

# 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:** LEDRING01Y

## Lyskildetype:

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

## Produktparametre

| Parametre   | Værdi                   | Parametre  | Værdi |
|---|-------------------------|--|-------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>  |                         |  |       |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal   | 6                       | Energieffektivitetsklasse  | D     |
| Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°) | 800 i Bred kegle (120°) | 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  | 6,0                     | 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  | 80   | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning     | Se billede på sidste side |
|  | Bredde | 80   |  |                           |
|  | Dybde  | 5    |  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>  |        | -    | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)   | -                         |
|  |        |      | Farvekoordinater (x og y)  | 0,437<br>0,403            |
| <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 |  |                           |

(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 |