Produktdatablad

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

Leverandørens navn eller varemærke PowerLED

Leverandørens adresse: Sheriff Dabiri, THE EWART 3, BT2 7EP UNITED KINGDOM BELFAST NORTERN IRELAND, XI

Modelidentifikation: C0-DOB-24-504-10-20-20M

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	Wired		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	NMLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminanslysskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Kun med specifikke lysdæmpere

Produktparametre

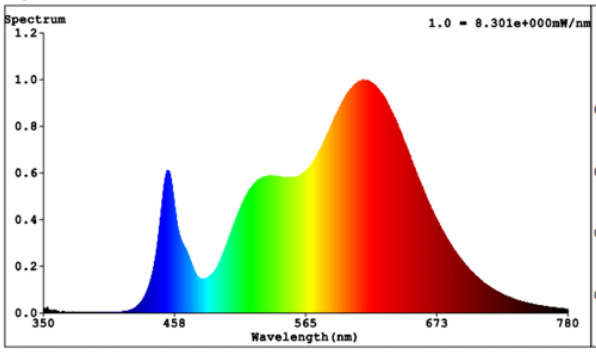
Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	6	Energieffektivitetsklasse	G
Nyttelysstrøm (ϕuse), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360º), i en bred kegle (120º) eller i en smal kegle (90º)	530 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	5,8	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	90

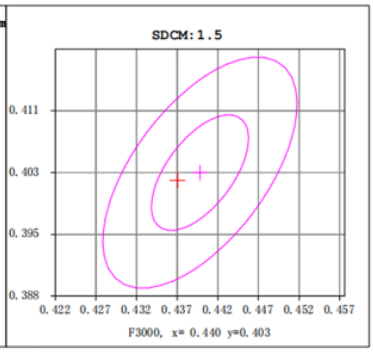
			af CRI-værdier, der kan indstilles	
De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	2	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	10		
	Dybde	20 000		
Angivelse af ækvivalent effekt[(a)]		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,434 0,404
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		81	Overlevelsesfaktor	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,93		

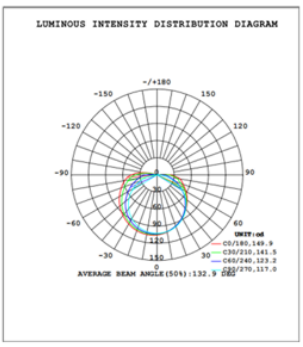
[(a)] '-' : ikke relevant

[(b)] '-' : ikke relevant

Spectrum


Spectrum
1.0 = 8.301e+000mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
350
458
565
673
780
Wavelength(nm)


SDCM:1.5
0.411
0.403
0.395
0.388
0.422 0.427 0.432 0.437 0.442 0.447 0.452 0.457
F3000, x= 0.440 y=0.403


LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM
-/+180
-150
150
-120
120
-90
90
-60
60
-30
30
0
UNIT:cd
AVERAGE BEAM ANGLE(50%):132.9 DEG

EPREL-registreringsnummer: 2801849 Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 15/08/2025.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2801849

Leverandør: SUNPOWER GROUP HOLDINGS NI LTD (Importør)	**Websted:** https://www.sunpowergroupholdings.com/
Kundeservice:	
Navn: Sheriff Dabiri	**Websted:**
E-mail: Logistics@sunpower-uk.com	**Telefon:** +44 118 982 3745
Adresse: THE EWART 3 BT2 7EP BELFAST	