

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: ASAL0065

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:

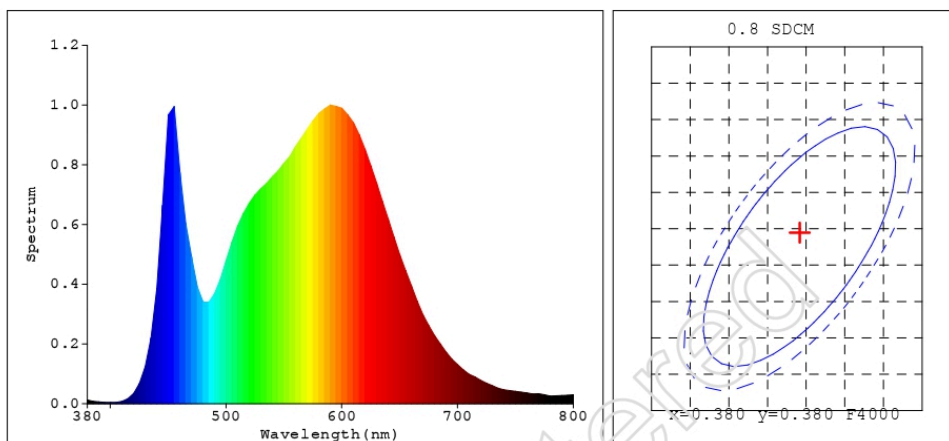
Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	5	Razred energijske učinkovitosti	F
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	425 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CO-NE_120	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	4 000
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		

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)	0,375 0,376
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		8	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 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: $x=0.3800$ $y=0.3815$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.3800$ $v'=0.3815$ ($duv=2.34e-03$)
 $Tc=4046K$ Dominant WL: $Ld=577.7nm$ Purity: 28.5% Centroid WL: 569.0nm
 Ratio: $R=19.5\%$ $G=77.0\%$ $B=3.5\%$ Peak WL: $Lp=590.0nm$ HWL: 148.2nm
 Render Index: $Ra=82.8$
 R1 =81 R2 =90 R3 =96 R4 =81 R5 =81 R6 =86 R7 =86
 R8 =63 R9 =6 R10=76 R11=79 R12=60 R13=83 R14=98 R15=74

Photo Parameters:

Flux: 484.04 lm P_e : 1.4716 W Efficacy: 93.47 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: $U=231.2V$ $I=0.04185A$ $P=5.179W$ $PF=0.5351$

Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm[0]
 REF=19870 (R=4) $\lambda=-1.016\%$

$I_p=2082$ ($G=3, D=45$)

PMT: 26.5 centigrade [35.7]

Product Type: 0065 R50 5W4000K3720C	Manufacturer:
Number: 2146	Test Department:
Temperature: 25.3 deg	Humidity: 65.0%
Test Operator: H	Test Date: 2020-11-19 13:46:32
Software: V2.00.100	Instrument: PMS-50SSA_V1 (SN: 11040002)