke (cd)		285	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	120
<b>Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		60	Overlevelseshæder	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		
<b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslys-kilder:</b>				
Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )		0,10	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	3
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug		.. <sup>(b)</sup>	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-
Flimmer (Pst LM)		1,0	Stroboskopeffekt (SVM)	0,4

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



### 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