

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. Electraline

Adresse du fournisseur: Electraline 3pMark S.p.A., Via dell'Artigianato 2, 20863 Concorezzo Monza Brianza, IT

Référence du modèle: 63512

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)	Light source cap-type		
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:	Non	Utilisation avec un variateur:	Non

Paramètres du produit

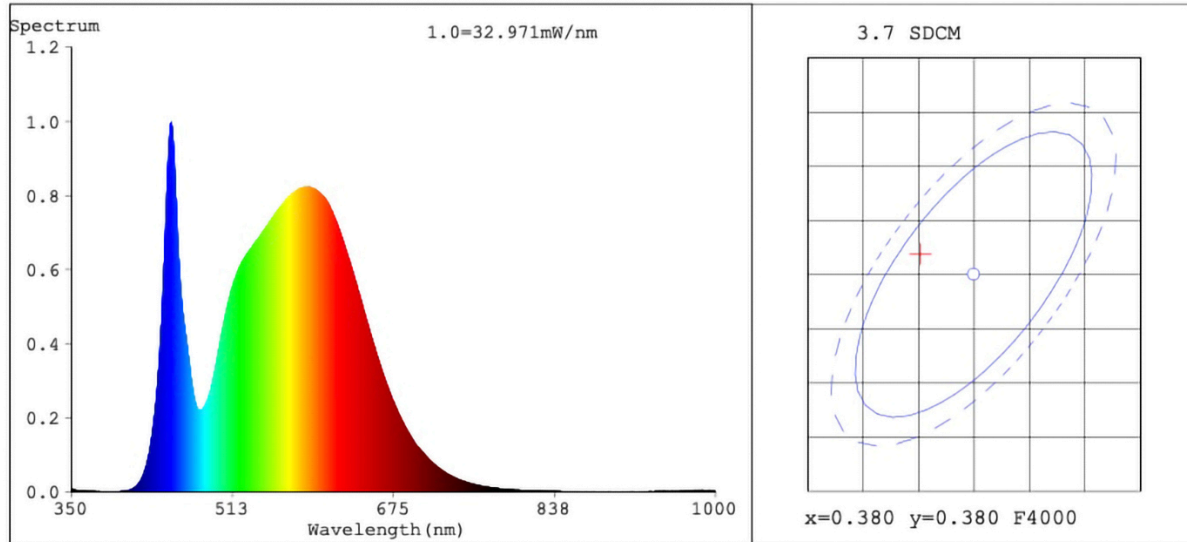
Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
Paramètres généraux du produit:			
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	20	Classe d'efficacité énergétique	F
Flux lumineux utile (ϕ_{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	1 641 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	4 000
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	20,0	Puissance en mode veille (P_{sb}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,30
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	80

			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	174	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	126		
	Profondeur	72		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		Oui	Si oui, puissance équivalente (W)	1 200
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,380 0,380
Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:				
Intensité lumineuse de crête (cd)		860	Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés	110
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		0	Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux		0,96		
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	1
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) ⁻ : sans objet;

b) ⁻ : sans objet;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3752$ $y=0.3819$ $u'=0.2197$ $v'=0.5030$

$T_c=4181K$ ($Duv=0.0040$) Dominant WL: $L_d=576.2nm$ Purity=27.2%

Ratio: R=18.8% G=78.1% B=3.1% Peak WL: $L_p=450.8nm$ FWHM=20.8nm

Render Index: $R_a=81.8$

R1 =79 R2 =86 R3 =92 R4 =81 R5 =79 R6 =81 R7 =88

R8 =66 R9 =9 R10=68 R11=80 R12=55 R13=81 R14=96 R15=74

Photo Parameters:

Flux = 1658 lm Eff. : 84.15 lm/W $F_e = 5.027 W$

Electrical parameters:

V = 229.9 V I = 0.1100 A P = 19.70 W PF = 0.7780

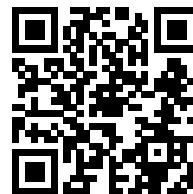
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_4000K

Status: Integral T = 44 ms $I_p = 50194$ (77%)

Model:TBC20SXDK1
Tester:
Temperature:25.3Deg
Manufactory:

Number:1
Date:2022-02-15
Humidity:65.0%
Remarks:

Model placed on the Union market from 01/01/2022



EPREL registration number: 1211250

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1211250>

Supplier: Electraline 3pMark S.p.A. (Importer)

Website: www.electraline.com

Customer care service:

Name: Electraline 3pMark S.p.A.

Website: www.electraline.com

Email: a.radicefossati@electraline.com

Phone: +39 0396042239

Address:

Via dell'Artigianato 2
20863 Concorezzo
Italie