

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. Nedfields Lighting

Adresse du fournisseur: Service, Jonkerbosplein 52, 6534 AB Nijmegen Nijmegen Gelderland, NL

Référence du modèle: BROADWING TLC 9100

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)	N/A		
Secteur ou non secteur:	MLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Non
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	20	Classe d'efficacité énergétique	E
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°)	2 000 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	3 000 ou 5 000
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	20,5	Puissance en mode veille (P_{sb}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,63
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	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	600	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	800		
	Profondeur	400		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,361 0,351
Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:				
Intensité lumineuse de crête (cd)	-	-	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	0,98
Facteur de conservation du flux lumineux	0,97			
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ 1)	0,95		Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	5
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;

BROADWING®

TLC

The figure displays three rows of TLC spectra and their corresponding plate images. Each row shows a spectrum with a peak at approximately 440 nm, a secondary peak at approximately 660 nm, and a broad shoulder extending to approximately 780 nm. The spectra are labeled 'BROADWING®' and show a color gradient from blue to red. The plate images show a horizontal plate with a central vertical channel and a dark spot at the bottom center.

WWW.BROADWING-SYSTEMS.COM

9100