

Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

Název nebo ochranná známka dodavatele: Northern

Adresa dodavatele: Northern, Bygdøy alle 68, 0265 OSLO, NO

Identifikační značka modelu: Balancer mini wall/table

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	směrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	Push		
Síťový nebo nesíťový:	MLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ano	Stmívatelný:	Ano

Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

Obecné parametry výrobku:

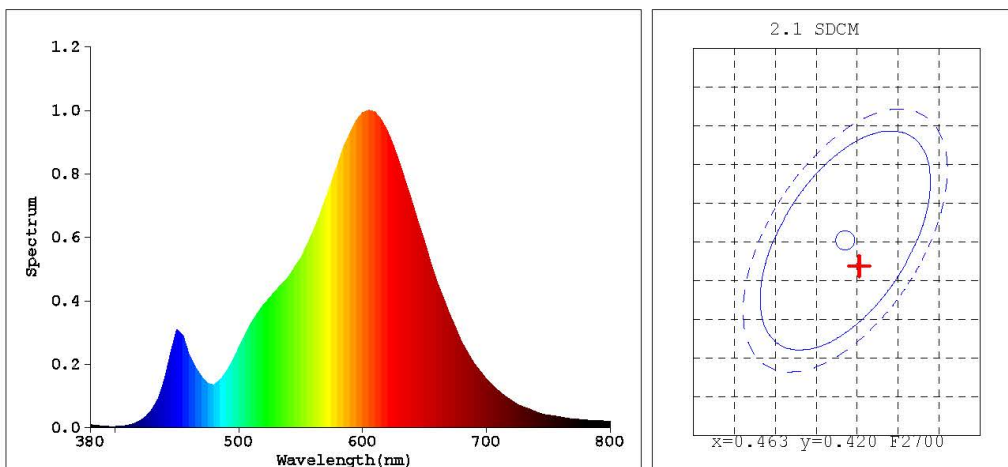
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	6	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	527 in V širokém kuželu (120°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	2 700
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	5,8	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P_{net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	85
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka		

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	51	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,439 0,413
Parametry směrových světelných zdrojů:				
Maximální svítivost (cd)		527	Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit	180
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		85	Činitel funkční spolehlivosti	0,88
Činitel stárnutí		0,92		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinitel základní harmonické (cos ϕ_1)		0,80	Stálost barev v násobcích MacAdamo- vy elipsy	6
Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.		..(b)	Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)	-
Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)		1,0	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	-

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

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

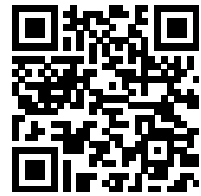
Electrical Parameters:

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 placed on the Union market from 29/08/2022



EPREL registration number: 1292491

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

Supplier: Northern.no AS (Manufacturer)

Website: www.northern.no

Customer care service:

Name: Northern

Website: <https://northern.no/no/>

Email: post@northern.no

Phone: +47 40 00 70 37

Address:

Bygdøy alle 68

0265 OSLO

Norsko