

Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

Marca comercial ou nome do fornecedor: Northern

Endereço do fornecedor: Northern, Bygdøy allé 68, 0265 OSLO, NO

Identificador de modelo: Blush rail 3

Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	DLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	AC LED MODULE		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamen-to:	Sim	Atenuável:	Sim

Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	18	Classe de eficiência energética	G
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	1 581 em Cone de ângulo largo (120°)	Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas	3 040
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	0,1	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,02
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados	85

Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	8	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	47		
	Profundidade	51		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,439 0,413
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	425		Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	120
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	29		Fator de sobrevivência	0,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,00			
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)	0,00		Coerência cromática, em elipses de MacAdam	0
Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.	.. ^(b)		Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-
Medida de cintilação (Pst LM)	0,0		Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,0

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Chroma Parameters

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

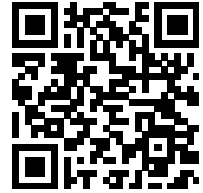
CCT: 3040K Dominant Wave.:581.5nm Purity:56.0%

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	

Modelo colocado no mercado da União de 01/02/2022



Número de registo EPREL: 1104166

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

Fornecedor: Northern.no AS (Fabricante)

Sítio Web: www.northern.no

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Northern

Sítio Web: northern.no

Endereço eletrónico: post@northern.no

Telefone: +4740007037

Endereço:

Bygdøy allé 68

0265 OSLO

Noruega