

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: Electraline

Adres van de leverancier: Electraline 3pMark S.p.A., Via dell'Artigianato 2, 20863 Concorezzo Monza Brianza, IT

Typeaanduiding: 63512

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	DLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	Light source cap-type		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingsscherm:	Nee	Dimbaar:	Nee

Productparameters

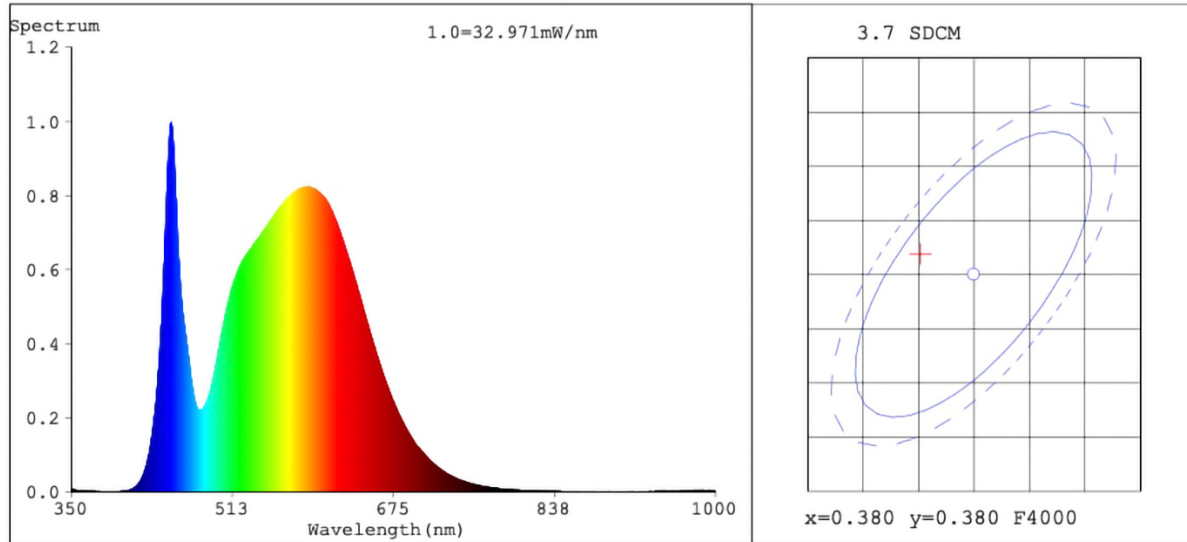
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	20	Energie-efficiëntieklasse	F
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	1 641 in Brede kegel (120°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	4 000
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	20,0	Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,30
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	80

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	174	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	126		
	Diepte	72		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		Ja	Indien ja, equivalent vermogen (W)	1 200
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,380 0,380
Parameters voor gerichte lichtbronnen:				
Maximale lichtsterkte (cd)		860	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	110
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		0	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		0,96		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ_1)		0,70	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	1
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.		-(b)	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-
Metriek voor flikkering (Pst LM)		1,0	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	-

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;

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

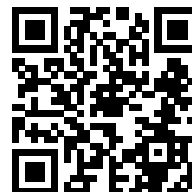
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_4000K

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 in de EU in de handel gebracht van 01/01/2022



EPREL-registratienummer: 1211250

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

Leverancier: ELECTRALINE 3PMARK SPA (Importeur)

Website: www.electraline.com

Dienst voor klantenservice:

Naam: Electraline 3pMark S.p.A.

Website: www.electraline.com

E-mail: a.radicefossati@electraline.com

Telefoon: +39 0396042239

Adres:

Via dell'Artigianato 2
20863 Concorezzo
Italië