




Type de source lumineuse:

Référence du modèle DELO: 700249.0IA

Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou diri-gée:	NDLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)	E27		
Secteur ou non secteur:	MLS	Source lumineuse	Non
Source lumineuse réglable en couleur:	Non	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Non		
Protection anti-éblouissement:	Non	Utilisation avec un	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°)	550 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 ré-	2 700
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	6,0		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 de valeurs d'IRC qui	90
Dimensions extérieures en mm, sans ap- pareillage de commande séparé, éléments de ré-	Hauteur	175	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250	Voir l'image de la page précédente
	Largeur	125		
	Profondeur	125		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		Oui	Si oui, puissance équivalente (W)	60
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,462 0,416



Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:

R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs	1	Facteur de survie	0,90
Facteur de conservation du flux lumineux	0,93		

Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:

Facteur de déphasage (cos ϕ 1)	0,70	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)	0,9

Product :
Sample No. : 700249.0IA
Manufacturer :

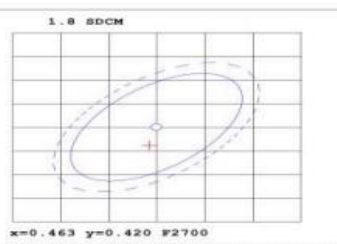
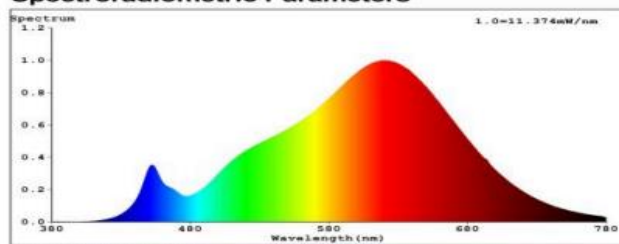
Date : 2021-11-04
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Operator : DAMIN

Test Condition

Temperature : 25.3Deg
Scan Range : 380nm-780nm
Test Type : Accuracy Test

RH : 65.0%
IP : 53756 (82%)
T : 1259 ms
Delicacy : Low

Spectroradiometric Parameters



CIE Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4622$ $y=0.4161$ $u'=0.2616$ $v'=0.5298$ ($duv=1.83e-03$)
CCT: $T_c = 2710K$ Prp Wavelength: $\lambda_p = 583.6nm$ Purity=63.7%
Peak Wavelength: $\lambda_p = 620nm$ Half Width: $\Delta\lambda_p = 148.2nm$ Ratio: $R=27.7\%$ $G=70.3\%$ $B=2.0\%$

Render Index: $R_a = 91.0$

R1 =90 R2 =95 R3 =98 R4 =91 R5 =90 R6 =94 R7 =91
R8 =77 R9 =50 R10=87 R11=92 R12=80 R13=91 R14=98 R15=85

Photo Parameters:

Flux = 530.9 lm Eff. : 88.09 lm/W $F_e = 1.830 W$
Fmol(umol/s): $9.167e-001$ Fluorescence and blue light ratio: 14.87 Fluorescent efficiency: 24.19

Site europeen control des normatif	https://eprel.ec.europa.eu
Produit en conformité avec	CE Directive ROHS directive EMC-LVD
Normes de Référence	EN60598-1/EN55015/EN61547/EN61000-3-2/EN61000-3-3/EN62471 / IEC62560 / EN60968 / EN60061 / EN62031