

# Fișa cu informații despre produs

REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2019/2015 AL COMISIEI cu privire la etichetarea energetică a surselor de lumină

**Denumirea sau marca comercială a furnizorului:** Northern

**Adresa furnizorului:** Northern, Bygdøy alle 68, 0265 OSLO, NO

**Identificatorul de model:** Salto Table

**Tipul sursei de lumină:**

Tehnologia de iluminat utilizată:	LED	Nedirecțională sau direcțională:	DLS
Tipul de soclu al sursei de lumină (sau altă interfață electrică)	glass		
Cu alimentare de la rețea sau nealimentată de la rețea:	MLS	Sursă de lumină conectată (CLS):	Nu
Sursă de lumină cu posibilitatea de reglare a culorilor:	Nu	Anvelopă:	-
Sursă de lumină cu luminanță mare:	Nu		
Protecție antireflexie:	Da	Cu intensitate reglabilă:	Da

## Parametrii produsului

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
-----------	---------	-----------	---------

## Parametrii generali ai produsului:

Consumul de energie în modul activ (kWh/1000 h), rotunjit în sus la cel mai apropiat număr întreg	6	Clasa de eficiență energetică	F
Fluxul luminos util ( $\Phi_{use}$ ), indicând dacă se referă la fluxul sub formă de sferă (360°), sub formă de con larg (120°) sau sub formă de con îngust (90°)	527 în Con larg (120°)	Temperatura de culoare corelată, rotunjită la cea mai apropiată valoare de 100 K, sau intervalul de temperaturi de culoare corelate care pot fi reglate, rotunjite la cea mai apropiată valoare de 100 K	2 999
Consumul de putere în modul activ ( $P_{la}$ ), exprimat în W	5,8	Consumul de putere în modul standby ( $P_{sb}$ ), exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală	0,10
Consumul de putere în modul standby în rețea ( $P_{net}$ ) pentru	-	Indicele de redare a culorilor, rotunjit la	85

CLS, exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală			cel mai apropiat număr întreg, sau intervalul de valori CRI care pot fi reglate	
Dimensiunile exterioare fără dispozitivul de comandă separat, componentele de comandă a iluminatului și componentele nelegate de iluminat, dacă există (milimetri)	Înălțime	8	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară
	Lățime	47		
	Adâncime	51		
Declarație de putere echivalentă <sup>(a)</sup>		-	Dacă da, puterea echivalentă (W)	-
			Coordonatele cromatice (x și y)	0,439 0,413
<b>Parametri pentru sursele de lumină direcționale:</b>				
Intensitatea luminoasă de vârf (cd)		527	Unghiul fasciculului în grade sau intervalul de unghiuri ale fasciculului care pot fi reglate	180
<b>Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:</b>				
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9		85	Factorul de supra-viețuire	0,88
Factorul de menținere a fluxului luminos		0,92		
<b>Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED cu alimentare de la rețea:</b>				
factorul de defazaj (cos φ1)		0,80	Consecvența culorii în elipse McAdam	6
Declarații că o sursă de lumină cu LED înlocuiește o sursă de lumină fluorescentă fără balast încorporat cu o anumită putere.		.. <sup>(b)</sup>	Dacă da, atunci declarația de înlocuire (W)	-
Indicatorul pentru pâlpâire (Pst LM)		1,0	Indicatorul pentru efectul stroboscopic (SVM)	-

(a) : nu se aplică;

(b) : nu se aplică;

## HP8000 LED光电色测试报告

**Product Mark**

Product Type : 高压灯板原样

Temperature : 26'C

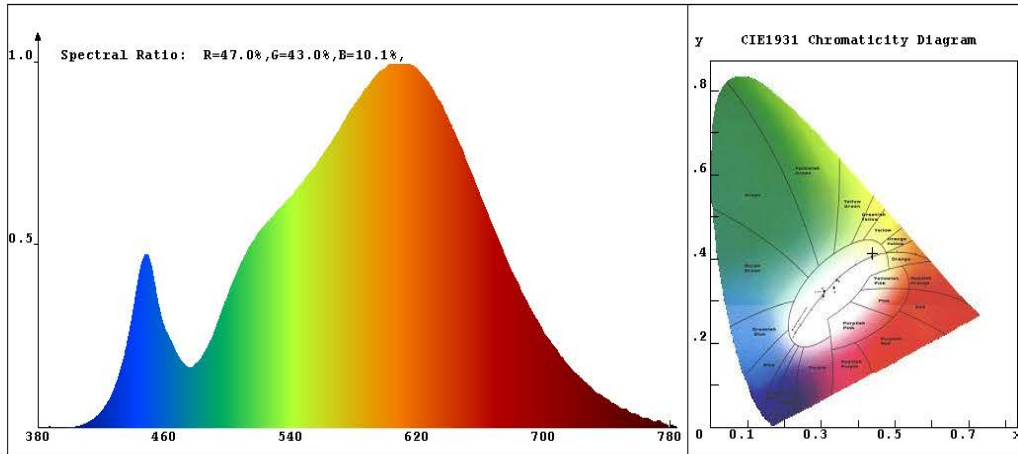
Operator : 01

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)

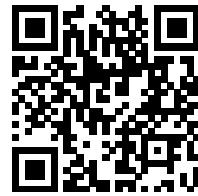
**Ele. Parameters**

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](http://www.northern.no)

**Customer care service:**

**Name:** Northern

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

**Email:** [post@northern.no](mailto:post@northern.no)

**Phone:** +47 40 00 70 37

**Address:**

Bygdøy alle 68

0265 OSLO

Norvegia