

Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

Leverandørens navn eller varemærke Northern

Leverandørens adresse: Northern, Bygdøy alle 68, 0265 OSLO, NO

Modelidentifikation: Salto Table

Lyskildetype:

| | | | |
|---|-------|--|-----|
| Anvendt belysningsteknologi: | LED | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | DLS |
| Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent) | glass | | |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | MLS | Tilsluttet lyskilde (CLS): | Nej |
| Farveindstillelig lyskilde: | Nej | Kolbe: | - |
| Højluminsanslyskilde: | Nej | | |
| Blændingsafskærmning: | Ja | Dæmpbar: | Ja |

Produktparametre

| Parametre | Værdi | Parametre | Værdi |
|---|-------------------------|--|-------|
| Generelle produktparametre: | | | |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal | 6 | Energieffektivitetsklasse | F |
| Nyttelysstrøm (ϕ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°) | 527 i Bred kegle (120°) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 2 999 |
| Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W | 5,8 | Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal | 0,10 |
| Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal | - | Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles | 85 |

| | | | | |
|---|--------|-------------------|--|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm) | Højde | 8 | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
| | Bredde | 47 | | |
| | Dybde | 51 | | |
| Angivelse af ækvivalent effekt ^(a) | | - | Hvis ja, ækvivalent effekt (W) | - |
| | | | Farvekoordinater (x og y) | 0,439 0,413 |
| Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder: | | | | |
| Maksimal lysstyrke (cd) | | 527 | Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges | 180 |
| Parametre for LED- og OLED-lys-kilder: | | | | |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi | | 85 | Overlevelseshæft | 0,88 |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor | | 0,92 | | |
| Parametre for LED- og OLED-netspændingslys-kilder: | | | | |
| Faseforskydningsfaktor (cos ϕ_1) | | 0,80 | Farvekonsistens i McAdam-ellipser | 6 |
| Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug | | .. ^(b) | Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W) | - |
| Flimmer (Pst LM) | | 1,0 | Stroboskopeffekt (SVM) | - |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

HP8000 LED光电色测试报告

Product Mark

Product Type : 高压灯板原样

Temperature : 26'C

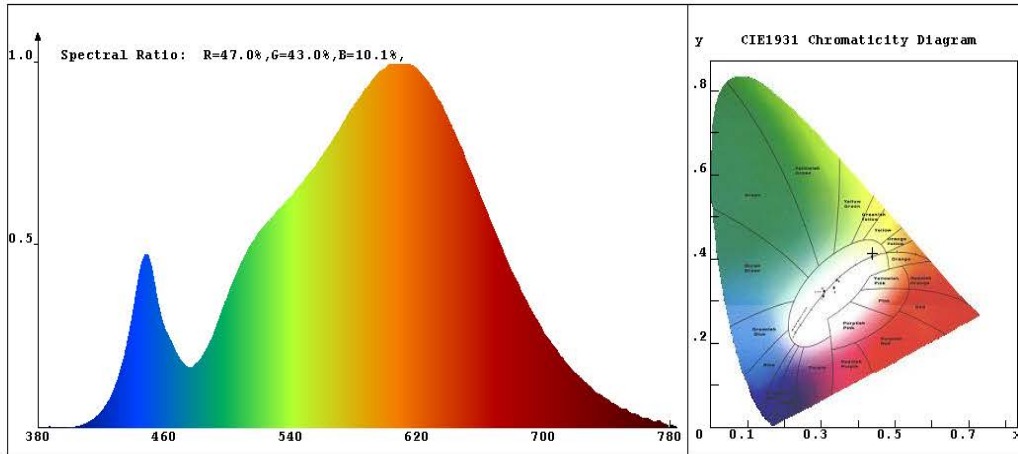
Operator : 01

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

Norge