

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: ASAL0229

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:	Ne

Parametri izdelka

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

Splošni parametri izdelka:

Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	18	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°)	1 350 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	18,0	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		
		88	

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)	91
			Kromatski koordinati (x in y)	0,382 0,381
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)		0,70	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)		1,0	Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	0,4

(a)-' : ni relevantno;

(b)-' : ni relevantno;

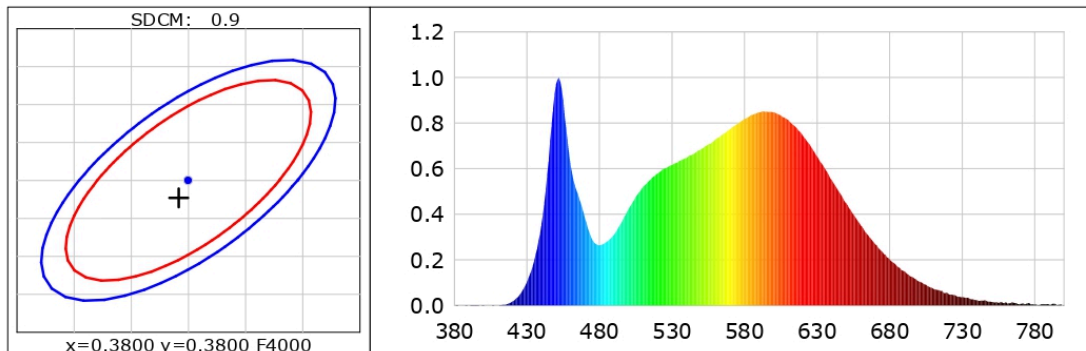
Lightsource Test Report

Product Information

Product Category: LED Bulkhead Light	Product Type: ASAL0229
Product Spec: BL220CP06	Product Number: 001
Manufacturer: HZ	Submitted Unit: HZ

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3792$ $y=0.3777$ $u(u')=0.2239$ $v=0.3345$ $v'=0.5018$
 CCT: $T_c=4042K$ ($duv=0.00081$) Color Ratio: $R=0.183$ $G=0.779$ $B=0.038$
 Peak Wavelength: 451.8nm Half Bandwidth: 21.6nm
 Dominant Wavelength: 578.5nm Color Purity: 0.271
 CRI: $R_a=84.2$ TM30: $R_f=83$, $R_g=95$
 $R_1=83$ $R_2=90$ $R_3=96$ $R_4=83$ $R_5=83$ $R_6=87$ $R_7=86$ $R_8=66$
 $R_9=13$ $R_{10}=77$ $R_{11}=82$ $R_{12}=62$ $R_{13}=85$ $R_{14}=98$ $R_{15}=77$
 Color Quality Scale: $Q_a=83.8$, $Q_f=84.0$, $Q_p=83.4$, $Q_g=92.7$
 $Q_1=82$ $Q_2=98$ $Q_3=81$ $Q_4=77$ $Q_5=82$ $Q_6=84$ $Q_7=86$ $Q_8=90$
 $Q_9=98$ $Q_{10}=90$ $Q_{11}=87$ $Q_{12}=85$ $Q_{13}=85$ $Q_{14}=74$ $Q_{15}=77$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1540.14 lm	Efficiency: 85.09 lm/W	Radiant Power: 4.670 W
EEI: 0.16	Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)	

Electric Parameters

Voltage: 230.00V	Current: 0.0960A	Power: 18.10W
Power Factor: 0.8160	Frequency: 50.00Hz	

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm	Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 Min	Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
Max of Signal: 46217 (2538)	CCD Integration Time: 653.43 ms

Condition: $T_x:16.6^{\circ}C$, $T_i:12.2^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab: HZ
 Operator: ZHU

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2022-12-15 13:54:12
 Inspector: