

Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: Northern

Adresa dodávateľa: Northern, Bygdøy alle 68, 0265 OSLO, NO

Identifikačný kód modelu: Salto Table

Typ svetelného zdroja:

| | | | |
|---|-------|--------------------------------|-----|
| Použitá technológia osvetlenia: | LED | Nesmerový alebo smerový: | DLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | glass | | |
| Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete: | MLS | Pripojený zdroj svet-la (CLS): | Nie |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj: | Nie | Plášť: | - |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom: | Nie | | |
| Štít proti oslneniu: | Áno | Stmievateľný: | Áno |

Parametre výrobku

| Parameter | Hodnota | Parameter | Hodnota |
|-----------|---------|-----------|---------|
|-----------|---------|-----------|---------|

Všeobecné parametre výrobku:

| | | | |
|--|-----------------------------|---|-------|
| Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo | 6 | Trieda energetickej účinnosti | F |
| Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 527 v širokém kuželi (120°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 2 999 |
| Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W | 5,8 | Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta | 0,10 |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta | - | Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť | 85 |

| | | | | |
|---|-------|----|--|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 8 | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
| | Šírka | 47 | | |
| | Hĺbka | 51 | | |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a) | - | - | Ak áno, rovnocenný výkon (W) | - |
| | | | Súradnice chromatickosti (x a y) | 0,439 0,413 |
| Parametre smerových svetelných zdrojov: | | | | |
| Maximálna svietivosť (cd) | 527 | | Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť | 180 |
| Parametre svetelných zdrojov LED a OLED: | | | | |
| Hodnota indexu podania farieb R9 | 85 | | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti | 0,88 |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja | 0,92 | | | |
| Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete: | | | | |
| Činiteľ fázového posunu (cos ϕ_1) | 0,80 | | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách | 6 |
| Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch. | -(b) | | Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W) | - |
| Merná veličina blikania (Pst LM) | 1,0 | | Merná veličina stroboskopického javu (SVM) | - |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

HP8000 LED光电色测试报告

Product Mark

Product Type : 高压灯板原样

Temperature : 26'C

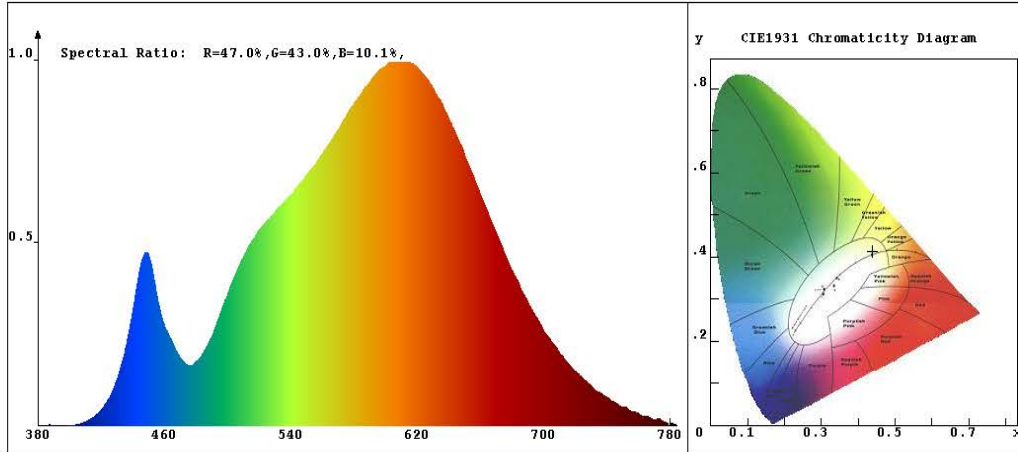
Operator : 01

Remark:

Manufacturer :

Humidity : 65%

Test Date : 2021-09-02 08:35:43



Chroma Parameters

Chro.Coor.: 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

Photo Parameters

Flux: 527.15lm Effi.: 84.5lm/W Radiant: 1967.9mW Iv: 0.0mcd

Efficiency: 0.136 Effi Level: A+ (EU 874-2012)

Ele. Parameters

Voltage: U=230.300V

Current: I=0.0270A

Power: P=6.24W

Power Factor: PF=0.995

Instrument state

Instrument: Hopoo HP8000S

Integral Time: 95.614ms

VPeak: 13096

VDark: 1301

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 201710386

Model placed on the Union market from 29/08/2022



EPREL registration number: 1292430

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1292430>

Supplier: Northern.no AS (Manufacturer)

Website: www.northern.no

Customer care service:

Name: Northern

Website: <https://northern.no/no/>

Email: post@northern.no

Phone: +47 40 00 70 37

Address:

Bygdøy alle 68
0265 OSLO
Nórsko