

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 alle 68, 0265 OSLO, NO

Référence du modèle: Balancer mini wall/table

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)	Push		
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:

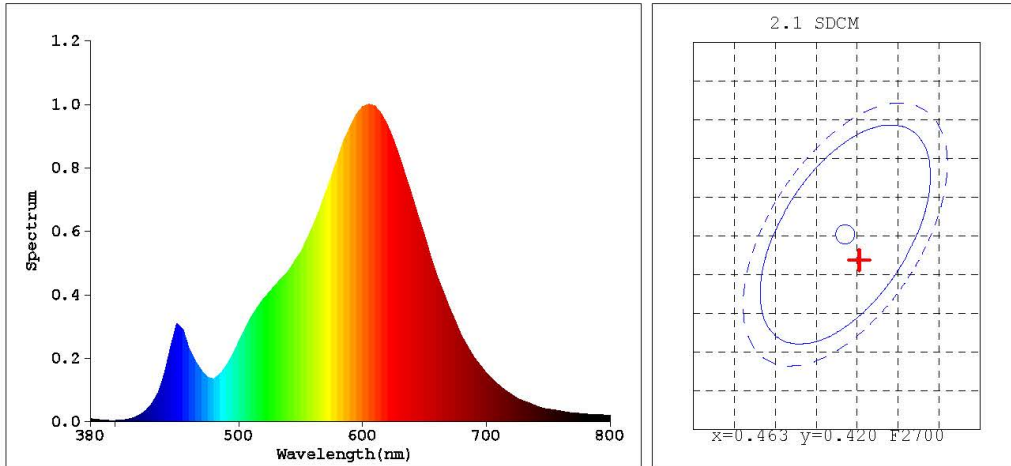
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	6	Classe d'efficacité énergétique	F
Flux lumineux utile (ϕ_{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	527 sur Cône large (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	2 700
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	5,8	Puissance en mode veille (P_{sb}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,00
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	85

			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	47		
	Profondeur	51		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,439 0,413
Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:				
Intensité lumineuse de crête (cd)	527		Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés	180
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs	85		Facteur de survie	0,88
Facteur de conservation du flux lumineux	0,92			
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ 1)	0,80		Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	6
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)	1,0		Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	-

a)¹⁾ : sans objet;

b)¹⁾ : sans objet;

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]