

Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

Marca comercial ou nome do fornecedor: Northern

Endereço do fornecedor: Northern.no, Bygdøy allé 68, 0265 oslo oslo oslo, NO

Identificador de modelo: Glint

Tipo de fonte de luz:

| | | | |
|---|---------------|-------------------------------|------|
| Tecnologia de iluminação utilizada: | LED | Não direcional ou direcional: | NDLS |
| Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz | AC LED MODULE | | |
| De rede ou fora da rede: | MLS | Fonte de luz conectada (CLS): | Não |
| Fonte de luz de cor regulável: | Não | Invólucro: | - |
| Fonte de luz de alta luminância: | Não | | |
| Proteção contra encandeamen- to: | Sim | Atenuável: | Sim |

Parâmetros do produto

| Parâmetro | Valor | Parâmetro | Valor |
|---|------------------------------------|---|-------|
| Parâmetros gerais do produto: | | | |
| Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades | 6 | Classe de eficiência energética | G |
| Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °); | 527 em Cone de ângulo largo (120°) | Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas | 3 040 |
| Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W | 0,1 | Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas | 0,10 |
| Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas | - | Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados | 85 |

| | | | | |
|---|--------------|----|---|-----------------------------|
| Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros) | Altura | 8 | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
| | Largura | 47 | | |
| | Profundidade | 51 | | |
| Alegação de potência equivalente ^(a) | - | - | Em caso afirmativo, potência equivalente (W) | - |
| | | | Coordenadas cromáticas (x e y) | 0,439 0,413 |
| Parâmetros das fontes de luz LED e OLED: | | | | |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9 | 85 | | Fator de sobrevivência | 1,00 |
| Fator de conservação do fluxo luminoso | 0,50 | | | |
| Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede: | | | | |
| Fator de desfasamento (cos ϕ 1) | 0,00 | | Coerência cromática, em elipses de MacAdam | 0 |
| Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada. | -(b) | | Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W) | - |
| Medida de cintilação (Pst LM) | 0,0 | | Medida de efeito estroboscópico (SVM) | 0,0 |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Chroma Parameters

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

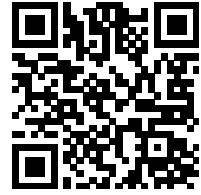
CCT: 3040K Dominant Wave.: 581.5nm Purity: 56.0%

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 01/02/2022



EPREL registration number: 1104621

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1104621>

Supplier: Northern.no AS (Manufacturer)

Website: www.northern.no

Customer care service:

Name: Northern.no

Website: northern.no

Email: post@northern.no

Phone: +47 40 00 70 37

Address:

Bygdøy allé 68

0265 oslo

Noruega