

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, Northern.no AS Bygdøy allé 68 0265 Oslo, Norway

Identificativo del modello: Blush rail 5

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	30	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°)	2 635 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	0,00
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 ^(a)		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,439 0,413
Parametri per sorgenti luminose direzionali:				
Intensità luminosa di picco (cd)		425	Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	120
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		29	Fattore di sopravvivenza	0,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,00		
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

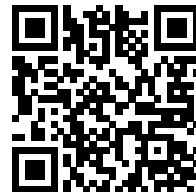
CCT: 3040K Dominant Wave.:581.5nm Purity:56.0%

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 01/02/2022



EPREL registration number: 1104581

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1104581>

Supplier: Northern.no AS (Manufacturer)

Website: www.northern.no

Customer care service:

Name: Northern.no

Website: northern.no

Email: post@northern.no

Phone: +47 40007037

Address:

Northern.no AS
Bygdøy allé 68
0265 Oslo, Norway