

# Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** Northern

**Naslov dobavitelja:** Northern, Bygdøy allé 68, 0265 oslo oslo oslo, NO

**Identifikacijska oznaka modela:** ME dim floor

**Vrsta svetlobnega vira:**

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	DLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	AC LED MODULE		
Omrežni ali neomrežni:	MLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Da	Z možnostjo zate-mnjevanja:	Da

## Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
-----------	----------	-----------	----------

## Splošni parametri izdelka:

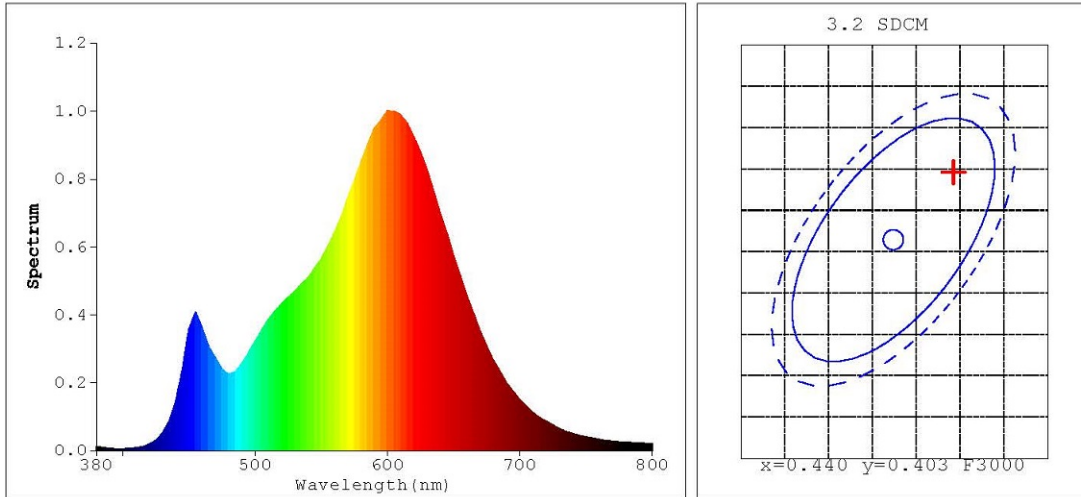
Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	13	Razred energijske učinkovitosti	G	
Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	1 228 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CO-NE_120	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	2 899	
Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W	1,0	Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{sb}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,10	
Omrežno stanje pripravljenosti ( $P_{neto}$ ) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	82	
Zunanje mere brez mo-	Višina	8	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina	85		

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	85	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,445 0,409
<b>Parametri usmerjenih svetlobnih virov:</b>				
Vršna svetilnost (cd)		600	Kot svetlobnega snopa v stopinjah ali razpon kotov svetlobnega snopa, ki se lahko nastavi	120
<b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		50	Preživetveni faktor	0,00
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,00		
<b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Fazni faktor (cos $\phi_1$ )		0,00	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah	0
Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči		-(b)	Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)	-
Meritev flikerja (Pst LM)		0,0	Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	0,0

(a)<sup>1</sup> : ni relevantno;

(b)<sup>1</sup> : ni relevantno;

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] Ip=25627(G=4,D=56)  
REF=50922(R=4) %=-0.312% 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](http://www.northern.no)

**Customer care service:**

**Name:** Northern

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

**Email:** [post@northern.no](mailto:post@northern.no)

**Phone:** +47 40 00 70 37

**Address:**

Bygdøy allé 68  
0265 oslo  
Norveška