

# Productinformatieblad

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

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

**Adres van de leverancier:** LVT sp. z o.o., Piecewska 19, 80-288 Gdańsk Gdańsk Pomorskie, PL

**Typeaanduiding:** 5510

**Lichtbrontype:**

|                                                                |             |                                 |      |
|----------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------|------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED         | Niet-gericht of gericht:        | NDLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | DC12V-DC24V |                                 |      |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | NMLS        | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee  |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Nee         | Omhulsel:                       | -    |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee         |                                 |      |
| Antiverblindingscherm:                                         | Nee         | Dimbaar:                        | Nee  |

## Productparameters

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

### Algemene productparameters:

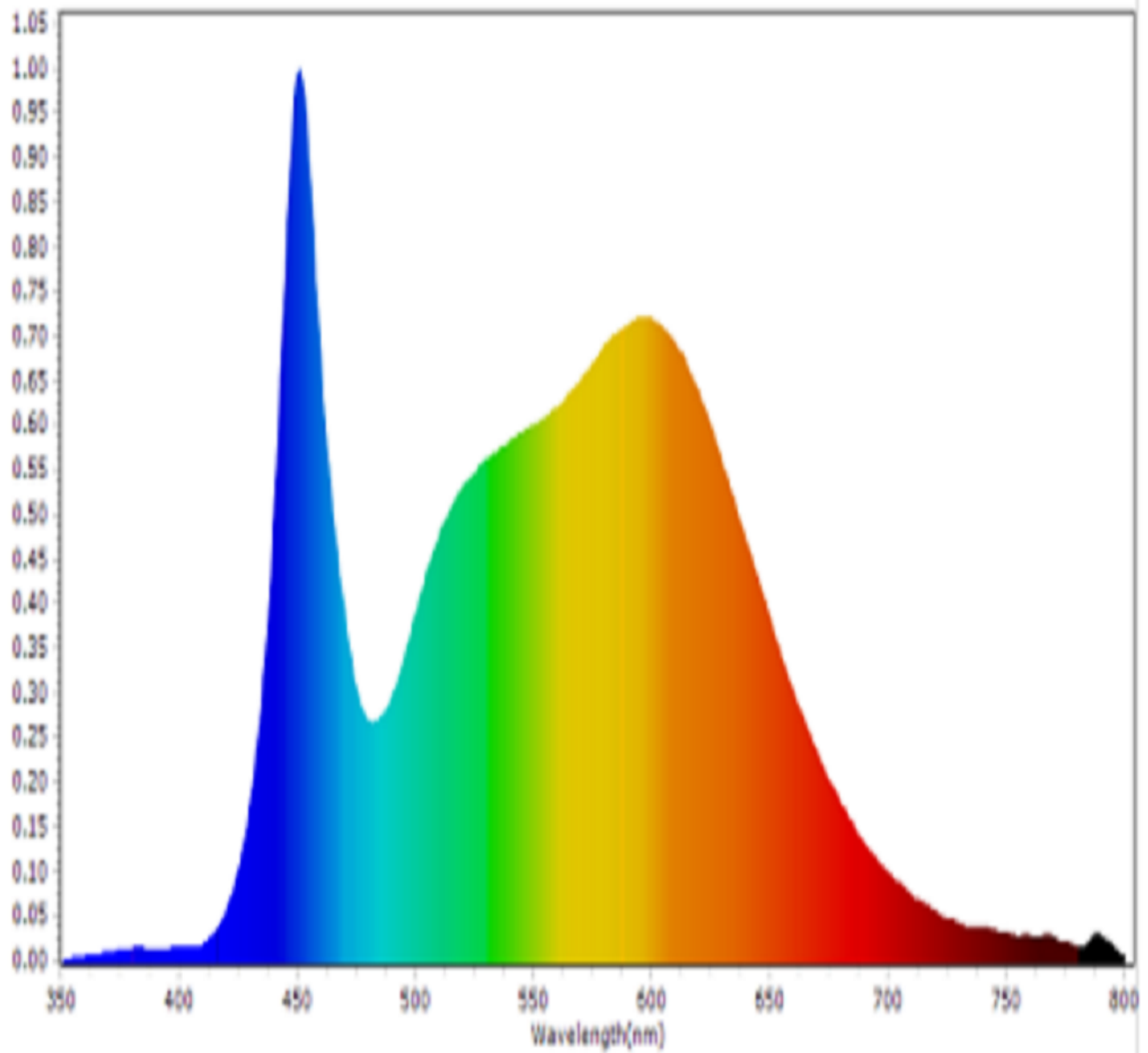
|                                                                                                                                                                            |                           |                                                                                                                                                                                          |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal                                                                 | 2                         | Energie-efficiëntieklasse                                                                                                                                                                | G     |
| Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°) | 200 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 | 4 000 |
| Energie in gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W                                                                                                                      | 2,4                       | Energie in stand-by-stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen                                                                                                    | -     |
| 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-                                                                                          | 85    |

|                                                                                                                                                             |         |      |                                                                        |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |         |      | den die kunnen worden ingesteld                                        |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 2    | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|                                                                                                                                                             | Breedte | 8    |                                                                        |                                     |
|                                                                                                                                                             | Diepte  | 50   |                                                                        |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>                                                                                                                  |         | -    | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                     | -                                   |
|                                                                                                                                                             |         |      | Kleurcoördinaten (x en y)                                              | 0,376<br>0,367                      |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>                                                                                                            |         |      |                                                                        |                                     |
| R9-waarde                                                                                                                                                   |         | 22   | Overlevingsfactor                                                      | 0,90                                |
| Lumenbehoudsfactor                                                                                                                                          |         | 0,95 |                                                                        |                                     |

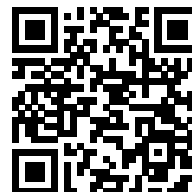
(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

SPD Maxmin: 15.551 mW/nm



Model in de EU in de handel gebracht van 01/07/2019



**EPREL-registratienummer:** 750158

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/750158>

**Leverancier:** LVT Sp. z o.o. (Importeur)

**Website:** [www.lvt.com.pl](http://www.lvt.com.pl)

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** LVT sp. z o.o.

**Website:** [www.lvt.com.pl](http://www.lvt.com.pl)

**E-mail:** [lvt@lvt.com.pl](mailto:lvt@lvt.com.pl)

**Telefoon:** +48 58 341 27 03

**Adres:**

Piecewska 19  
80-288 Gdańsk  
Polen