

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: Tom Dixon

Adres van de leverancier: Customer Services TD, 1 Bagley Walk, N1C 4PQ LONDON, UK

Typeaanduiding: LEDRING02A

Lichtbrontype:

| | | | |
|--|------|---------------------------------|-----|
| Gebruikte verlichtingstechnologie: | LED | Niet-gericht of gericht: | DLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | N/A | | |
| Netspanning of niet-netspanning: | NMLS | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee |
| Lichtbron met regelbare kleur: | Nee | Omhulsel: | - |
| Lichtbron met hoge luminantie: | Ja | | |
| Antiverblindingscherm: | Nee | Dimbaar: | Ja |

Productparameters

| Parameter | Waarde | Parameter | Waarde |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

Algemene productparameters:

| | | | |
|--|---------------------------|--|-------|
| Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal | 6 | Energie-efficiëntieklasse | D |
| Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°) | 800 in Brede kegel (120°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 3 000 |
| Energie in gebruikstand (P_{on}), uitgedrukt in W | 6,0 | Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen | 0,00 |
| Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen | - | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar- | 94 |

| | | | | |
|---|---------|------|--|-------------------------------------|
| | | | den die kunnen worden ingesteld | |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte | 80 | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
| | Breedte | 80 | | |
| | Diepte | 5 | | |
| Beweerd equivalent vermogen ^(a) | | - | Indien ja, equivalent vermogen (W) | - |
| | | | Kleurcoördinaten (x en y) | 0,437 0,405 |
| Parameters voor gerichte lichtbronnen: | | | | |
| Maximale lichtsterkte (cd) | | 285 | Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld | 120 |
| Parameters voor led- en oledlichtbronnen: | | | | |
| R9-waarde | | 60 | Overlevingsfactor | 0,90 |
| Lumenbehoudsfactor | | 0,96 | | |

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;



Colorimetric Parameters

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

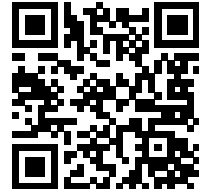
CCT=2993K (Duv=-0.0006) Dominant WL:Ld =583.1nm Purity=51.9%

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 |

Model in de EU in de handel gebracht van 09/11/2022



EPREL-registratienummer: 1399196

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1399196>

Leverancier: Tom Dixon Italia SRL (Gemachtigd vertegenwoordiger)

Website:

Dienst voor klantenservice:

Naam: Customer Services TD

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

E-mail: customerservices@tomdixon.net

Telefoon: 0330 3630 030

Adres:

1 Bagley Walk
N1C 4PQ LONDON
Verenigd Koninkrijk