

# Productinformatieblad

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

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

**Adres van de leverancier:** DOTLUX GmbH, Richard-Stuecklen-Strasse 7, 91781 Weissenburg, DE

**Typeaanduiding:** 6038-040120

**Lichtbrontype:**

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

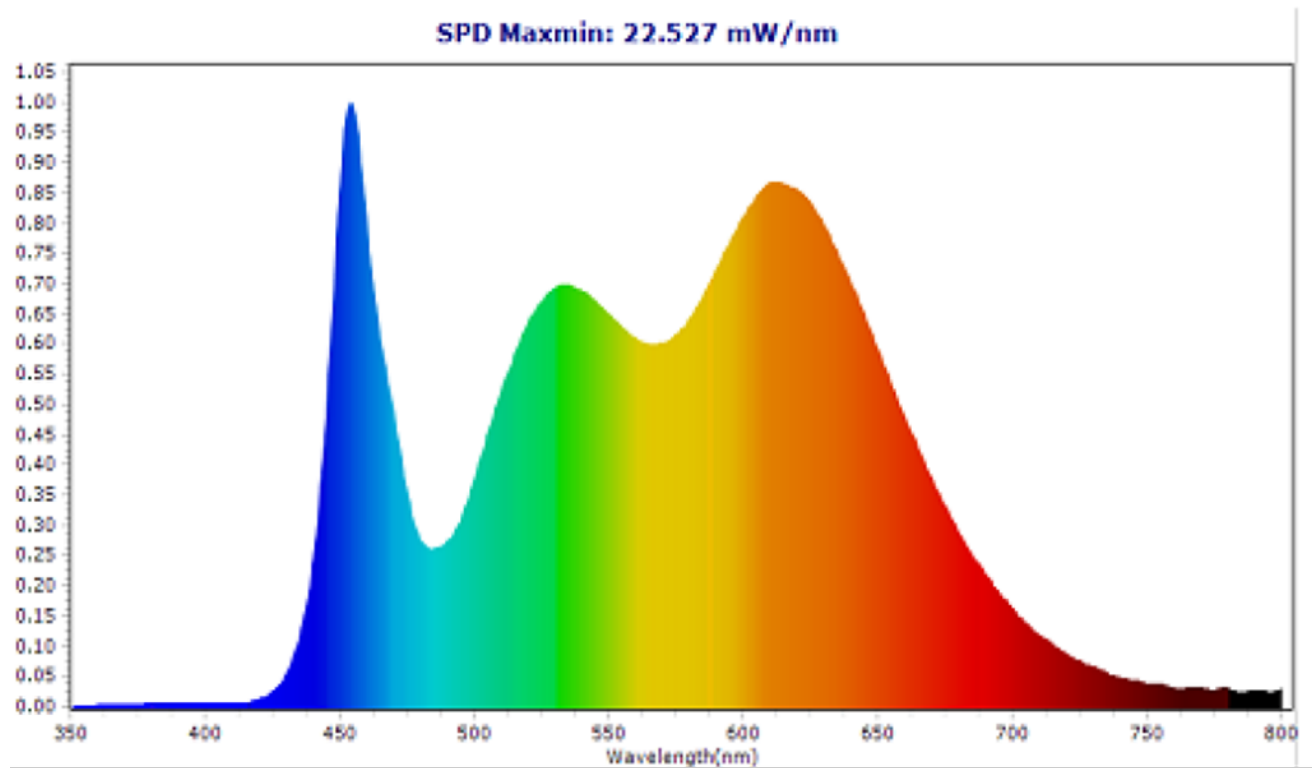
## Productparameters

| Parameter                                                                                                                                                                  | Waarde                      | Parameter                                                                                                                                                                                | Waarde |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Algemene productparameters:</b>                                                                                                                                         |                             |                                                                                                                                                                                          |        |
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal                                                                | 12                          | Energie-efficiëntieklasse                                                                                                                                                                | F      |
| 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°) | 1 160 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 gebruiksstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W                                                                                                                     | 12,0                        | 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-                                                                                          | 92     |

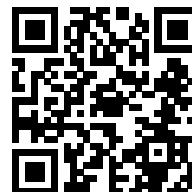
|                                                                                                                                                             |         |       |                                                                                                            |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |         |       | den die kunnen worden ingesteld                                                                            |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 1 130 | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast                                     | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|                                                                                                                                                             | Breedte | 20    |                                                                                                            |                                     |
|                                                                                                                                                             | Diepte  | 17    |                                                                                                            |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>                                                                                                                  |         | -     | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                                                         | -                                   |
|                                                                                                                                                             |         |       | Kleurcoördinaten (x en y)                                                                                  | 0,381<br>0,372                      |
| <b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>                                                                                                               |         |       |                                                                                                            |                                     |
| Maximale lichtsterkte (cd)                                                                                                                                  |         | 382   | Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld | 120                                 |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>                                                                                                            |         |       |                                                                                                            |                                     |
| R9-waarde                                                                                                                                                   |         | 72    | Overlevingsfactor                                                                                          | 0,90                                |
| Lumenbehoudsfactor                                                                                                                                          |         | 0,96  |                                                                                                            |                                     |

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;



Model in de EU in de handel gebracht van 31/12/2023



**EPREL-registratienummer:** 1589287

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1589287>

**Leverancier:** DOTLUX GmbH (Fabrikant)

**Website:** [www.dotlux.de](http://www.dotlux.de)

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** DOTLUX GmbH

**Website:** [www.dotlux.de](http://www.dotlux.de)

**E-mail:** [info@dotlux.de](mailto:info@dotlux.de)

**Telefoon:** 09141/4051-0

**Adres:**

Richard-Stuecklen-Strasse 7  
91781 Weissenburg  
Duitsland