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. ØS1

Adresse du fournisseur: development, toftebakken 7, 3460 birkerød, DK

Référence du modèle: ØS1

Type de source lumineuse:

Technologie d’éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	NDLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d’autre interface électrique)	thin film		
Secteur ou non secteur:	NMLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Oui
Source lumineuse réglable en couleur:	Oui	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Oui		
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	16	Classe d’efficacité énergétique	G
Flux lumineux utile (ϕuse), avec indication qu’il se réfère au flux dans une sphère (360º), dans un cône large (120º) ou dans un cône étroit (90º)	1 000 sur Sphère (360°)	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	2700...5600
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	16,0	Puissance en mode veille (P_{sb}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,20
Puissance en mode veille (P_{net}), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,20	Indice de rendu des couleurs, arrondi à l’entier le plus proche, ou la plage	95

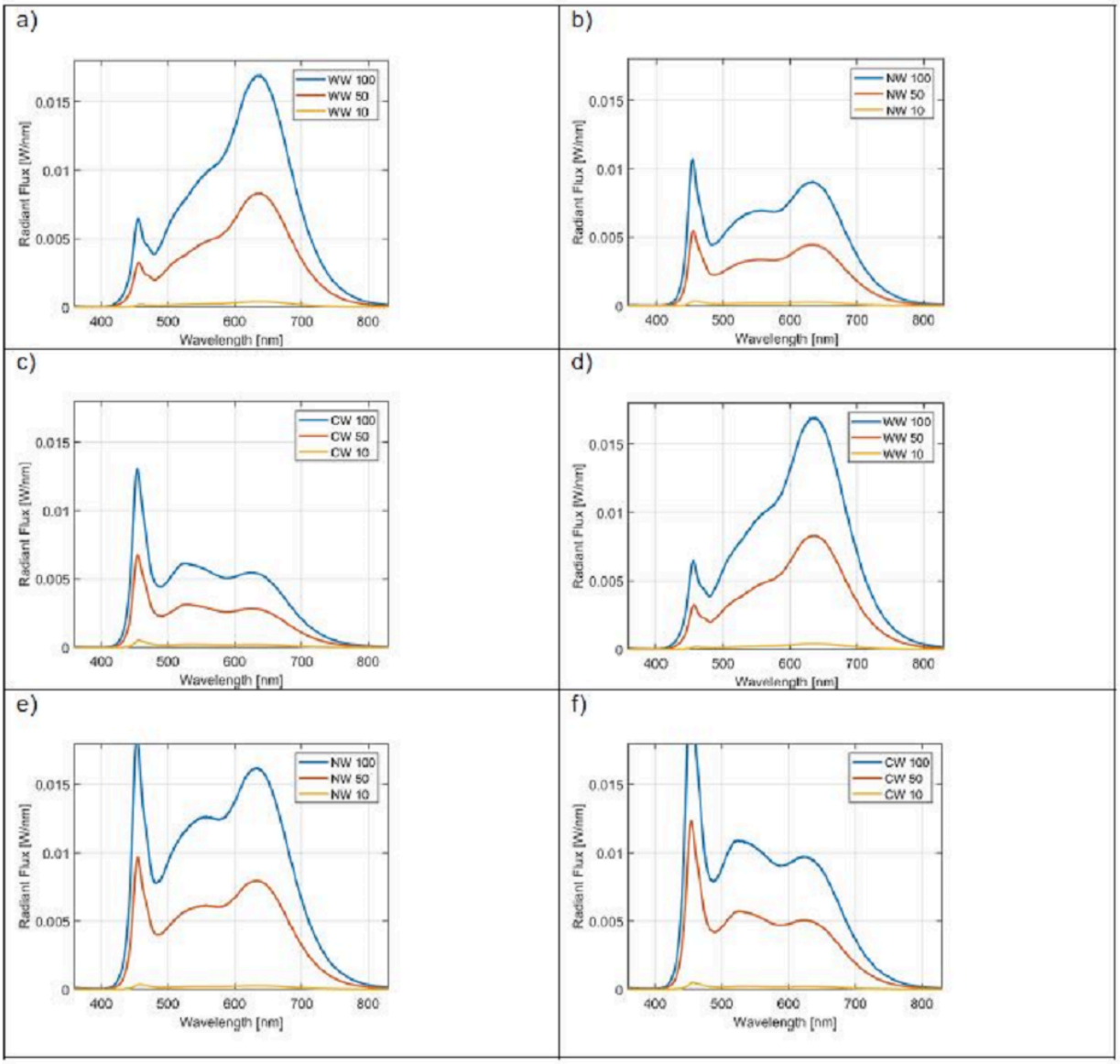
			de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	
Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)	Hauteur	46	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	Voir l'image de la page précédente
	Largeur	130		
	Profondeur	130		
Déclaration de puissance équivalente[a)]		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,380 0,380
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		90	Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux		0,90		

a) '-' : sans objet;

b) '-' : sans objet;

2.2 Integrating sphere results

At the different settings and configurations the spectral power distribution was measured, this was used to calculate the colorimetric properties of the luminaire. Figure 2 shows the spectral power distributions at the different luminaire settings.



Model placed on the Union market from 18/12/2017

EPREL registration number: 523663

https://eprel.ec.europa.eu/qr/523663

Supplier: Shade lights aps (Manufacturer)

Website: shade.one

Customer care service:

Name: development

Website:

Email: mmh@shade.one

Phone: 60132485

Address:
toftebakken 7
3460 birkerød
Danemark