

Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: IP44.de

Tavarantoimittajan osoite: Verwaltung, Mühlenstraße 20, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

Mallitunniste: slat deep black 2700K

Valonlähteen tyyppi:

| | | | |
|---|--|------------------------------------|----------------------|
| Käytetty valaistusteknologia: | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava: | Suuntaava valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | Non-replaceable luminescence light sources | | |
| Verkköjännitteinen tai ei: | MLS | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde: | Ei | Kupu: | - |
| Korkean luminanssin valonlähde: | Ei | | |
| Häikäisysoja: | Kyllä | Himmennettävä: | Kyllä |

Tuoteparametrit

| Parametri | Arvo | Parametri | Arvo |
|---|---------------------------------|---|------------------------------|
| Yleiset tuoteparametrit: | | | |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun | 16 | Energiatohokkuusluokka | G |
| Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 675 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 | 13,0 | Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin | 0,30 |
| Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin | - | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää | 80 |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta | Korkeus | Spektrinen 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) | 0,458 0,410 |
| Suuntaavien valonlähteiden parametrit: | | | |
| Huippuvalo voima (cd) | 393 | Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteily- kulma voidaan sää- tää | 73 |
| LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit: | | | |
| R9-värintoistoindeksin arvo | 11 | Eloonjäämiskerroin | 1,00 |
| Valovirran alenemakerroin | 0,96 | | |
| Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit: | | | |
| Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1) | 1,00 | Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipsei- nä | 3 |
| 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) | 0,1 | Stroboskooppi-il- miön mitta-arvo (SVM) | 0,1 |

(a).- : ei sovelleta

(b).- : ei sovelleta

