

Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

Leverandørens navn eller varemærke Northern

Leverandørens adresse: Northern, Bygdøy alle 68, 0265 OSLO, NO

Modelidentifikation: Balancer mini wall/table

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	DLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	Push		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Ja	Dæmpbar:	Ja

Produktparametre

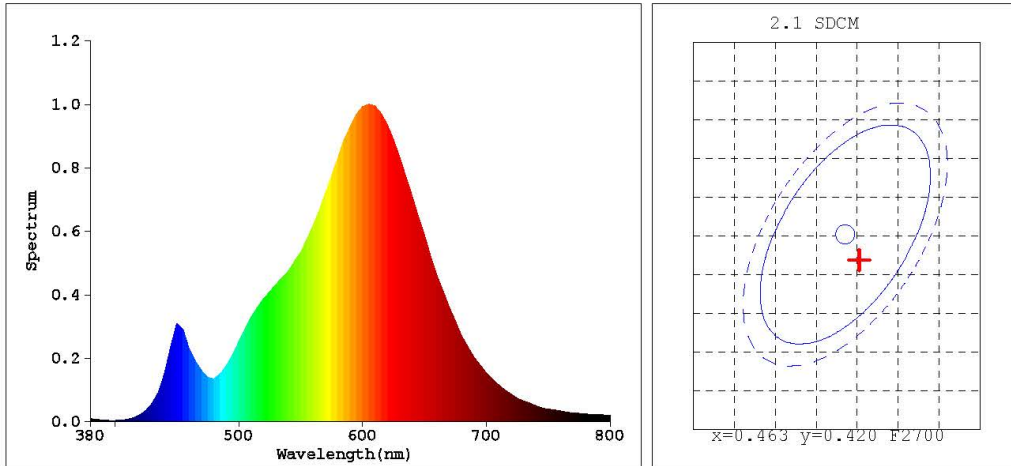
Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	6	Energieffektivitetsklasse	F
Nyttelysstrøm (ϕ_{use}), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	527 i Bred kegle (120°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 700
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	5,8	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	85

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	8	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	47		
	Dybde	51		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,439 0,413
Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:				
Maksimal lysstyrke (cd)		527	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	180
Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		85	Overlevelseshæft	0,88
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,92		
Parametre for LED- og OLED-netspændingslys-kilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ_1)		0,80	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	6
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug		.. ^(b)	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-
Flimmer (Pst LM)		1,0	Stroboskopeffekt (SVM)	-

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

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

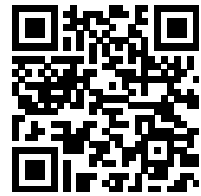
Electrical Parameters:

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

Norge