

Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

Ime dobavitelja ali blagovna znamka: asalite

Naslov dobavitelja: Monoki Péter, Vak Bottyán 22/a, 4033 Debrecen Hajdú-Bihar, HU

Identifikacijska oznaka modela: ASAL0064

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	E14		
Omrežni ali neomrežni:	MLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Da		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zate-mnjevanja:	Ne

Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
-----------	----------	-----------	----------

Splošni parametri izdelka:

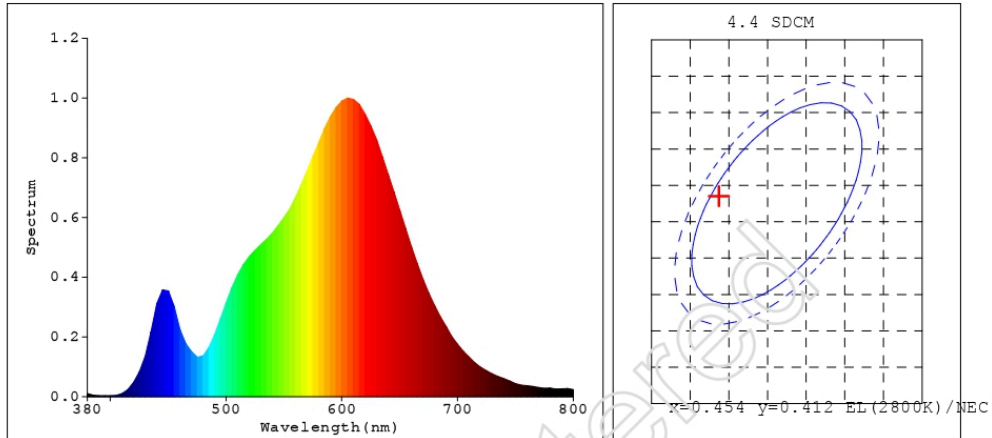
Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	5	Razred energijske učinkovitosti	F
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	425 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CO-NE_120	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	3 000
Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	5,0	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,00
Omrežno stanje pripravljenosti (P_{neto}) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	81
Zunanje mere brez mo-	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		
		50	

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	1	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,444 0,410
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		7	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,95		
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor (cos ϕ 1)		0,00	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsoidih	6
Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči		-(b)	Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)	-
Meritev flikerja (Pst LM)		1,0	Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	0,4

(a)-' : ni relevantno;

(b)-' : ni relevantno;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4475$ $y=0.4128$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.4475$ $v'=0.4128$ ($duv=2.04e-03$)
 Tc=2899K Dominant WL:Ld=582.6nm Purity=58.2% Centroid WL:593.0nm
 Ratio:R=25.3% G=72.8% B=1.9% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:132.7nm
 Render Index:Ra=83.3
 R1 =81 R2 =89 R3 =97 R4 =83 R5 =82 R6 =88 R7 =85
 R8 =61 R9 =10 R10=77 R11=84 R12=73 R13=83 R14=99 R15=74

Photo Parameters:

Flux: 503.23 lm Φ_e : 1.5533 W Efficacy:98.58 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=231.1V I=0.04127A P=5.105W PF=0.5352

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] $I_p=1099$ (G=3,D=45)
 REF=20795(R=4) $\%=-0.667\%$ PMT: 26.4 centigrade [36.0]

Product Type:0064 R50 5W3000K3720C Manufacturer:
 Number:2147 Test Department:
 Temperature:25.3 deg Humidity:65.0%
 Test Operator:H Test Date:2020-11-19 15:57:16
 Software:V2.00.100 Instrument:PMS-50SSA_V1 (SN:11040002)