

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 alle 68, 0265 OSLO, NO

Identifikacijska oznaka modela: Balancer mini wall/table

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	usmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	Push		
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

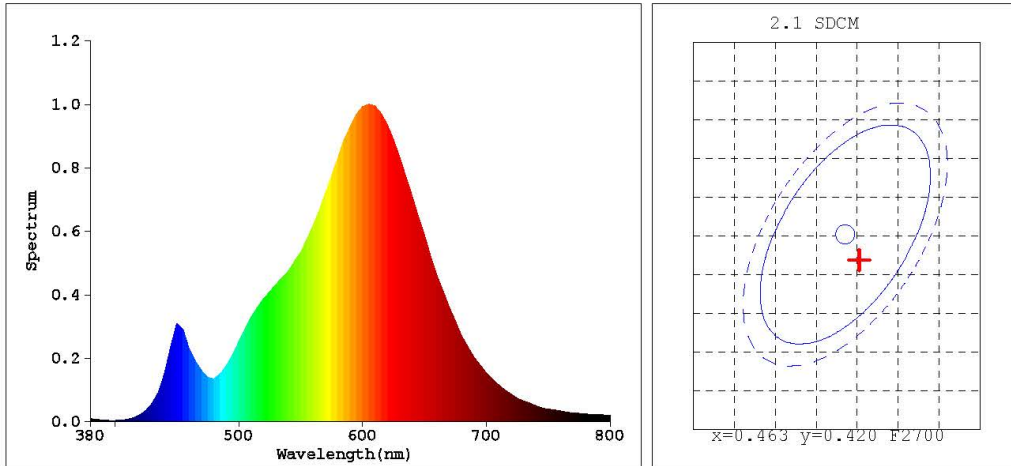
Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	6	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	527 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	2 700
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	5,8	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,00
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	85

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	47		
	Dubina	51		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,439 0,413
Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:				
Najveća jakost svjetlosti (cd)		527	Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti	180
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		85	Faktor preživljavanja	0,88
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,92		
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka (cos ϕ 1)		0,80	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	6
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)		1,0	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	-

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4645$ $y=0.4173$
Chromaticity Coordinate: $u'=0.2624$ $v'=0.5306$ ($duv=2.08e-03$)
Tc=2689K Dominant WL:Ld=583.6nm Purity=64.7% Centroid WL:596.0nm
Ratio:R=26.7% G=71.5% B=1.8% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:112.5nm
Render Index:Ra=80.3
R1 =78 R2 =90 R3 =96 R4 =78 R5 =78 R6 =88 R7 =81
R8 =53 R9 =-3 R10=77 R11=77 R12=70 R13=81 R14=99 R15=69

Photo Parameters:

Flux: 592.00 lm Fe: 1.7956 W Efficacy:100.6 lm/W

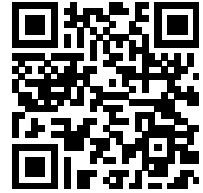
Electrical Parameters:

Lamp : U=228.7V I=0.02942A P=5.884W PF=0.8744

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=41899(G=5,D=72)
REF=23399(R=4) %=-0.554% PMT: 36.2 centigrade [34.6]

Model na tržištu Unije od 29/08/2022



Broj upisa u EPREL: 1292491

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1292491>

Dobavljač: Northern.no AS (Proizvođač)

Internetske stranice: www.northern.no

Služba za korisnike:

Ime: Northern

Internetske stranice: <https://northern.no/no/>

E-adresa: post@northern.no

Telefon: +47 40 00 70 37

Adresa:

Bygdøy alle 68
0265 OSLO
Norveška