

Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

Tarnija nimi või kaubamärk: WILIT

Tarnija aadress: WILIT Service Center, An der, DE

Mudelitähis: W20

Valgusallika liik:

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	NDLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	LED		
Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS):	NMLS	Ühendatud valgusallikas (CLS):	Ei
Seadistatava värvusega valgusallikas:	Ei	Kolb:	-
Suure heledusega valgusallikas:	Ei		
Pimestamisvastase kaitsega:	Ei	Hämardatav:	Ei

Toote näitajad

Näitaja	Väärtus	Näitaja	Väärtus
---------	---------	---------	---------

Toote üldnäitajad:

Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	5	Energiatõhususe klass	F	
Kasulik valgusvoog (ϕ use); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	520 Lai koonuseline (120°)	Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	4 000	
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus (P_{on}), vattides (W)	4,5	Ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{sb}), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,00	
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{net}) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	-	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	82	
Välismõõtmised ilma eraldiseisva talit-	Kõrgus	490	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist vii-masel lehel
	Laius	97		

lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	123	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus ^(a)		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,380 0,380
LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		10	Elueategur	1,00
Valgusvoo vähenemistegur		0,96		

(a) : Ei kohaldata;

(b) : Ei kohaldata;

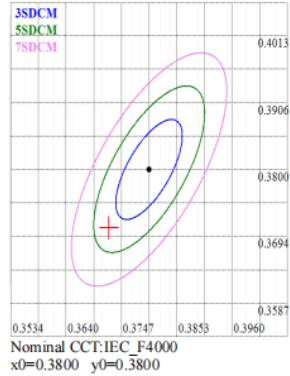
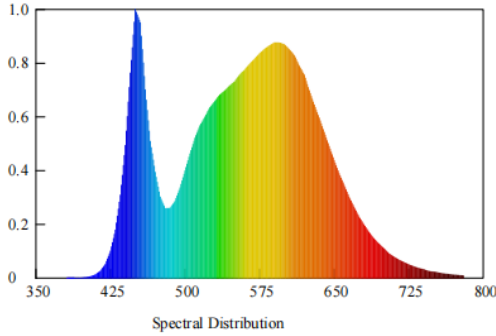
Report of Spectroradiometric & Electric Analysis for Light Source

Model No.:	Test Report No.:
Sample SN:	Date: 11-11-2021
Manufacturer:	Reviewed By: Lan Luo
Tested By: Lucky	
Description:	

Test Condition

Temperature: °C	RH: %
Spectrum Range: 380-780 nm	Scan Step: 5 nm

Spectroradiometric Parameters



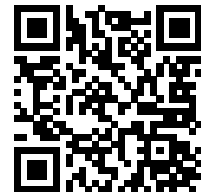
Chromaticity Coordinates: $x=0.3723$ $y=0.3707$ $u'=0.2221$ $v'=0.4977$	
Correlated Color Temperature: 4188 K	Dominant Wavelength: 577.0 nm(E)
Colour Fidelity Index: Rf=81	Gamut Index: Rg=95
Luminous Flux: 522.15 lm	Purity: 0.2299
Chromaticity Difference: -0.00039Duv	Peak Wavelength: 450.0 nm
Color Ratio: Kr=37.2% Kg=53.3% Kb=9.4%	Color Tolerance(SDCM): 3.9
Bandwidth: 29.5nm	Radiant Flux: 1.94 W
Photosynthetically Active Radiation(PAR): 1.90W	Photosynthetic Photon Flux(PPF):8.92μmol/s
Rendering Index: Ra=82.4	
R1=81 R2=88 R3=93 R4=82 R5=81 R6=83 R7=86 R8=65	
R9=8 R10=71 R11=80 R12=59 R13=83 R14=96 R15=76 Re=76	

Electric Parameters

Voltage: 21.29 V	Current: 0.2202 A
Power Factor: 1.0000	Power: 4.69 W
Luminous Efficacy: 111.3 lm/W	

SENSING Instruments Co.,Ltd

Mudel on lastud liidu turule alates 18/11/2021



EPRELi registreerimisnumber 1060918

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1060918>

Tarnija: Salcar GmbH (Importija)

Veebisait:

Klienditeenindus:

Nimi: WILIT Service Center

Veebisait:

E-post: sales08@szrealux.com

Telefon: 86-755-33653822-613

Aadress:

An der
Saksamaa