

# Productinformatieblad

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

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

**Adres van de leverancier:** IDV GmbH LIGHTME-Confirmation-Management, Birkenweiherstraße 2, 63505 Langenselbold, DE

**Typeaanduiding:** LM85493

## Lichtbrontype:

|  |      |                                 |     |
|--|------|---------------------------------|-----|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED  | Niet-gericht of gericht:        | DLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | GX53 |                                 |     |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | MLS  | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Nee  | Omhulsel:                       | -   |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee  |                                 |     |
| Antiverblindingscherm:   | Nee  | Dimbaar:                        | Nee |

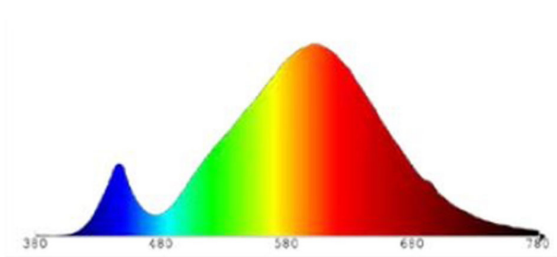
## Productparameters

| Parameter  | Waarde                      | Parameter  | Waarde      |
|--|-----------------------------|--|-------------|
| <b>Algemene productparameters:</b>   |                             |  |             |
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal  | 24                          | 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°) | 1 600 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 | 2700...4000 |
| Energie in gebruiksstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W   | 24,0                        | 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-  | 80          |

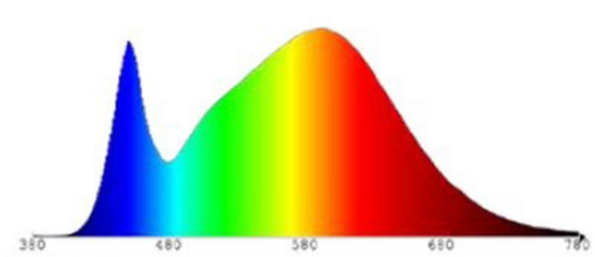
|   |         |      |  |                                     |
|---|---------|------|--|-------------------------------------|
|   |         |      | den die kunnen worden ingesteld  |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 36   | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast                                     | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|   | Breedte | 302  |  |                                     |
|   | Diepte  | 302  |  |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>  |         | -    | Indien ja, equivalent vermogen (W)   | -                                   |
|   |         |      | Kleurcoördinaten (x en y)  | 0,463<br>0,420                      |
| <b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>   |         |      |  |                                     |
| Maximale lichtsterkte (cd)  |         | 750  | Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld | 110                                 |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>  |         |      |  |                                     |
| R9-waarde   |         | 0    | Overlevingsfactor  | 0,50                                |
| Lumenbehoudsfactor  |         | 0,70 |  |                                     |
| <b>Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:</b>  |         |      |  |                                     |
| Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )   |         | 0,50 | Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen  | 6                                   |
| Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.                 |         | -(b) | Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)  | -                                   |
| Metriek voor flikkering (Pst LM)  |         | 1,0  | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)   | 0,9                                 |

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;

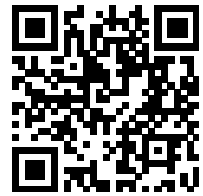


2700K



4000K

Model in de EU in de handel gebracht van 20/10/2022



**EPREL-registratienummer:** 1120718

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1120718>

**Leverancier:** IDV Import- und Direkt - Vertriebsgesellschaft mbH (Fabrikant)

**Website:** [www.idv25.de](http://www.idv25.de)

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** IDV GmbH LIGHTME-Confirmation-Management

**Website:** [www.lightme.eu](http://www.lightme.eu)

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

**Telefoon:** +49618493190

**Adres:**

Birkenweiherstraße 2  
63505 Langenselbold  
Duitsland