

# 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:** LEDDISC11

## Lyskildetype:

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

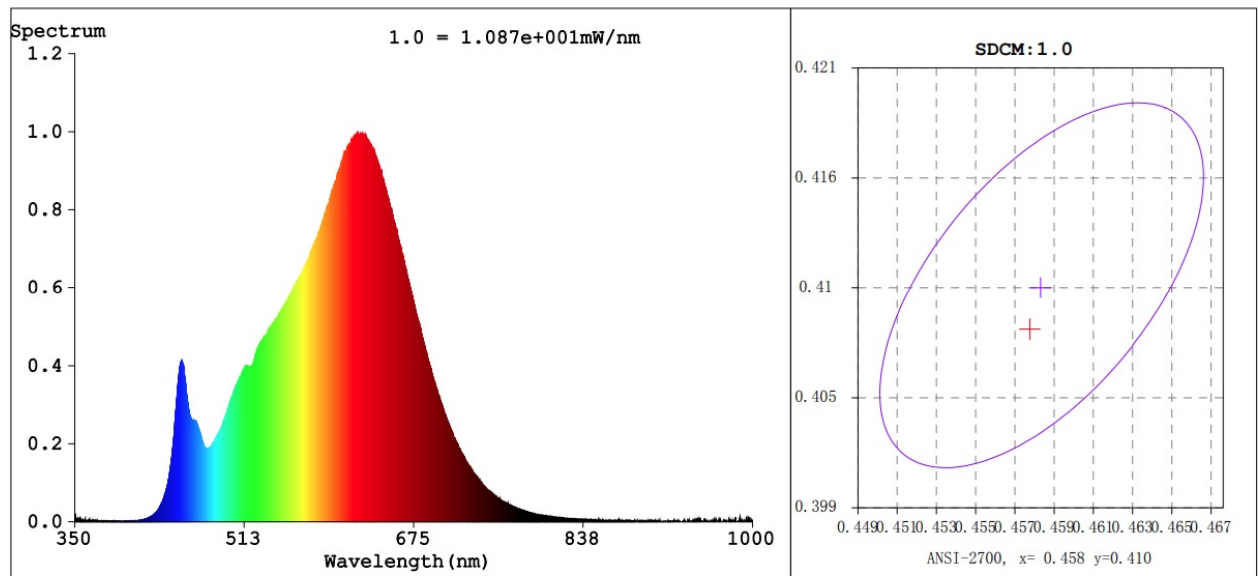
## Produktparametre

| Parametre                                                                                                                                  | Værdi                   | Parametre                                                                                                                                                    | Værdi |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>                                                                                                         |                         |                                                                                                                                                              |       |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal                                                            | 9                       | Energieffektivitetsklasse                                                                                                                                    | F     |
| Nyttelysstrøm (φuse), 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 | 2 700 |
| 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<br>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    | Overlevels-faktor                                                                | 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 |        | -(b)  | Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)                                | -                         |
| Flimmer (Pst LM)                                                                                              |        | 1,0   | Stroboskopeffekt (SVM)                                                           | 0,4                       |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 22/02/2024



**EPREL-registreringsnummer:** 1948090

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1948090>

**Leverandør:** Tom Dixon Italia SRL (Bemyndiget repræsentant)

**Websted:**

**Kundeservice:**

**Navn:** Customer Services TD

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

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

**Telefon:** 0330 3630 030

**Adresse:**

1 Bagley Walk  
N1C 4PQ LONDON  
Det Forenede Kongerige