

# 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:** ASAL0230

**Vrsta svetlobnega vira:**

Uporabljen 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	24	Razred energijske učinkovitosti	G
Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	1 800 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	24,0	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		
		93	

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 <sup>(a)</sup>		Da	Če da, ekvivalentna moč (W)	115
			Kromatski koordinati (x in y)	0,369 0,376
<b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		10	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,95		
<b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Fazni faktor (cos $\phi$ 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;

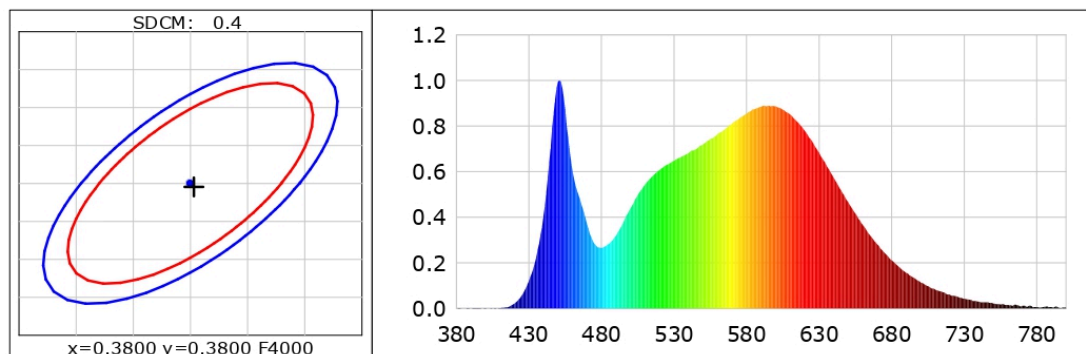
## Lightsource Test Report

### Product Information

Product Category: LED Bulkhead Light	Product Type: ASAL0230
Product Spec: BL270CP06	Product Number: 005
Manufacturer: HZ	Submitted Unit: HZ

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.3803$   $y=0.3795$   $u(u')=0.2239$   $v=0.3352$   $v'=0.5028$   
 CCT:  $T_c=4024K$  ( $duv=0.00134$ ) Color Ratio:  $R=0.183$   $G=0.780$   $B=0.037$   
 Peak Wavelength: 451.0nm Half Bandwidth: 22.3nm  
 Dominant Wavelength: 578.3nm Color Purity: 0.281  
 CRI:  $R_a=83.8$  TM30:  $R_f=83$ ,  $R_g=95$   
 $R_1=82$   $R_2=90$   $R_3=95$   $R_4=83$   $R_5=82$   $R_6=86$   $R_7=86$   $R_8=66$   
 $R_9=11$   $R_{10}=75$   $R_{11}=82$   $R_{12}=62$   $R_{13}=84$   $R_{14}=97$   $R_{15}=76$   
 Color Quality Scale:  $Q_a=83.7$ ,  $Q_f=83.9$ ,  $Q_p=83.3$ ,  $Q_g=92.6$   
 $Q_1=82$   $Q_2=98$   $Q_3=81$   $Q_4=78$   $Q_5=82$   $Q_6=84$   $Q_7=86$   $Q_8=90$   
 $Q_9=98$   $Q_{10}=90$   $Q_{11}=87$   $Q_{12}=85$   $Q_{13}=85$   $Q_{14}=74$   $Q_{15}=77$



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 2016.22 lm	Efficiency: 83.31 lm/W	Radiant Power: 6.104 W
EEI: 0.16	Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)	

### Electric Parameters

Voltage: 230.00V	Current: 0.1280A	Power: 24.20W
Power Factor: 0.8190	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: 53922 (2554)	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 13:59:14  
 Inspector: