

# Productinformatieblad

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

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** Tala

**Adres van de leverancier:** Tala Engineering Team, 25b Vyner Street, E2 9DG London London, UK

**Typeaanduiding:** Noma

**Lichtbrontype:**

|                                                                |     |                                 |      |
|----------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED | Niet-gericht of gericht:        | NDLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | E27 |                                 |      |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | MLS | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee  |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Nee | Omhulsel:                       | -    |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee |                                 |      |
| Antiverblindingscherm:                                         | Nee | Dimbaar:                        | Ja   |

## Productparameters

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

### Algemene productparameters:

|                                                                                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                          |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal                                                                                           | 6                          | Energie-efficiëntieklasse                                                                                                                                                                | F     |
| Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol ( $360^\circ$ ), in een brede kegel ( $120^\circ$ ) of in een smalle kegel ( $90^\circ$ ) | 540 in Bol ( $360^\circ$ ) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 2 700 |
| Energie in gebruiksstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W                                                                                                                                                | 6,0                        | Energie in stand-bystand ( $P_{sb}$ ), 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-                                                                                               | 95    |

|                                                                                                                                                 |                   |                                                                   |                                                                        |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                 |                   |                                                                   | waarden die kunnen worden ingesteld                                    |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapp onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingssonde in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte            | 155                                                               | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|                                                                                                                                                 | Breedte           | 140                                                               |                                                                        |                                     |
|                                                                                                                                                 | Diepte            | 140                                                               |                                                                        |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>                                                                                                      | Ja                | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                | 45                                                                     |                                     |
|                                                                                                                                                 |                   | Kleurcoördinaten (x en y)                                         | 0,471<br>0,418                                                         |                                     |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>                                                                                                |                   |                                                                   |                                                                        |                                     |
| R9-waarde                                                                                                                                       | 70                | Overlevingsfactor                                                 | 1,00                                                                   |                                     |
| Lumenbehoudsfactor                                                                                                                              | 0,90              |                                                                   |                                                                        |                                     |
| <b>Parameters voor led- en olednetzspanningslichtbronnen:</b>                                                                                   |                   |                                                                   |                                                                        |                                     |
| Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )                                                                                                             | 0,90              | Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen                             | 4                                                                      |                                     |
| Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.     | .. <sup>(b)</sup> | Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W) | -                                                                      |                                     |
| Metriek voor flikkering (Pst LM)                                                                                                                | 0,1               | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)                          | 0,1                                                                    |                                     |

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

