

Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: Northern

Adresa dodávateľa: Northern, Bygdøy allé 68, 0265 oslo oslo oslo, NO

Identifikačný kód modelu: ME dim floor

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	DLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	AC LED MODULE		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	MLS	Pripojený zdroj svet-la (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Áno	Stmievateľný:	Áno

Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
-----------	---------	-----------	---------

Všeobecné parametre výrobku:

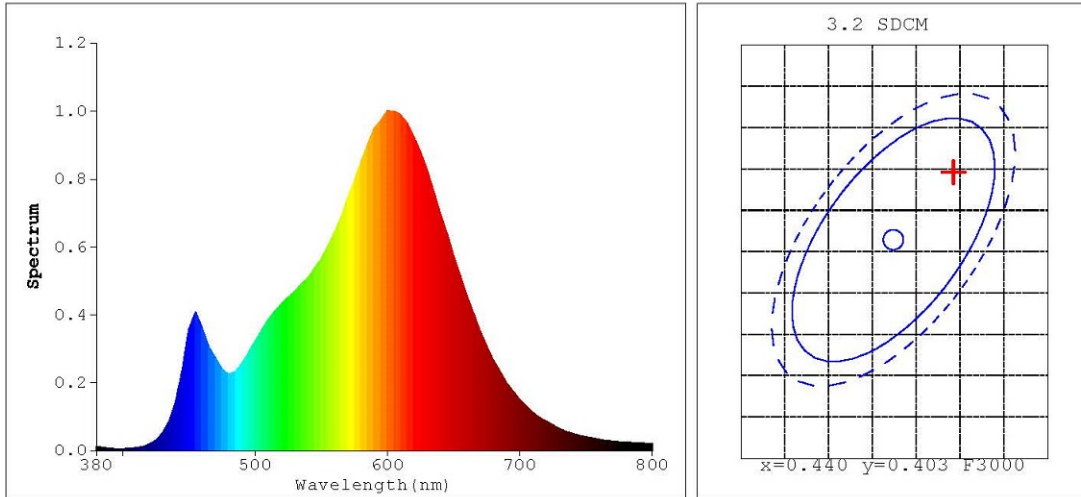
Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	13	Trieda energetickej účinnosti	G
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	1 228 v široké-mu kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	2 899
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	1,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desa-tinné miesta	0,10
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípa-de CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné mies-ta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	82

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	8	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	85		
	Hĺbka	85		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,445 0,409
Parametre smerových svetelných zdrojov:				
Maximálna svietivosť (cd)	600		Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť	120
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	50		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,00
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,00			
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:				
Činiteľ fázového posunu (cos ϕ_1)	0,00		Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	0
Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.	-(b)		Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)	-
Merná veličina blikania (Pst LM)	0,0		Merná veličina stroboskopického javu (SVM)	0,0

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4459$ $y=0.4096$
Chromaticity Coordinate: $u'=0.2539$ $v'=0.5249$ ($duv=1.02e-03$)
Tc=2899K Dominant WL:Ld=582.9nm Purity=56.8% Centroid WL:592.0nm
Ratio:R=25.4% G=72.1% B=2.4% Peak WL:Lp=600.0nm HWL:118.3nm
Render Index:Ra=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%

Ip=25627 (G=4,D=56)
PMT: 26.8 centigrade [25.4]

Model placed on the Union market from 01/02/2022



EPREL registration number: 1104653

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

Supplier: Northern.no AS (Manufacturer)

Website: www.northern.no

Customer care service:

Name: Northern

Website: northern.no

Email: post@northern.no

Phone: +47 40 00 70 37

Address:

Bygdøy allé 68
0265 oslo
Nórsko