

# Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2015 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a fényforrások energiacímkezéséről

**A szállító neve vagy védjegye:** Tom Dixon

**A szállító címe:** Customer Services TD, 1 Bagley Walk, N1C 4PQ LONDON, UK

**Modellazonosító:** LEDRING01Y

**A fényforrás típusa:**

|  |      |                                       |            |
|--|------|---------------------------------------|------------|
| Használt világítástechnológia:                         | LED  | Nem irányított vagy irányított fényű: | irányított |
| A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész) | N/A  |                                       |            |
| Hálózati vagy nem hálózati:                            | NMLS | Összekapcsolt fényforrás (CLS):       | Nem        |
| Állítható színű fényforrás:                            | Nem  | Burkolat:                             | -          |
| Nagy fényűrűségű fényforrás:                           | Igen |                                       |            |
| Vakításgátló:  | Nem  | Szabályozható:                        | Igen       |

## Termékparaméterek

| Paraméter   | Érték                                   | Paraméter   | Érték |
|---|---|---|-------|
| <b>Általános termékparaméterek:</b>   |   |   |       |
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve  | 6                                       | Energiahatékonysági osztály   | D     |
| Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes | 800 a következőre:<br>Széles kúp (120°) | A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve | 3 000 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve   | 6,0                                     | A készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{sb}$ W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve   | 0,00  |
| A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{net}$ ) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve | -                                       | Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index  | 94    |

|  |           |      |  |                                   |
|--|-----------|------|--|-----------------------------------|
|  |           |      | beállítható<br>értéktartománya   |                                   |
| Külső<br>méretek,<br>adott esetben<br>a különálló<br>vezérlőegység,<br>a<br>világításvezérlő<br>alkotóelemek<br>és a nem<br>világító<br>alkotóelemek<br>nélkül<br>(milliméter) | Magasság  | 80   | Spektrális<br>teljesítményeloszlás<br>a 250 nm és<br>800 nm közötti<br>tartományban,<br>teljes terhelés<br>mellett | Lásd a képet az<br>utolsó oldalon |
|  | Szélesség | 80   |  |                                   |
|  | Mélység   | 5    |  |                                   |
| Egyenértékű teljesítményre<br>való utalás <sup>(a)</sup>   |           | -    | Ha igen, akkor<br>az egyenértékű<br>teljesítmény (W)   | -                                 |
|  |           |      | Színkoordináták (x<br>és y)  | 0,437<br>0,403                    |
| <b>Irányított fényű fényforrások paramétere:</b>   |           |      |  |                                   |
| Fényerősség csúcértéke (cd)  |           | 285  | Fénynyílásszög<br>fokban kifejezve<br>vagy a beállítható<br>fénynyílásszögek<br>tartománya                         | 120                               |
| <b>LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>   |           |      |  |                                   |
| R9 színvisszaadási index értéke  |           | 60   | Élettartam-tényező   | 0,90                              |
| Fényáram-stabilitási tényező   |           | 0,96 |  |                                   |

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;



### Colorimetric Parameters

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

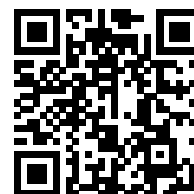
CCT=2993K (Duv=-0.0006) Dominant WL:Ld =583.1nm Purity=51.9%

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 |

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 12/10/2022



**EPREL-nyilvántartási szám:** 1378968

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1378968>

**Szállító:** Tom Dixon Italia SRL (Meghatalmazott képviselő)

**Weboldal:**

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** Customer Services TD

**Weboldal:** <https://www.tomdixon.net>

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

**Telefonszám:** 0330 3630 030

**Cím:**

1 Bagley Walk  
N1C 4PQ LONDON  
Egyesült Királyság