Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

Ime ili zaštitni znak dobavljača: asalite

Adresa dobavljača: Monoki Péter, Vak Bottyán 22/a, 4033 Debrecen Hajdú-Bihar, HU

Identifikacijska oznaka modela: ASAL0230

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	NA		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	MLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetljivosti:	Da		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Ne
Parametri proizvoda			
Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	24	Razred energetske učinkovitosti	G
Korisni svjetlosni tok (ϕuse), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	1 800 u Širok stožac (120°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	4 000
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	24,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,00
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti (P_{net}) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	-	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	80

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	270	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	93		
	Dubina	1		
Izjava o ekvivalentnoj snazi[(a)]		Da	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	115
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,369 0,376
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		10	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,95		
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka (cos ϕ1)		0,70	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	6
Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.		-[(b)]	ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)	-
Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)		1,0	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,4

[(a)] „–”: nije primjenjivo;

[(b)] „–”: nije primjenjivo;

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: LED Bulkhead Light
Product Type: ASAL0230
Product Spec: BL270CP06
Product Number: 005
Manufacturer: HZ
Submitted Unit: HZ

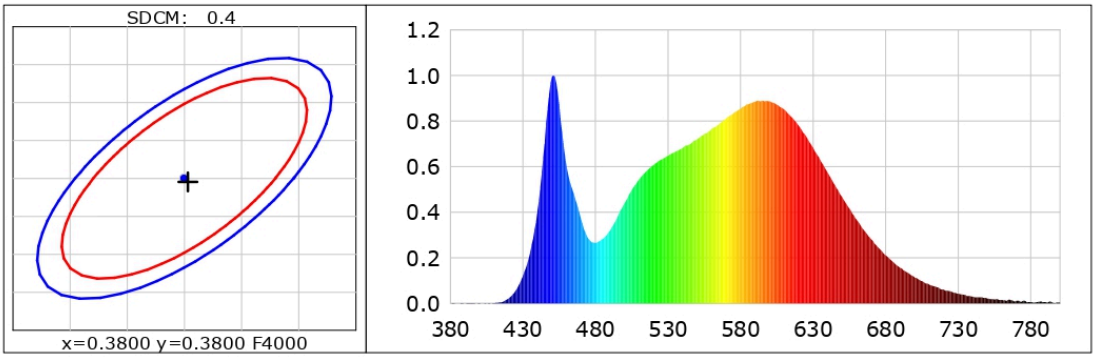
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.3803 y=0.3795 u(u')=0.2239 v=0.3352 v'=0.5028
CCT: Tc=4024K (duv=0.00134) Color Ratio: R=0.183 G=0.780 B=0.037
Peak Wavelength: 451.0nm Half Bandwidth: 22.3nm
Dominant Wavelength: 578.3nm Color Purity: 0.281
CRI: Ra= 83.8 TM30: Rf= 83, Rg= 95

R1 =82	R2 =90	R3 =95	R4 =83	R5 =82	R6 =86	R7 =86	R8 =66
R9 =11	R10=75	R11=82	R12=62	R13=84	R14=97	R15=76	

Color Quality Scale: Qa= 83.7, Qf= 83.9, Qp= 83.3, Qg= 92.6

Q1 =82	Q2 =98	Q3 =81	Q4 =78	Q5 =82	Q6 =84	Q7 =86	Q8 =90
Q9 =98	Q10=90	Q11=87	Q12=85	Q13=85	Q14=74	Q15=77	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2016.22 lm Efficiency: 83.31 lm/W Radiant Power: 6.104 W
EEI: 0.16 Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 230.00V Current: 0.1280A Power: 24.20W
Power Factor: 0.8190 Frequency: 50.00Hz

Test Infomation
Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 Min
Max of Signal: 53922 (2554)
Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
CCD Integration Time: 653.43 ms

Condition: Tx:16.6'C, Ti:12.2'C, R.H.:60%
Test Lab: HZ
Operator: ZHU
Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2022-12-15 13:59:14
Inspector:

Model na tržištu Unije od 22/09/2021.

Broj upisa u EPREL: 1295329

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1295329

Dobavljač: Asalite Lighting Kft. (Uvoznik)

Internetske stranice: www.asalite.com

Služba za korisnike:

Ime: Monoki Péter

Internetske stranice: www.asalite.com

E-adresa: petermonoki@asalite.com

Telefon: +36704333200

Adresa:
Vak Bottyán 22/a
4033 Debrecen
Mađarska