

# 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, Bygdøy alle 68, 0265 OSLO, NO

**Identificativo del modello:** Balancer mini wall/table

**Tipo di sorgente luminosa:**

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	DLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	Push		
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

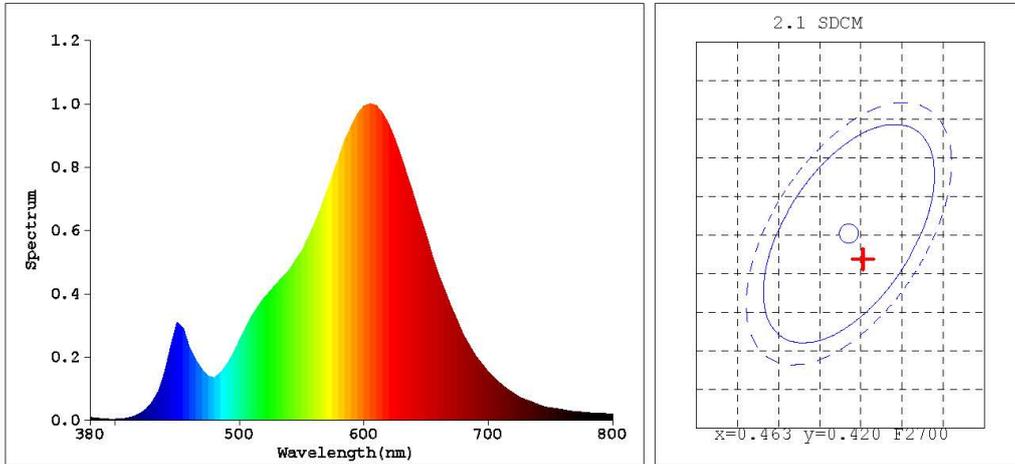
Parametro	Valore	Parametro	Valore
<b>Parametri generali del prodotto:</b>			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	6	Classe di efficienza energetica	F
Flusso luminoso utile ( $\phi_{use}$ ), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	527 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	2 700
Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W	5,8	Potenza in modo stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,00
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 <sup>(a)</sup>		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,439 0,413
<b>Parametri per sorgenti luminose direzionali:</b>				
Intensità luminosa di picco (cd)		527	Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	180
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		85	Fattore di sopravvivenza	0,88
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,92		
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:</b>				
Fattore di sfasamento (cos $\phi$ 1)		0,80	Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	6
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)		1,0	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-

(a): - : non applicabile;

(b): - : non applicabile;

**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]

Model placed on the Union market from 29/08/2022



**EPREL registration number:** 1292491

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

**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