Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

Leverandørens navn eller varemærke BRAYTRON

Leverandørens adresse: customer service, BD. IULIU MANIU, NO.616, ETAJ 1, SECTOR 6, Bucharest / Romania

Modelidentifikation: BS02-00010

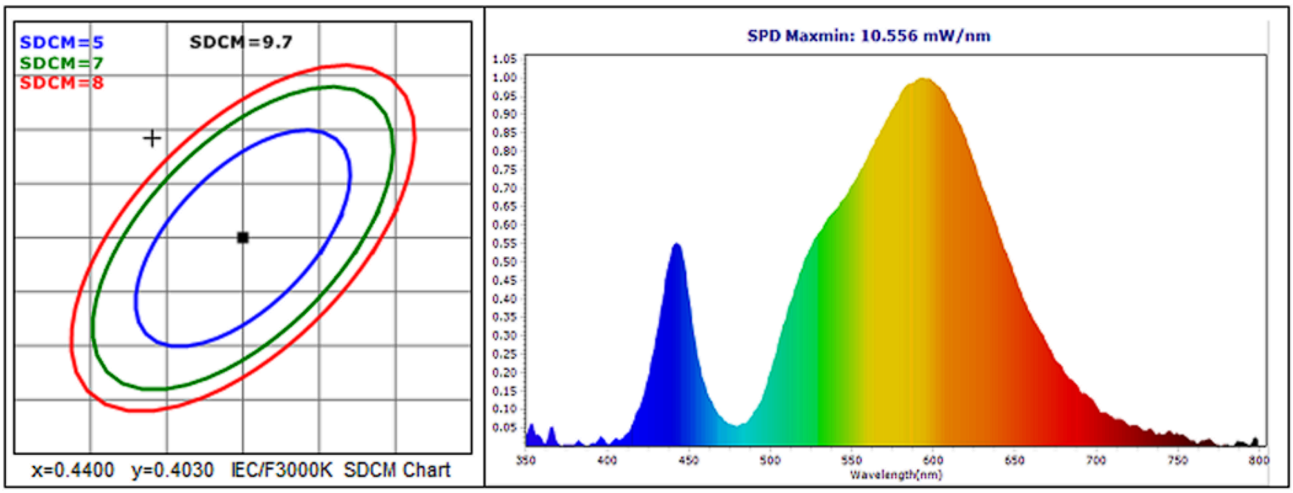
Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	2835		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminanslysskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Nej
Produktparametre			
Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	6	Energieffektivitetsklasse	F
Nyttelysstrøm (ϕuse), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360º), i en bred kegle (120º) eller i en smal kegle (90º)	550 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	3 000
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	6,0	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	71

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	1 000	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	8		
	Dybde	16		
Angivelse af ækvivalent effekt[(a)]		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,431 0,413
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		-33	Overlevelsesfaktor	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,94		
Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ1)		0,50	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	6
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug		-[(b)]	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-
Flimmer (Pst LM)		1,0	Stroboskopeffekt (SVM)	0,4

(a) '-' : ikke relevant

(b) '-' : ikke relevant


SDCM=5
SDCM=7
SDCM=8
SDCM=9.7
x=0.4400 y=0.4030 IEC/F3000K SDCM Chart
SPD Maxmin: 10.556 mW/nm
1.05
1.00
0.95
0.90
0.85
0.80
0.75
0.70
0.65
0.60
0.55
0.50
0.45
0.40
0.35
0.30
0.25
0.20
0.15
0.10
0.05
350
400
450
500
550
600
650
700
750
800
Wavelength(nm)

EPREL-registreringsnummer: 1686039 Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 28/04/2024.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1686039

Leverandør: BRAYTRON SRL (Importør) **Websted:** www.braytron.com

Kundeservice:

Navn: customer service **Websted:** www.braytron.com

E-mail: info@braytron.com **Telefon:** +40748201403

Adresse:
BD. IULIU MANIU, NO.616,
ETAJ 1, SECTOR 6, Bucharest / Romania