Produktdatablad

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

Leverandørens navn eller varemærke ULTRALUX

Leverandørens adresse: Boriana Ltd, Treti Mart 12, 5370 Dryanovo Gabrovo, BG

Modelidentifikation: LML220442SN

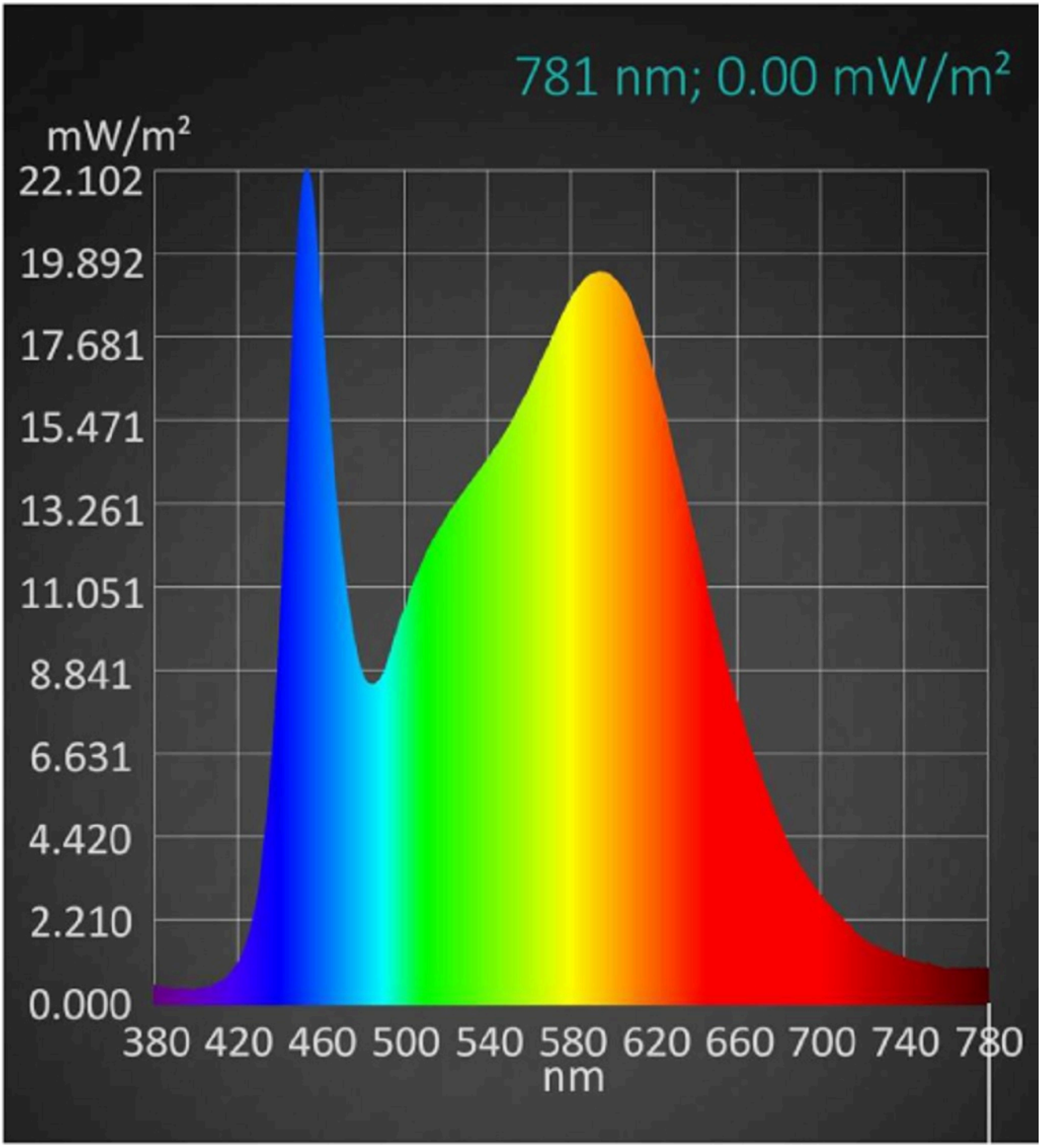
Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	DLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	2 wirew		
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	4	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)	330 i Smal kegle (90 °)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	4 200
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	4,0	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	80

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	20	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	70		
	Dybde	70		
Angivelse af ækvivalent effekt[(a)]		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,295 0,301
Parametre for retningsbestemte netspændingslyskilder:				
Maksimal lysstyrke (cd)		233	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	60
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		23	Overlevelsesfaktor	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		
Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ1)		0,50	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	5
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


781 nm; 0.00 mW/m²
mW/m²
22.102
19.892
17.681
15.471
13.261
11.051
8.841
6.631
4.420
2.210
0.000
380 420 460 500 540 580 620 660 700 740 780
nm

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 30/05/2017

EPREL-registreringsnummer: 852938

https://eprel.ec.europa.eu/qr/852938

Leverandør: BORIANA LTD (Importør)

Websted: ULTRALUX.BG

Kundeservice:

Navn: Boriana Ltd

Websted: ultralux.bg

E-mail: sales@ultralux.bg

Telefon: +35967674433

Adresse:
Treti Mart 12
5370 Dryanovo
Bulgarien