Produktdatablad

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

Leverandørens navn eller varemærke MiBoxer

Leverandørens adresse: FUTLIGHT, Braniborska 69, 53-680 Wrocław, PL

Modelidentifikation: UW02

Lyskildetype:

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

Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	27	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)	2 276 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2700...6500
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	22,9	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,70
Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,70	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	300	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	300		
	Dybde	100		
Angivelse af ækvivalent effekt[(a)]		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,311 0,329
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		25	Overlevelsesfaktor	0,55
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,55		

[(a)] '-' : ikke relevant

[(b)] '-' : ikke relevant

杭州创惠仪器有限公司
www.inventfine.com.cn
Tel: 86-571-88091262
Fax: 86-571-88262100

Lightsource Test Report

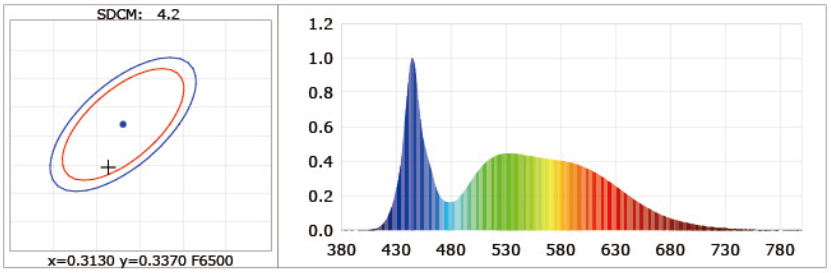
Product Infomation

Product Category: Wall-mounnted Light (LoRa) Product Type: UW02
Product Spec: 27W RGB+CCT Product Number: C
Manufacturer: MiBOXER

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.3113 y=0.3295 u(u')=0.1966 v=0.3123 v'=0.4684
CCT: Tc=6578K (duv=0.00419) Color Ratio: R=0.133 G=0.819 B=0.048
Peak Wavelength: 445nm Half Bandwidth: 19.6nm
Dominant Wavelength: 489.5nm Color Purity: 0.077
CRI: Ri: Ra= 81.7

R1 =84	R2 =80	R3 =76	R4 =87	R5 =85	R6 =75	R7 =86	R8 =80
R9 =25	R10=52	R11=90	R12=54	R13=82	R14=86	R15=81	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2276.5 lm Efficiency: 99.39 lm/W Radiant Power: 7.312 W
Pupil Flux: 4184.3 Plm Pupil Lumens Per Watt: 182.68 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.838
Cirtopic Flux: 9281.9 lm
Mesopic Flux (CIE R.): 3096.3 lm (Lp= 0.100 cd/m2, S/P= 2.18)
Mesopic Flux (USP): 3678.4 lm (Lp= 0.100 cd/m2, S/P= 2.18)
Mesopic Flux (MOVE): 3234.3 lm (Lp= 0.100 cd/m2, S/P= 2.18)

Electric Parameters

Voltage: 24.002V Current: 0.9543A Power: 22.91W
Power Factor: 1.0000 Frequency: 0.00Hz

Test Infomation
Scan Range: 380nm~800nm:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 ms Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4π
Max of Signal: 46340 (2533) CCD Integration Time: 121.37 ms

Condition: Tx:31.7'C, Ti:0.0'C Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Lab: Test Time: 2021-08-07 16:43:15
Operator: Inspector:

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 01/01/2020

EPREL-registreringsnummer: 895527

https://eprel.ec.europa.eu/qr/895527

Leverandør: Tanasis Stal (Fabrikant)

Websted: www.fose.eu

Kundeservice:

Navn: FUTLIGHT

Websted: https://futlight.com

E-mail: miboxer-team@futlight.com

Telefon: +8618520854109

Adresse:
Braniborska 69
53-680 Wrocław
Polen