

Productinformatieblad

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

Naam van de leverancier of handelsmerk: Radium

Adres van de leverancier: Radium Customer Service, Dr. Eugen Kersting Str. 6, 51688 Wipperfürth, DE

Typeaanduiding: 4008597197307

Lichtbrontype:

| | | | |
|--|-----|---------------------------------|------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie: | LED | Niet-gericht of gericht: | NDLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | G13 | | |
| 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 |
|--|---------------------|--|--------|
| Algemene productparameters: | | | |
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal | 21 | Energie-efficiëntieklasse | D |
| 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°) | 3 100 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 | 6 500 |
| Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W | 20,6 | 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- | 83 |

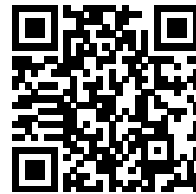
| | | | | |
|---|-------------------|---|--|-------------------------------------|
| | | | den die kunnen worden ingesteld | |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte | 1 513 | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
| | Breedte | 27 | | |
| | Diepte | 27 | | |
| Beweerd equivalent vermogen ^(a) | Ja | Indien ja, equivalent vermogen (W) | 58 | |
| | | Kleurcoördinaten (x en y) | 0,312 0,328 | |
| Parameters voor led- en oledlichtbronnen: | | | | |
| R9-waarde | 0 | Overlevingsfactor | 0,90 | |
| Lumenbehoudsfactor | 0,70 | | | |
| Parameters voor led- en olednetzspanningslichtbronnen: | | | | |
| Verschuivingsfactor (cos ϕ_1) | 0,90 | Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen | 5 | |
| 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) | 0,4 | |

(a)'.': niet van toepassing;

(b)'.': niet van toepassing;



Model placed on the Union market from 27/06/2022



EPREL registration number: 541544

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/541544>

Supplier: Radium Lampenwerk GmbH (Manufacturer)

Website: www.radium.de

Customer care service:

Name: Radium Customer Service

Website: www.radium.de

Email: customerservice@radium.de

Phone: +49 2267 81 1

Address:

Dr. Eugen Kersting Str. 6

51688 Wipperfürth

Duitsland