

Productinformatieblad

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

Naam van de leverancier of handelsmerk: MÜLLER-LICHT

Adres van de leverancier: MÜLLER-LICHT International GmbH, Goebelstrasse 61/63, DE 28865 Lienthal, DE

Typeaanduiding: 404019B

Lichtbrontype:

| | | | |
|--|-----|---------------------------------|------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie: | LED | Niet-gericht of gericht: | NDLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | E14 | | |
| Netspanning of niet-netspanning: | MLS | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Ja |
| Lichtbron met regelbare kleur: | Nee | Omhulsel: | - |
| Lichtbron met hoge luminantie: | Nee | | |
| Antiverblindingscherm: | Nee | Dimbaar: | Ja |

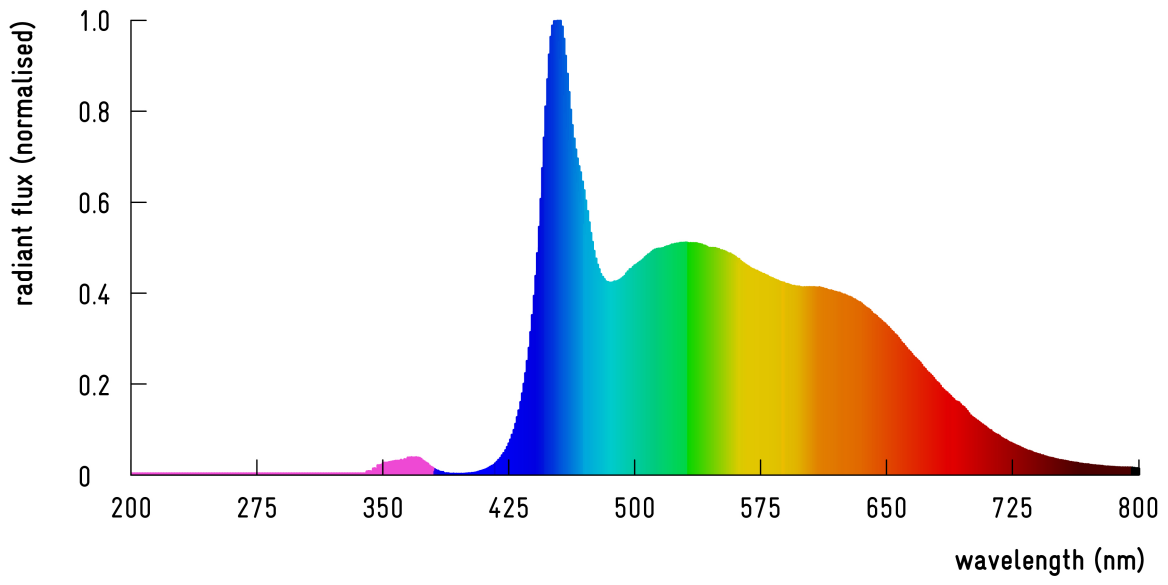
Productparameters

| Parameter | Waarde | Parameter | Waarde |
|--|-------------------|--|-------------|
| Algemene productparameters: | | | |
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal | 5 | Energie-efficiëntieklasse | F |
| 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°) | 470 in Bol (360°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 1800...6500 |
| Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W | 4,9 | Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen | 0,50 |
| Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen | 0,50 | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar- | 90 |

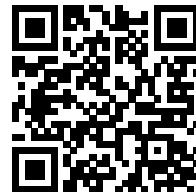
| | | | | |
|---|---------|-------------------|--|-------------------------------------|
| | | | den die kunnen worden ingesteld | |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte | 106 | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
| | Breedte | 37 | | |
| | Diepte | 37 | | |
| Beweerd equivalent vermogen ^(a) | | Ja | Indien ja, equivalent vermogen (W) | 40 |
| | | | Kleurcoördinaten (x en y) | 0,463 0,420 |
| Parameters voor led- en oledlichtbronnen: | | | | |
| R9-waarde | | 0 | Overlevingsfactor | 0,95 |
| Lumenbehoudsfactor | | 0,90 | | |
| Parameters voor led- en olednetzspanningslichtbronnen: | | | | |
| Verschuivingsfactor (cos ϕ_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;



Model placed on the Union market from 17/12/2021



EPREL registration number: 719051

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/719051>

Supplier: MÜLLER-LICHT International GmbH (Manufacturer)

Website: www.mueller-licht.de

Customer care service:

Name: MÜLLER-LICHT International GmbH

Website: www.mueller-licht.de

Email: r.haupt@mueller-licht.de

Phone: +49 4298 93700

Address:

Goebelstrasse 61/63

DE 28865 Lilienthal

Duitsland