

Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: LIGHTME

Tavarantoimittajan osoite: IDV GmbH LIGHTME-Confirmation-Management, Birkenweiherstraße 2, 63505 Langenselbold, DE

Mallitunniste: LM85495

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: | Ei |

Tuoteparametrit

| Parametri | Arvo | Parametri | Arvo | |
|---|----------------------------------|---|------------------------------|--|
| Yleiset tuoteparametrit: | | | | |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun | 9 | Energiatehokkuusluokka | G | |
| Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silällä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 600 kuviossa Leveä kartio (120°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2700...4000 | |
| Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina | 9,0 | 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 | 80 | |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta | Korkeus | Spektrin tehojakauma alueella 250– | Ks. kuva viimeisellä sivulla | |
| | Leveys | | | |
| | Syvyys | | | |

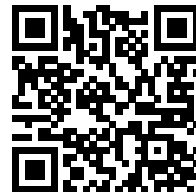
| | | | |
|---|-------------------|---|----------------|
| tetta, valais- tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä) | | 800 nm täydellä kuormalla | |
| Väitetty tehovastaavuus ^(a) | - | Jos kyllä, vastaava teho (W) | - |
| | | Värikoordinaatit (x ja y) | 0,463 0,420 |
| Suuntaavien valonlähteiden parametrit: | | | |
| Huippuvalo voima (cd) | 280 | Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteily- kulma voidaan sää- tää | 110 |
| LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit: | | | |
| R9-värintoistoindeksin arvo | 0 | Eloonjäämiskerroin | 0,50 |
| Valovirran alenemakerroin | 0,70 | | |
| Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit: | | | |
| Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1) | 0,50 | Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipsei- nä | 6 |
| Väite, että LED-valonlähde kor- vaa tietyn wattiluvun loisteva- lonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta | .. ^(b) | Jos kyllä, niin korvaa- vuusväite (W) | - |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM) | 1,0 | Stroboskooppi-il- miön mitta-arvo (SVM) | 0,9 |

(a).- : ei sovelleta

(b).- : ei sovelleta



Model placed on the Union market from 20/10/2022



EPREL registration number: 1121801

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1121801>

Supplier: IDV Import- und Direkt-Vertriebsgesellschaft mbH (Manufacturer)

Website: www.idv25.de

Customer care service:

Name: IDV GmbH LIGHTME-Confirmation-Management

Website: www.lightme.eu

Email: info@lightme.eu

Phone: +49618493190

Address:

Birkenweiherstraße 2
63505 Langenselbold
Saksa