

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: ASAL0050

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	DLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	GU10		
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:

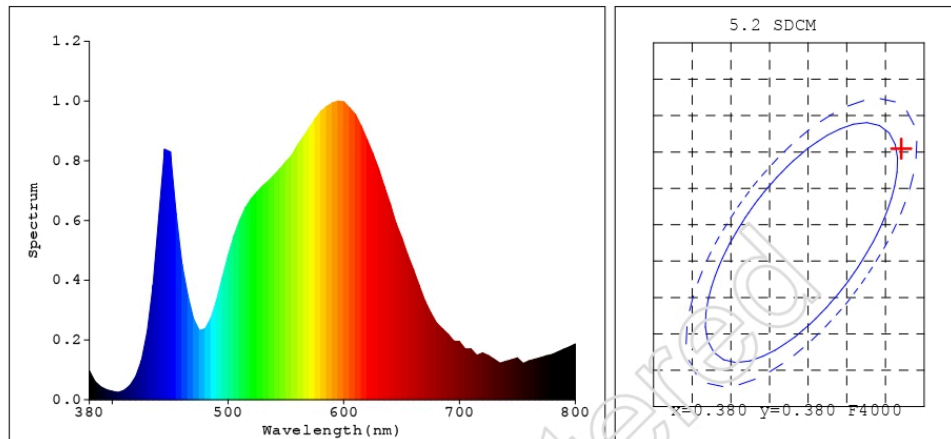
Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	7	Razred energijske učinkovitosti	F
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	600 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CO-NE_120	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	4 000
Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	7,0	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	80
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)		Da	Če da, ekvivalentna moč (W)	45
			Kromatski koordinati (x in y)	0,385 0,387
Parametri usmerjenih svetlobnih virov:				
Vršna svetilnost (cd)		220	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		7	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,95		
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor (cos ϕ_1)		0,50	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 nadomeščenih 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: $x=0.3911$ $y=0.3903$
Chromaticity Coordinate: $u'=0.3911$ $v'=0.3903$ ($duv=3.25e-03$)
Tc=3825K Dominant WL:Ld=578.2nm Purity=34.5% Centroid WL:578.0nm
Ratio:R=20.1% G=77.1% B=2.8% Peak WL:Lp=595.0nm HWL:152.5nm
Render Index:Ra=82.3
R1 =80 R2 =87 R3 =94 R4 =83 R5 =80 R6 =83 R7 =87
R8 =64 R9 =7 R10=70 R11=82 R12=64 R13=81 R14=97 R15=73

Photo Parameters:

Flux: 608.33 lm Fe: 2.2448 W Efficacy:87.56 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=230.6V I=0.05483A P=6.948W PF=0.5495

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0]
REF=28233 (R=4) %=-0.730%

Ip=334 (G=2,D=36)
PMT: 12.3 centigrade [10.1]

Product Type:Asa GU10 7W4000K 4718C Manufacturer:
Number:1185 Test Department:
Temperature:25.3 deg Humidity:65.0%
Test Operator:H Test Date:2019-03-07 10:45:40
Software:V2.00.100 Instrument:PMS-50SSA_V1 (SN:11040002)