

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: ASAL0202

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
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:	Da

Parametri izdelka

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

Splošni parametri izdelka:

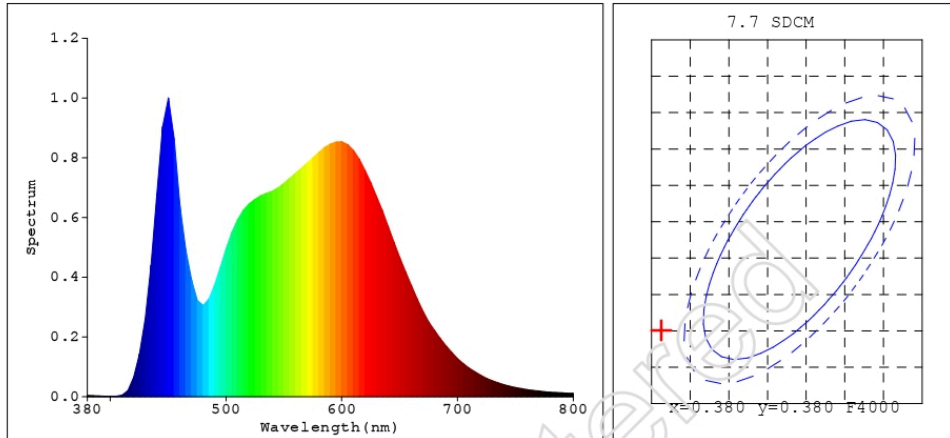
Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	72	Razred energijske učinkovitosti	G
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	5 000 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CO-NE_120	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	3 000 ali 4 000 ali 6 500
Moč v stanju delovanja ($P_{V\text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	72,0	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		
		432	

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)	0,360 0,359
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		28	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,95		
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor (cos ϕ 1)		0,90	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: $x=0.3641$ $y=0.3628$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.3641$ $v'=0.3628$ ($duv=-1.52e-03$)
 $Tc=4387K$ Dominant WL: $Ld=578.6nm$ Purity=18.1% Centroid WL: $564.0nm$
 Ratio: $R=19.4\%$ $G=76.9\%$ $B=3.8\%$ Peak WL: $Lp=450.0nm$ HWL: $28.5nm$
 Render Index: $Ra=87.0$
 $R1=86$ $R2=91$ $R3=95$ $R4=88$ $R5=87$ $R6=88$ $R7=89$
 $R8=73$ $R9=27$ $R10=79$ $R11=88$ $R12=70$ $R13=88$ $R14=97$ $R15=82$

Photo Parameters:

Flux: $7791.5 lm$ $P_e=24.767 W$ Efficacy: $106.6 lm/W$

Electrical Parameters:

Luminaire: $U=231.1V$ $I=0.5735A$ $P=73.12W$ $PF=0.5518$

Instrument Status:

Scan Range: $380.0nm-800.0nm$ Interval: $5.0nm[0]$ $I_p=35900 (G=3, D=48)$
 $REF=32770 (R=3)$ $\% = 1.604\%$ $PMT: 28.9 \text{ centigrade } [33.9]$

Product Type: ASAL0202 OPAL SQUARE 72mm Manufacturer:
 Number: 1796 Test Department:
 Temperature: 25.3 deg Humidity: 65.0%
 Test Operator: H Test Date: 2020-09-13 21:06:58
 Software: V2.00.100 Instrument: PMS-50SSA_V1 (SN: 11040002)