

Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

Tarnija nimi või kaubamärk: Searchlight Electric

Tarnija aadress: QA Manager, The Black Church, St Marys Place 1 , D07P4AX Dublin, IE

Mudelitähis: 35510-380

Valgusallika liik:

| | | | |
|---|------------|--|------|
| Kasutatud valgustustehnoloogia: | LED | Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS): | NDLS |
| Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides) | Integrated | | |
| Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS): | MLS | Ühendatud valgusallikas (CLS): | Jah |
| Seadistatava värvusega valgusallikas: | Jah | Kolb: | - |
| Suure heledusega valgusallikas: | Ei | | |
| Pimestamisvastase kaitsega: | Jah | Hämardatav: | Jah |

Toote näitajad

| Näitaja | Väärtus | Näitaja | Väärtus |
|---------|---------|---------|---------|
|---------|---------|---------|---------|

Toote üldnäitajad:

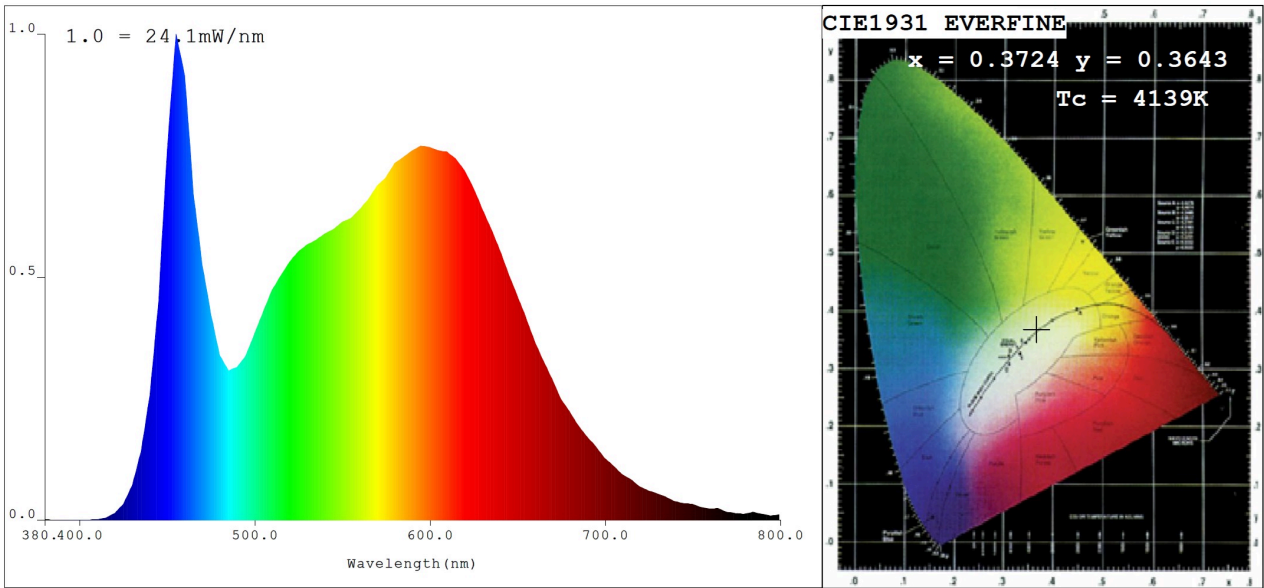
| | | | |
|---|------------------------------|---|---------------------------|
| Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni | 24 | Energiatõhususe klass | G |
| Kasulik valgusvoog (ϕ use); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog | 1 092 Lai koonuseline (120°) | Lähim värvsüsteem-temperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteem-temperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 4 000 |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus (P_{on}),vattides (W) | 24,0 | Ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{sb}),vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani | 0,50 |
| Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{net})ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani | 0,50 | Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik | 89 |
| Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit- | Kõrgus | Energia spektraaljaotus vahemikus | Vt joonist viimasel lehel |
| | Laius | | |
| | | 380 | |

| | | | | |
|--|---------|------|--|----------------|
| lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites) | Sügavus | 380 | 250–800 nm, täiskoormusel | |
| Väidetav võrdväärne võimsus ^(a) | | - | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W) | - |
| | | | Värvsuskoordinaadid (x ja y) | 0,372 0,364 |
| LED- ja OLED-valgusallikate näitajad: | | | | |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus | | 40 | Elueategur | 0,90 |
| Valgusvoo vähenemistegur | | 0,96 | | |
| Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad: | | | | |
| Faasinihe (cos ϕ 1) | | 0,90 | Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes | 6 |
| Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadiseta luminofoorvalgusallikat. | | -(b) | Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W) | - |
| Väreluse näitaja(Pst LM) | | 1,0 | Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM) | 0,4 |

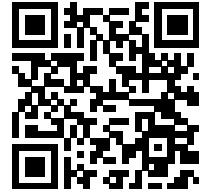
(a)¹⁾ : Ei kohaldata;

(b)¹⁾ : Ei kohaldata;

Light Source Test Report



Mudel on lastud liidu turule alates 26/07/2024



EPRELi registreerimisnumber 2091200

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2091200>

Tarnija: SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED
(Importija)

Veebisait: www.searchlightelectric.com

Klienditeenindus:

Nimi: QA Manager

Veebisait: www.searchlightelectric.com

E-post: lpritchard@searchlightelectric.com

Telefon: 01612033451

Address:

The Black Church, St Marys Place 1
D07P4AX Dublin
Iirimaa