

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: ASAL0250

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 nastavljeni 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	25	Razred energijske učinkovitosti	D
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	3 600 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 ($P_{\text{V stanju delovanja}}$), izraženo v W	25,0	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)		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,383 0,382
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		11	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,95		
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor ($\cos \phi_1$)		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;

LED Test Report

Product Mark

Product Type :60*60

Temperature : 'C

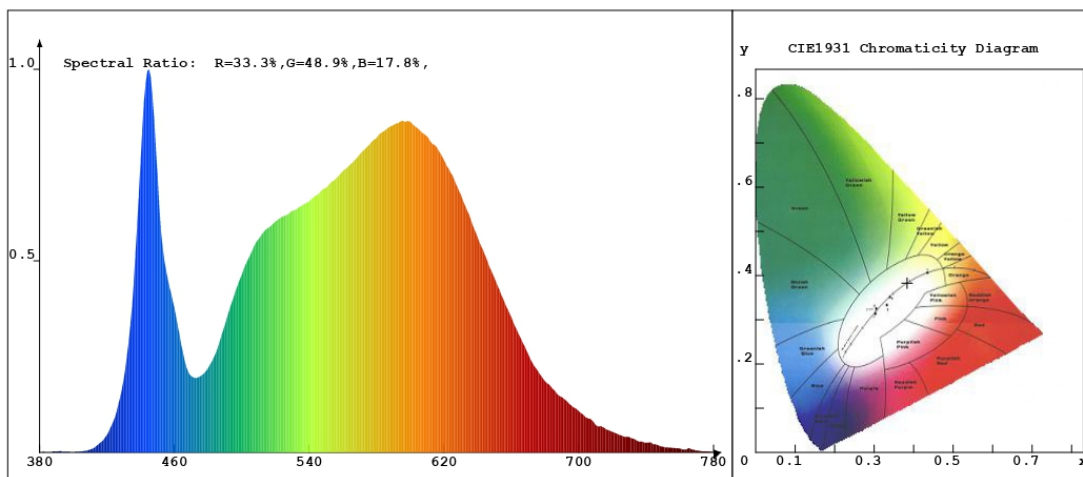
Operator :admin

Remark:

Manufacturer :

Humidity :65%

Test Date :2021-11-19 11:22:14



Chroma Parameters

Chro.Coar.:x=0.3834 y=0.3829 u=0.2246 v=0.3365 duv=0.0020

CCT: 3965K Dominant Wave.:578.2nm Purity:30.0%

Flux RGB Ratio:R=18.4%,G=79.6%,B=2.0% Peak Wave:444.6nm Half Width:17.3nm

Rendering Index:Ra= 83.7

R1 =82	R2 =88	R3 =94	R4 =85	R5 =83	R6 =85	R7 =87	R8 =67
R9 =11	R10=73	R11=85	R12=69	R13=83	R14=97	R15=75	

Photo Parameters

Flux:3738.11lm Effi.:146.1lm/W Radiant:9459.7mW Iv:0.0mcd

Efficiency:0.09 Effi Level:A++ (EU 874-2012)

Ele. Parameters

Voltage:U=219.800V

Current:I=0.1210A

Power:P=25.58W

Power Factor:PF=0.954

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S

Integral Time: 81.668ms

VPeak: 13382

VDark: 1318

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 201410726