

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** Northern

**Adresa dodavatele:** Northern.no, Northern.no AS Bygdøy allé 68 0265 Oslo, Norway

**Identifikační značka modelu:** Blush rail 5

## Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	směrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	AC LED MODULE		
Síťový nebo nesíťový:	MLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ano	Stmívatelný:	Ano

## Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

### Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	30	Třída energetické účinnosti	G
Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	2 635 in V širokém kuželu (120°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	3 000
Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W	0,1	Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{net}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	85
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka		

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	51	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,439 0,413
<b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>				
Maximální svítivost (cd)		425	Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit	120
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>				
Hodnota indexu podání barev R9		29	Činitel funkční spolehlivosti	0,00
Činitel stárnutí		0,00		
<b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>				
Účinitel základní harmonické (cos $\phi_1$ )		0,00	Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	0
Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.		..(b)	Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)	-
Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)		0,0	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,0

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;



**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	

Model uvedený na unijní trh od 01/02/2022



**Registrační číslo v registru EPREL:** 1104581

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

**Dodavatel:** Northern.no AS (Výrobce)

**Internetové stránky:** [www.northern.no](http://www.northern.no)

**Péče o zákazníky:**

**Název:** Northern.no

**Internetové stránky:** [northern.no](http://northern.no)

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

**Telefon:** +47 40007037

**Adresa:**

Northern.no AS  
Bygdøy allé 68  
0265 Oslo, Norway