

Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: Northern

Adres dostawcy: Northern, Bygdøys allé 68, 0265 oslo oslo oslo, NO

Identyfikator modelu: ME dim floor

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	DLS — dynamiczne rozpraszanie światła
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	AC LED MODULE		
Źródło światła zasilane lub nie-zasilane napięciem sieciowym:	MLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Ośłona przeciwośnieniowa:	Tak	Funkcja ściemniania:	Tak

Parametry produktu

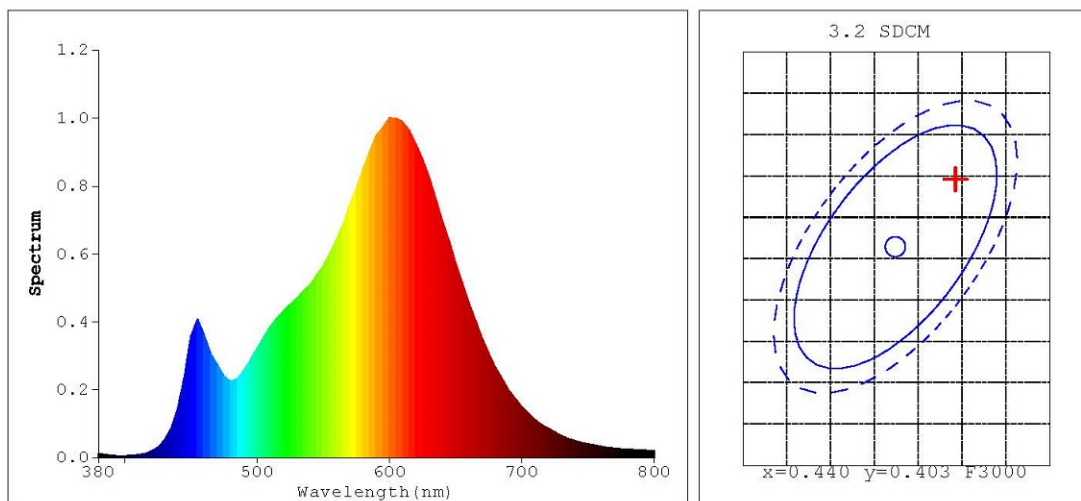
Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	13	Klasa efektywności energetycznej	G
Użyteczny strumień świetlny (Φ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	1 228 w Szeroki stożek (120°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	2 899
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	1,0	Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,10
Moc w trybie podłączenia do sieci (P_{net}), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-	82

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	8	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	85		
	Głębokość	85		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,445 0,409
Parametry kierunkowych źródeł światła:				
Światłość szczytowa (cd)		600	Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić	120
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		50	Współczynnik trwałości	0,00
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,00		
Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos ϕ 1)		0,00	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	0
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy		- ^{b)}	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	-
Wskaźnik migotania (Pst LM)		0,0	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,0

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4459$ $y=0.4096$

Chromaticity Coordinate: $u'=0.2539$ $v'=0.5249$ ($duv=1.02e-03$)

$T_c=2899K$ Dominant WL: $L_d=582.9nm$ Purity=56.8% Centroid WL: 592.0nm

Ratio: R=25.4% G=72.1% B=2.4% Peak WL: $L_p=600.0nm$ HWL: 118.3nm

Render Index: $R_a=82.5$

R1 =81 R2 =93 R3 =94 R4 =80 R5 =82 R6 =92 R7 =81

R8 =57 R9 =5 R10=84 R11=80 R12=75 R13=84 R14=97 R15=73

Photo Parameters:

Flux: 1228.7 lm Fe: 3.7555 W Efficacy: 92.69 lm/W

Electrical Parameters:

Lamp : U=231.5V I=0.06477A P=13.26W PF=0.8839

Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm[0]

REF=50922 (R=4)

%=-0.312%

$I_p=25627$ (G=4, D=56)

PMT: 26.8 centigrade [25.4]

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 01/02/2022



Numer rejestracyjny EPREL: 1104653

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1104653>

Dostawca: Northern.no AS (Producent)

Strona internetowa: www.northern.no

Dział obsługi klientów:

Nazwa: Northern

Strona internetowa: northern.no

E-mail: post@northern.no

Telefon: +47 40 00 70 37

Adres:

Bygdøy allé 68
0265 oslo
Norwegia