

Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

Nome o marchio del fornitore: Northern

Indirizzo del fornitore: Northern.no, Bygdøy allé 68, 0265 Oslo, NO

Identificativo del modello: INK

Tipo di sorgente luminosa:

| | | | |
|--|---------------|-----------------------------------|------|
| Tecnologia d'illuminazione: | LED | Non direzionale o direzionale: | NDLS |
| Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) | AC LED MODULE | | |
| A tensione di rete o non a tensione di rete: | MLS | Sorgente luminosa connessa (CLS): | No |
| Sorgente luminosa a colori variabili: | No | Involucro: | - |
| Sorgente luminosa ad alta luminosità: | No | | |
| Schermo antiriflesso: | Sì | Regolabile: | Sì |

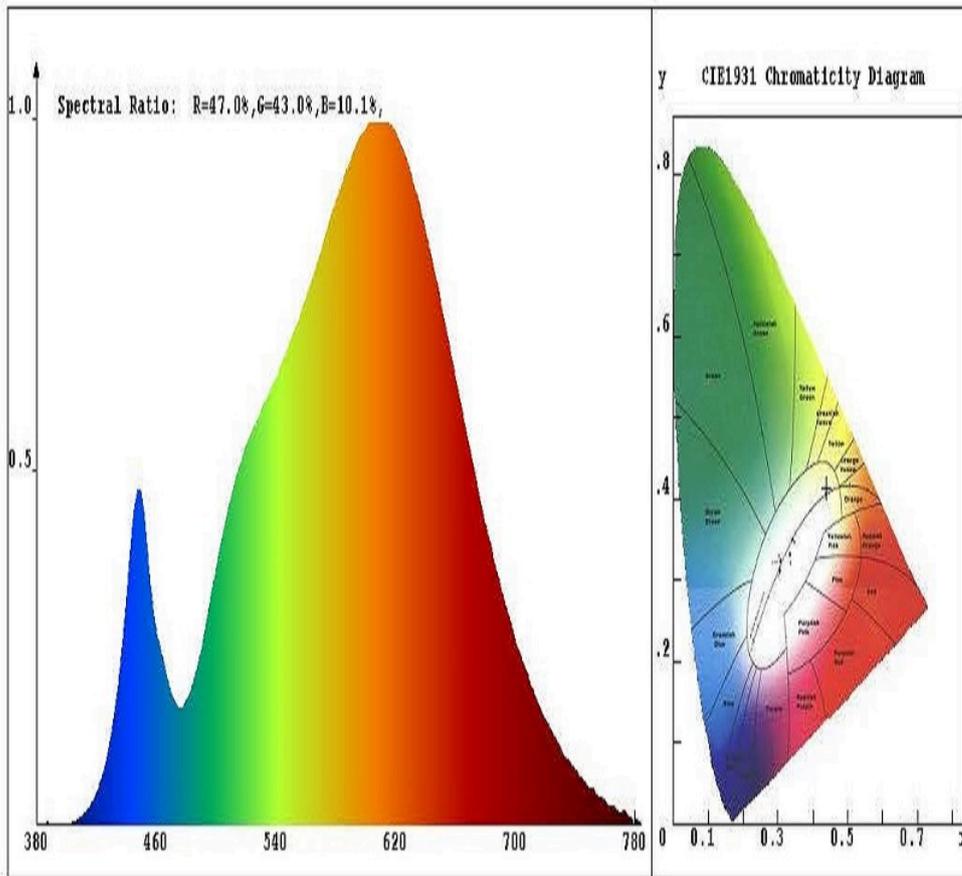
Parametri del prodotto

| Parametro | Valore | Parametro | Valore |
|---|--------------------------|---|--------|
| Parametri generali del prodotto: | | | |
| Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino | 6 | Classe di efficienza energetica | G |
| Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°) | 550 in Cono ampio (120°) | Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini | 3 000 |
| Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W | 0,1 | Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale | 0,10 |
| Potenza in modo stand-by in rete (P_{net}) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale | - | Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di | 85 |

| | | | | |
|--|------------|------|--|----------------------------------|
| | | | valori IRC che è possibile impostare | |
| Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm) | Altezza | 8 | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm | Vedi immagine nell'ultima pagina |
| | Larghezza | 47 | | |
| | Profondità | 51 | | |
| Dichiarazione di potenza equivalente ^(a) | | - | Se sì, potenza equivalente (W) | - |
| | | | Coordinate cromatiche (x, y) | 0,439 0,413 |
| Parametri per sorgenti luminose LED e OLED: | | | | |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9 | | 85 | Fattore di sopravvivenza | 1,00 |
| Fattore di mantenimento del flusso luminoso | | 0,50 | | |
| Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete: | | | | |
| Fattore di sfasamento (cos ϕ_1) | | 0,00 | Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam | 0 |
| Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza | | -(b) | Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W) | - |
| Metrica dello sfarfallio (Pst LM) | | 0,0 | Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | 0,0 |

(a)-.: non applicabile;

(b)-.: non applicabile;



Chroma Parameters

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

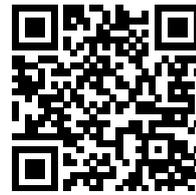
CCT: 3040K Dominant Wave.: 581.5nm Purity: 56.0%

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

Norvegia