

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: ASAL0140

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	DLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	NA		
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:

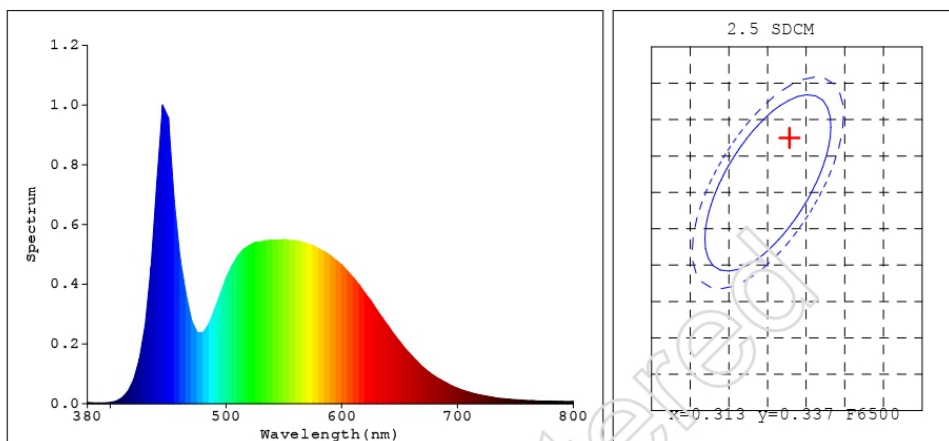
Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	20	Razred energijske učinkovitosti	F
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	1 600 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CO-NE_120	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	6 500
Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	20,0	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,40
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		

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	48	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)		Da	Če da, ekvivalentna moč (W)	104
			Kromatski koordinati (x in y)	0,312 0,337
Parametri usmerjenih svetlobnih virov:				
Vršna svetilnost (cd)		630	Kot svetlobnega snopa v stopinjah ali razpon kotov svetlobnega snopa, ki se lahko nastavi	120
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		2	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,95		
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor (cos φ1)		0,70	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah	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: $x=0.3154$ $y=0.3419$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.3154$ $v'=0.3419$ ($duv=8.37e-03$)
 Tc=6284K Dominant WL:Ld=498.0nm Purity=5.6% Centroid WL:540.0nm
 Ratio:R=14.1% G=81.3% B=4.6% Peak WL:Lp=445.0nm HWL:24.0nm
 Render Index:Ra=80.6
 R1 =77 R2 =83 R3 =89 R4 =82 R5 =80 R6 =79 R7 =87
 R8 =67 R9 =-4 R10=62 R11=81 R12=61 R13=78 R14=94 R15=71

Photo Parameters:

Flux: 1838.5 lm Φ_e : 5.8359 W Efficacy:98.48 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=231.1V I=0.09130A P=18.67W PF=0.8849

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] $I_p=15814$ (G=3,D=45)
 REF=7787 (R=3) $\%=-1.430\%$ PMT: 23.1 centigrade [37.7]

Product Type:ASAL0140 20W 6500K S.3220C Manufacturer:
 Number:2039 Test Department:
 Temperature:25.3 deg Humidity:65.0%
 Test Operator:H Test Date:2020-11-01 12:42:10
 Software:V2.00.100 Instrument:PMS-50SSA_V1 (SN:11040002)