

Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

Ime ili zaštitni znak dobavljača: Northern

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

Identifikacijska oznaka modela: ME dim floor

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	usmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	AC LED MODULE		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	MLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Da	Prigušivo:	Da

Parametri proizvoda

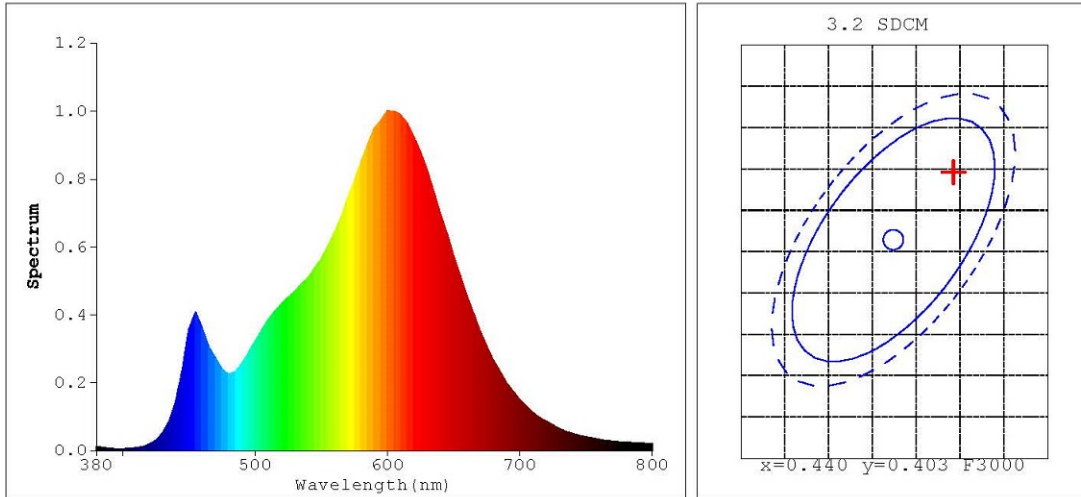
Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	13	Razred energetske učinkovitosti	G
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	1 228 u širok stožac (120°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	2 899
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	1,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,10
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti (P_{net}) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	-	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	82

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	8	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	85		
	Dubina	85		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,445 0,409
Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:				
Najveća jakost svjetlosti (cd)		600	Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti	120
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		50	Faktor preživljavanja	0,00
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,00		
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka (cos ϕ 1)		0,00	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	0
Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.		_(b)	ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)	-
Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)		0,0	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,0

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

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

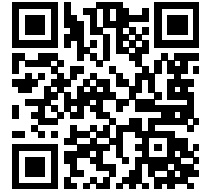
Electrical Parameters:

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 na tržištu Unije od 01/02/2022



Broj upisa u EPREL: 1104653

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

Dobavljač: Northern.no AS (Proizvođač)

Internetske stranice: www.northern.no

Služba za korisnike:

Ime: Northern

Internetske stranice: northern.no

E-adresa: post@northern.no

Telefon: +47 40 00 70 37

Adresa:

Bygdøy allé 68
0265 oslo
Norveška