

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: ASAL0199

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:

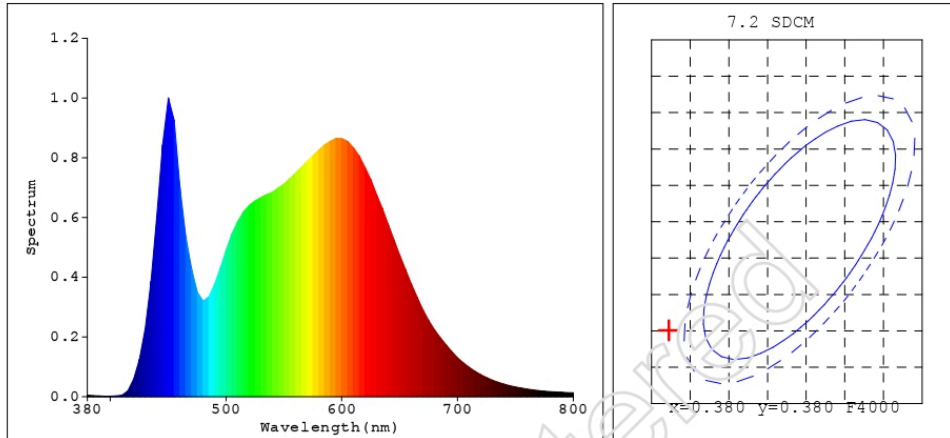
Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	48	Razred energijske učinkovitosti	G
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	3 400 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CO-NE_120	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	48,0	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 more	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		
		452	

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)	0,365 0,363
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 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)		0,1	Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	0,4

(a)-: ni relevantno;

(b)-: ni relevantno;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3654$ $y=0.3631$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.3654$ $v'=0.3631$ ($duv=-1.85e-03$)
 Tc=4346K Dominant WL:Ld=579.0nm Purity=18.6% Centroid WL:565.0nm
 Ratio:R=19.5% G=76.6% B=3.8% Peak WL:Lp=450.0nm HWL:29.1nm
 Render Index:Ra=87.3
 R1 =87 R2 =92 R3 =95 R4 =87 R5 =87 R6 =89 R7 =89
 R8 =72 R9 =28 R10=81 R11=88 R12=70 R13=88 R14=98 R15=82

Photo Parameters:

Flux: 4789.0 lm P_e : 15.246 W Efficacy:94.71 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=231.2V I=0.3786A P=50.57W PF=0.5776

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] $I_p=24135$ ($G=3, D=45$)
 REF=20180 (R=3) $\%=-1.482\%$ PMT: 30.9 centigrade [37.3]

Product Type:ASAL0199 OPAL ROUND 48mm Manufacturer:
 Number:1769 Test Department:
 Temperature:25.3 deg Humidity:65.0%
 Test Operator:H Test Date:2020-09-13 16:54:35
 Software:V2.00.100 Instrument:PMS-50SSA_V1 (SN:11040002)