

Toote teabeleht

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

Tarnija nimi või kaubamärk: Northern

Tarnija aadress: Northern.no, Bygdøy allé 68, 0265 Oslo, NO

Mudelitähis: INK

Valgusallika liik:

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

Toote näitajad

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

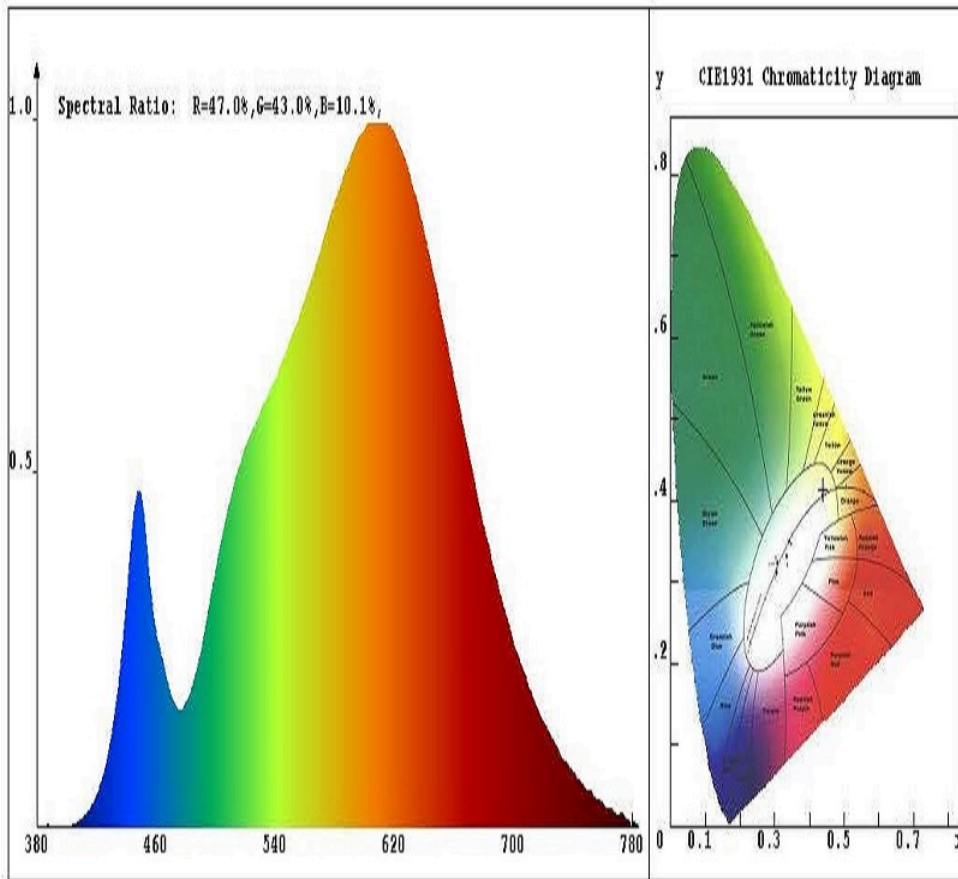
Toote üldnäitajad:

| | | | |
|--|----------------------------|---|---------------------------|
| Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni | 6 | Energiatõhususe klass | G |
| Kasulik valgusvoog (ϕ_{use}); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog | 550 Lai koonuseline (120°) | Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 3 000 |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus (P_{on}), vattides (W) | 0,1 | Ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{sb}), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani | 0,10 |
| Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{net}) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani | - | Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik | 85 |
| Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit- | Kõrgus | Energia spektraaljaotus vahemikus | Vt joonist viimasil lehel |
| | Laius | | |
| | | 47 | |

| | | | | |
|--|---------|------|--|----------------|
| lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites) | Sügavus | 51 | 250–800 nm, täiskoormusel | |
| Väidetav võrdväärne võimsus ^(a) | | - | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W) | - |
| | | | Värvsuskoordinaadid (x ja y) | 0,439 0,413 |
| LED- ja OLED-valgusallikate näitajad: | | | | |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus | | 85 | Elueategur | 1,00 |
| Valgusvoo vähenemistegur | | 0,50 | | |
| Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad: | | | | |
| Faasinihe (cos ϕ 1) | | 0,00 | Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes | 0 |
| Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadiseta luminofoorvalgusallikat. | | _(b) | Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W) | - |
| Väreluse näitaja(Pst LM) | | 0,0 | Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM) | 0,0 |

(a)¹⁾ : Ei kohaldata;

(b)¹⁾ : Ei kohaldata;



Chroma Parameters

Chro.Coord.: x=0.4392 y=0.4136 u=0.2479 v=0.3503 duv=0.0034

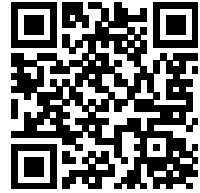
CCT: 3040K Dominant Wave.:581.5nm Purity:56.0%

Flux RGB Ratio:R=22.8%,G=75.8%,B=1.3% Peak Wave:610.8nm Half Width:157.5nm

Rendering Index: Ra= 85.3

| | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =84 | R2 =89 | R3 =95 | R4 =87 | R5 =85 | R6 =87 | R7 =87 | R8 =69 |
| R9 =29 | R10=76 | R11=87 | R12=70 | R13=84 | R14=97 | R15=78 | |

Model placed on the Union market from 01/01/2018



EPREL registration number: 914852

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/914852>

Supplier: Northern.no AS (Manufacturer)

Website: www.northern.no

Customer care service:

Name: Northern.no

Website: northern@no

Email: post@northern.no

Phone: +4740007037

Address:

Bygdøy allé 68

0265 Oslo

Norra