

# 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, Bygdøy alle 68, 0265 OSLO, NO

**Identificador de modelo:** Balancer mini wall/table

## Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	DLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	Push		
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 encandeamento:	Sim	Atenuável:	Sim

## Parâmetros do produto

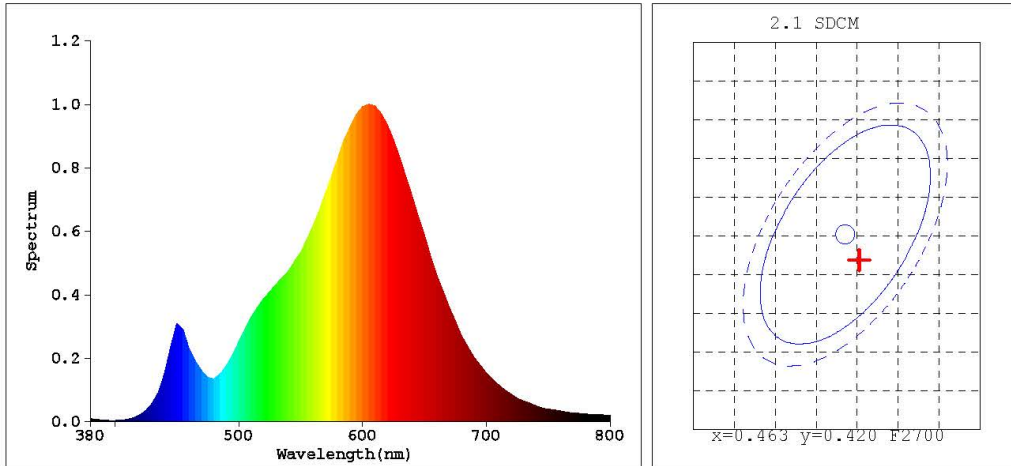
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
<b>Parâmetros gerais do produto:</b>			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	6	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil ( $\phi_{\text{útil}}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo 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	2 700
Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	5,8	Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede ( $P_{\text{rede}}$ ) 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 <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,439 0,413
<b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>				
Pico de intensidade luminosa (cd)	527		Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	180
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	85		Fator de sobrevivência	0,88
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,92			
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>				
Fator de desfasamento (cos $\phi$ 1)	0,80		Coerência cromática, em elipses de MacAdam	6
Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.	.. <sup>(b)</sup>		Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-
Medida de cintilação (Pst LM)	1,0		Medida de efeito estroboscópico (SVM)	-

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

**Light Source Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4645$   $y=0.4173$   
Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2624$   $v'=0.5306$  ( $duv=2.08e-03$ )  
Tc=2689K Dominant WL:Ld=583.6nm Purity=64.7% Centroid WL:596.0nm  
Ratio:R=26.7% G=71.5% B=1.8% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:112.5nm  
Render Index:Ra=80.3  
R1 =78 R2 =90 R3 =96 R4 =78 R5 =78 R6 =88 R7 =81  
R8 =53 R9 =-3 R10=77 R11=77 R12=70 R13=81 R14=99 R15=69

**Photo Parameters:**

Flux: 592.00 lm Fe: 1.7956 W Efficacy:100.6 lm/W

**Electrical Parameters:**

Lamp : U=228.7V I=0.02942A P=5.884W PF=0.8744

*Instrument Status:*

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=41899(G=5,D=72)  
REF=23399(R=4) %=-0.554% PMT: 36.2 centigrade [34.6]

Modelo colocado no mercado da União de 29/08/2022



**Número de registo EPREL:** 1292491

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1292491>

**Fornecedor:** Northern.no AS (Fabricante)

**Sítio Web:** [www.northern.no](http://www.northern.no)

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Northern

**Sítio Web:** <https://northern.no/no/>

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

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

**Endereço:**

Bygdøy alle 68

0265 OSLO

Noruega