

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** Northern

**Adres van de leverancier:** Northern.no, Northern.no AS Bygdøy allé 68 0265 Oslo, Norway

**Typeaanduiding:** Blush rail 5

**Lichtbrontype:**

Gebuchte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	DLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	AC LED MODULE		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Ja	Dimbaar:	Ja

## Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

### Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	30	Energie-efficiëntieklasse	G
Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	2 635 in Brede kegel (120°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	3 000
Energie in gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W	0,1	Energie in stand-by-stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	85

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	8	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	47		
	Diepte	51		
Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,439 0,413
<b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>				
Maximale lichtsterkte (cd)		425	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	120
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>				
R9-waarde		29	Overlevingsfactor	0,00
Lumenbehoudsfactor		0,00		
<b>Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:</b>				
Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )		0,00	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	0
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.		-(b)	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-
Metriek voor flikkering (Pst LM)		0,0	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,0

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;



**Chroma Parameters**

Chro.Coor.: x=0.4392 y=0.4136 u=0.2479 v=0.3503 duv=0.0034

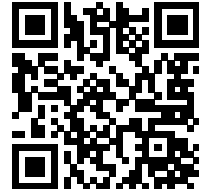
CCT: 3040K Dominant Wave.:581.5nm Purity:56.0%

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 in de EU in de handel gebracht van 01/02/2022



**EPREL-registratienummer:** 1104581

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

**Leverancier:** Northern.no AS (Fabrikant)

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

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Northern.no

**Website:** [northern.no](http://northern.no)

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

**Telefoon:** +47 40007037

**Adres:**

Northern.no AS  
Bygdøy allé 68  
0265 Oslo, Norway