

Fiche d'information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2015 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des sources lumineuses

Nom du fournisseur ou marque commerciale. Northern

Adresse du fournisseur: Northern, Bygdøy allé 68, 0265 oslo oslo oslo, NO

Référence du modèle: ME dim floor

Type de source lumineuse:

Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	DLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)	AC LED MODULE		
Secteur ou non secteur:	MLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Non
Source lumineuse réglable en couleur:	Non	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Non		
Protection anti-éblouissement:	Oui	Utilisation avec un variateur:	Oui

Paramètres du produit

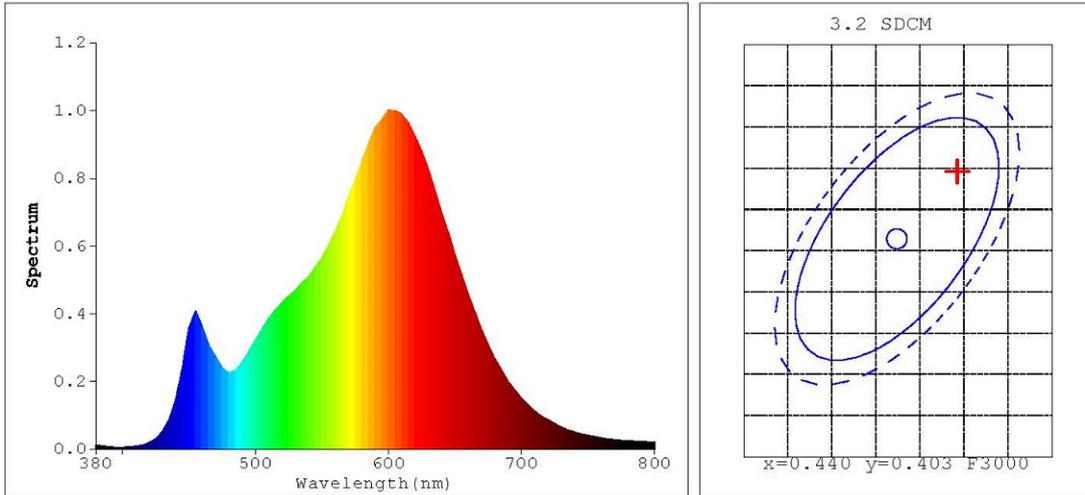
Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
Paramètres généraux du produit:			
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	13	Classe d'efficacité énergétique	G
Flux lumineux utile (ϕ_{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	1 228 sur Cône large (120°)	Température de couleur proximale, arrondie à la centaine de K la plus proche, ou la plage de températures de couleur proximales qui peuvent être réglées	2 899
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	1,0	Puissance en mode veille (P_{sb}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,10
Puissance en mode veille (P_{net}), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	-	Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage	82

			de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	
Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)	Hauteur	8	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	Voir l'image de la page précédente
	Largeur	85		
	Profondeur	85		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,445 0,409
Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:				
Intensité lumineuse de crête (cd)	600		Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés	120
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs	50		Facteur de survie	0,00
Facteur de conservation du flux lumineux	0,00			
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ 1)	0,00		Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	0
Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière	- ^{b)}		Si oui, déclaration relative au remplacement (W)	-
Mesure du papillotement (Pst LM)	0,0		Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,0

a)¹⁾ : sans objet;

b)¹⁾ : sans objet;

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]

Modèle mis sur le marché de l'Union du 01/02/2022



Numéro d'enregistrement EPREL: 1104653

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

Fournisseur: Northern.no AS (Fabricant)

Site web: www.northern.no

Service après-vente:

Nom: Northern

Site web: northern.no

Courriel: post@northern.no

Téléphone: +47 40 00 70 37

Adresse:

Bygdøy allé 68
0265 oslo
Norvège