

# 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 allé 68, 0265 OSLO, NO

**Identificativo del modello:** Blush rail 3

**Tipo di sorgente luminosa:**

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	DLS
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	18	Classe di efficienza energetica	G
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°)	1 581 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	3 040
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	0,02
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)		425	Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	120
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		29	Fattore di sopravvivenza	0,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,00		
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:</b>				
Fattore di sfasamento (cos $\phi$ 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.Coor.: x=0.4392 y=0.4136 u=0.2479 v=0.3503 duv=0.0034

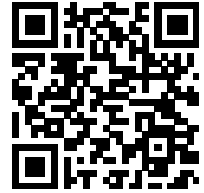
CCT: 3040K Dominant Wave.:581.5nm Purity:56.0%

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

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 01/02/2022



**Numero di registrazione EPREL:** 1104166

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1104166>

**Fornitore:** Northern.no AS (Fabbricante)

**Sito web:** [www.northern.no](http://www.northern.no)

**Servizio di assistenza alla clientela:**

**Nome:** Northern

**Sito web:** [northern.no](http://northern.no)

**E-mail:** [post@northern.no](mailto:post@northern.no)

**Telefono:** +4740007037

**Indirizzo:**

Bygdøy allé 68

0265 OSLO

Norvegia