

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 NORTHERN IRELAND, XI

Modelidentifikation: BLADE2-150-DD

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	3000		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	NMLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminanslyskilde:	Ja		
Blændingsafskærmning:	Ja	Dæmpbar:	Nej

Produktparametre

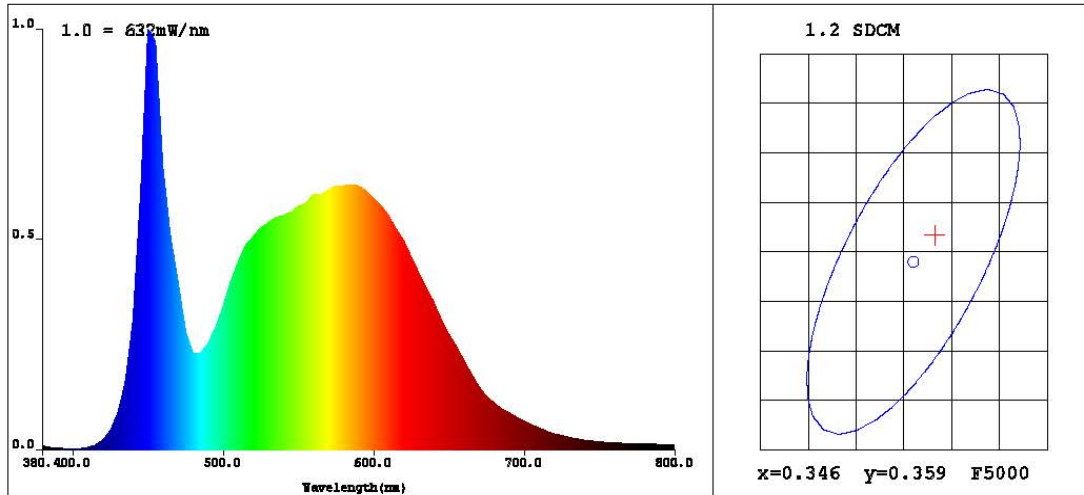
Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	150	Energieffektivitetsklasse	D
Nyttelysstrøm (ϕ_{use}), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	24 000 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	5 000
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	150,0	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffect (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	81

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	370	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	280		
	Dybde	73		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,365 0,359
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		72	Overlevelseshæft	1,00
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,97		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

Light Source Test Report



CIE Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3482$ $y=0.3617$ $u'=0.2096$ $v'=0.4899$ ($duv=3.76e-003$)

CCT: $T_c=4922K$ Pr_{cp} WaveL: $c\lambda=570.5nm$ Purity=13.0%

Peak WaveL: $\lambda_p=450nm$ Half Width: $\Delta\lambda=22.1nm$ Ratio: $R=15.5\%$ $G=80.2\%$ $B=4.3\%$

Average Wave: $556nm$ $PB=3.9881$ $PG=3.3515$ $PR=3.2974$ $PT=119.6338$

Rendering Index: $R_a=81.3$

$R_1=79$ $R_2=88$ $R_3=93$ $R_4=79$ $R_5=79$ $R_6=82$ $R_7=87$ $R_8=64$

$R_9=0$ $R_{10}=70$ $R_{11}=78$ $R_{12}=51$ $R_{13}=81$ $R_{14}=96$ $R_{15}=73$

Photo Parameters:

Flux: $\Phi=24834(lm)$ Luminous Efficacy: $171.13(lm/W)$ Luminous Power: $P=75.74(W)$

Electrical Parameters:

$U=219.8V$ $I=0.6838A$ $P=145.1W$ $PF=0.965$

Instrument Status:

Scan Range: $380.0nm-800.0nm$

Interval: $5.0nm$

$I_p=37495(G=2, D=51)$

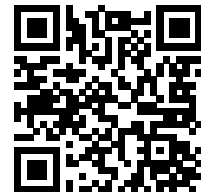
REF = 15778

$TMP(PMT)=29.8degrees$ centigrad Test Mode: Fast Test

Product Type: BLADE2-150-REV-A
Instrument: PMS-50 System
Temperature: $150.0deg$
Test Operator:

Manufacturer:
Test Department:
Humidity: 65.0%
Test Date: 2023-04-21

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 21/04/2023



EPREL-registreringsnummer: 2150951

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2150951>

Leverandør: SUNPOWER GROUP HOLDINGS (Bemyndiget repræsentant)

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