

Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

Leverantörens namn eller varumärke: Northern

Leverantörens adress: Northern.no, Northern.no AS Bygdøy allé 68 0265 Oslo, Norway

Modellbeteckning: Blush rail 5

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	DLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	AC LED MODULE		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Ja	Kan användas med dimmer:	Ja

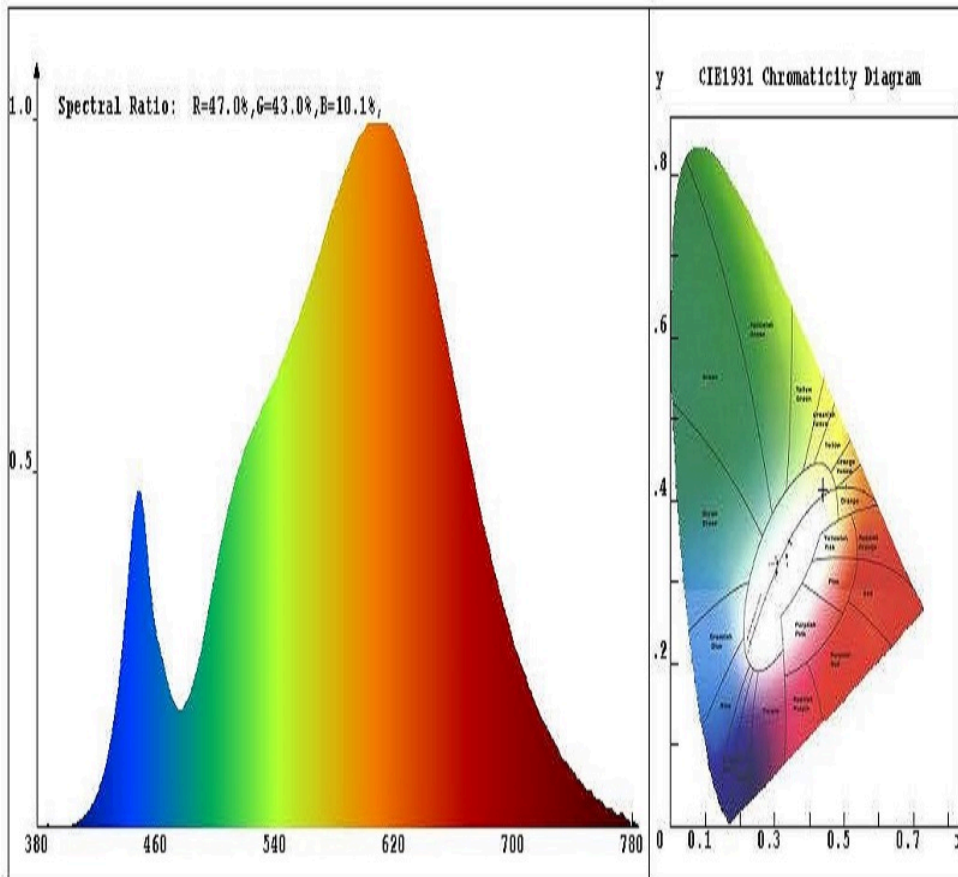
Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	30	Energieffektivitetsklass	G
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	2 635 i Vid kon (120°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	3 000
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	0,1	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00
Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	85

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	8	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	47		
	Djup	51		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,439 0,413
Parametrar för riktade ljuskällor:				
Största ljusstyrka (cd)	425		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	120
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningningsindex	29		Livslängdsfaktor	0,00
Ljusflödesförhållande	0,00			
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)	0,00		Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	0
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.	.. ^(b)		Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-
Flimmermått (Pst LM)	0,0		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,0

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.



Chroma Parameters

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

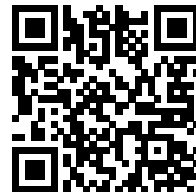
CCT: 3040K Dominant Wave.:581.5nm Purity:56.0%

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 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