

Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: Radium

Tavarantoimittajan osoite: Radium Customer Service, Dr. Eugen Kersting Str. 6, 51688 Wipperfürth, DE

Mallitunniste: 4008597201554

Valonlähteen tyyppi:

| | | | |
|---|------|------------------------------------|------------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia: | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava: | Suuntaava valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | GU10 | | |
| Verkojännitteinen tai ei: | MLS | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde: | Ei | Kupu: | - |
| Korkean luminanssin valonlähde: | Ei | | |
| Häikäisysoja: | Ei | Himmennettävä: | Vain tietyillä himmentimillä |

Tuoteparametrit

| Parametri | Arvo | Parametri | Arvo |
|--|---------------------------------|---|------------------------------|
| Yleiset tuoteparametrit: | | | |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun | 5 | Energiatehokkuusluokka | F |
| Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 350 kuviossa Kapea kartio (90°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2 700 |
| Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina | 4,5 | Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin | 0,00 |
| Verkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin | - | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää | 90 |
| Ulkomitat ilman erillis- | Korkeus | Spektrinen tehojakauma alueella 250– | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
| | Leveys | | |

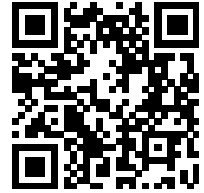
| | | | | |
|---|--------|-------------------|--|----------------|
| tä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä) | Syvyys | 51 | 800 nm täydellä kuormalla | |
| Väitetty tehovastaavuus ^(a) | | Kyllä | Jos kyllä, vastaava teho (W) | 50 |
| | | | Värikoordinaatit (x ja y) | 0,455 0,402 |
| Suuntaavien valonlähteiden parametrit: | | | | |
| Huippuvalovoima (cd) | | 690 | Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää | 36 |
| LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit: | | | | |
| R9-värintoistoindeksin arvo | | 0 | Eloonjäämiskerroin | 0,50 |
| Valovirran alenemakerroin | | 0,80 | | |
| Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit: | | | | |
| Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1) | | 0,70 | Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipseinä | 5 |
| Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta | | .. ^(b) | Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W) | - |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM) | | 1,0 | Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM) | 0,4 |

(a): ei sovelleta

(b): ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 26/01/2022



EPREL-rekisterinumero 541695

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/541695>

Tavarantoimittaja: Radium Lampenwerk GmbH (Valmistaja)

Verkkosivusto: www.radium.de

Asiakaspalvelu:

Nimi: Radium Customer Service

Verkkosivusto: www.radium.de

Sähköposti: customerservice@radium.de

Puhelin: +49 2267 81 1

Osoite:

Dr. Eugen Kersting Str. 6
51688 Wipperfürth
Saksa