

Produktdatablad

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

Leverandørens navn eller varemærke Northern

Leverandørens adresse: Northern, Bygdøy allé 68, 0265 oslo oslo oslo, NO

Modelidentifikation: ME dim floor

Lyskildetype:

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

Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
-----------	-------	-----------	-------

Generelle produktparametre:

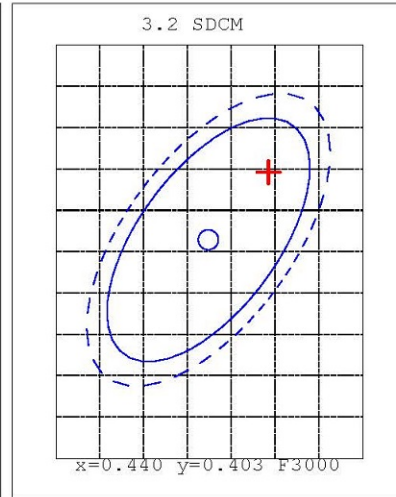
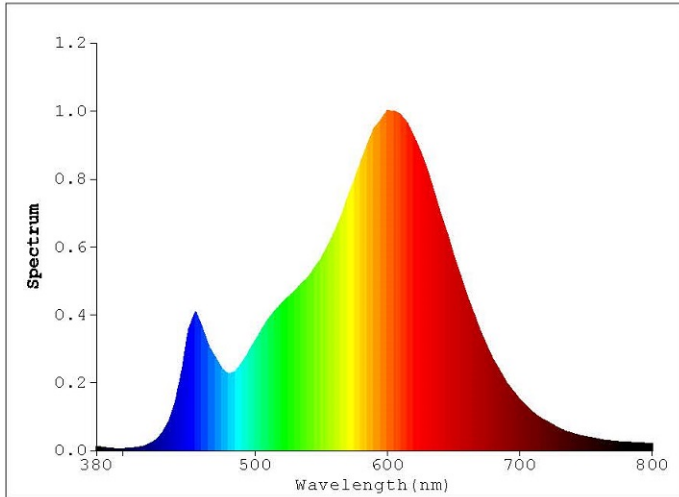
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	13	Energieffektivitetsklasse	G
Nyttelysstrøm (ϕ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	1 228 i Bred kegle (120°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 899
Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	1,0	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,10
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	82

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	85		
	Dybde	85		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,445 0,409
Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:				
Maksimal lysstyrke (cd)		600	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	120
Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		50	Overlevelseshæft	0,00
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,00		
Parametre for LED- og OLED-netspændingslys-kilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ_1)		0,00	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	0
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)		0,0	Stroboskopeffekt (SVM)	0,0

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

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:

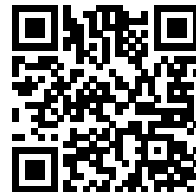
Lamp : U=231.5V I=0.06477A P=13.26W PF=0.8839

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0]
REF=50922 (R=4) %=-0.312%

Ip=25627 (G=4,D=56)
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

Customer care service:

Name: Northern

Website: northern.no

Email: post@northern.no

Phone: +47 40 00 70 37

Address:

Bygdøy allé 68

0265 oslo

Norge