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: ASAL0112

Vrsta izvora svjetlosti:

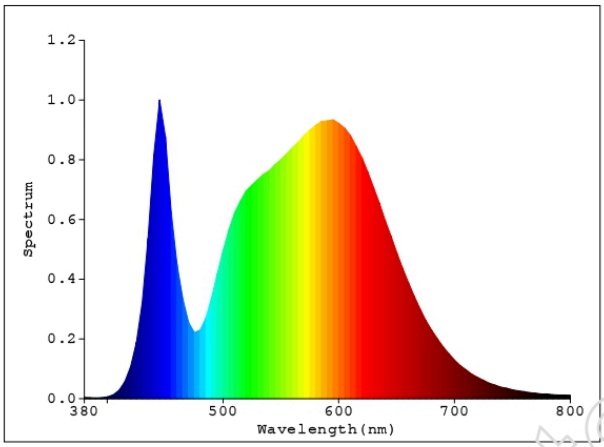
Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	usmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	35 cm kábel		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	MLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor 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	20	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok (ϕuse), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	1 600 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	4 500
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	20,0	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	81

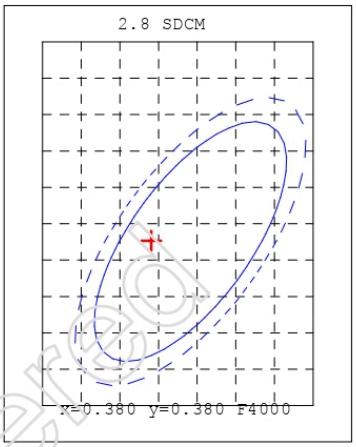
Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	100	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	135		
	Dubina	28		
Izjava o ekvivalentnoj snazi[(a)]		Da	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	104
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,372 0,372
Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:				
Najveća jakost svjetlosti (cd)		630	Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti	120
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		8	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;

Light Source Test Report





Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.3757 y=0.3801
Chromaticity Coordinate:u'=0.3757 v'=0.3801(duv=2.98e-03)
Tc=4156K Dominant WL:Ld=576.8nm Purity=26.8% Centroid WL:567.0nm
Ratio:R=19.0% G=78.1% B=2.9% Peak WL:Lp=445.0nm HWL:24.4nm
Render Index:Ra=81.8

R1 =80	R2 =86	R3 =91	R4 =83	R5 =80	R6 =81	R7 =87	
R8 =66	R9 =7	R10=67	R11=83	R12=64	R13=81	R14=95	R15=74

Photo Parameters:

Flux: 1968.7 lm Fe: 5.9962 W Efficacy:97.57 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=239.9V I=0.09084A P=20.18W PF=0.9259

Instrument Status:
Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=10373(G=3,D=45)
REF=8384(R=3) %=-0.697% PMT: 20.3 centigrade [36.9]

Product Type:ASAL112 20W 4500K 3220 Manufacturer:
Number:2033 Test Department:
Temperature:25.3 deg Humidity:65.0%
Test Operator:H Test Date:2020-11-01 11:14:42
Software:V2.00.100 Instrument:PMS-50SSA_V1 (SN:11040002)

UnRegistered

Model na tržištu Unije od 29/08/2018.

Broj upisa u EPREL: 771434

https://eprel.ec.europa.eu/qr/771434

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