

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: ASAL0226

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	AC		
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	100	Razred energijske učinkovitosti	F
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	10 000 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	4 500
Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	100,0	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		
		85	

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)	1 000
			Kromatski koordinati (x in y)	0,370 0,372
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)		0,90	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)		1,0	Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	0,4

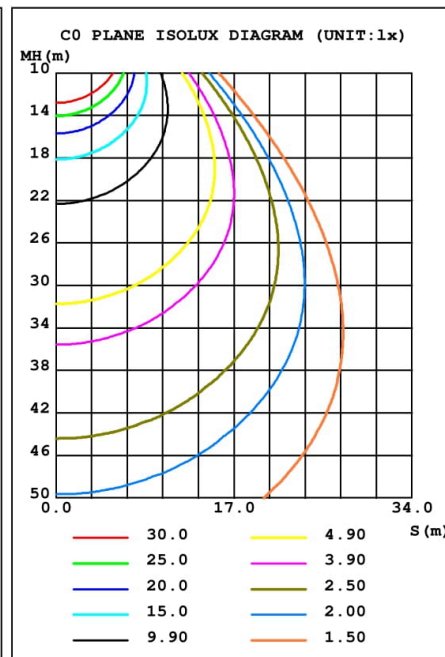
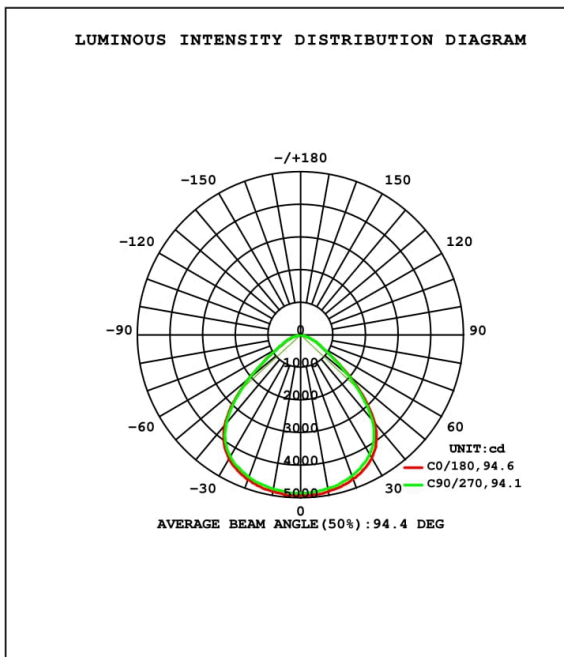
(a)⁻¹ : ni relevantno;

(b)⁻¹ : ni relevantno;

LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

Test:U:230.0V I:0.4688A P:100.0W PF:0.9000 Freq:0Hz Lamp Flux:10381.6x1 lm		
NAME:	TYPE:	WEIGHT:
SPEC.:	DIM.:	SERIAL No.:
MFR.:	SUR.:	Shielding Angle:

DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA Eff: 103.82 lm/W			
MODEL	100W UFO	I _{max} (cd)	4935	S/MH (C0/180)	1.31
NOMINAL POWER (W)	100	LOR (%)	100.0	S/MH (C90/270)	1.31
RATED VOLTAGE (V)	230	TOTAL FLUX (lm)	10382	η UP, DN (C0-180)	0.1, 49.1
NOMINAL FLUX (lm)	10381.6	CIE CLASS	DIRECT	η UP, DN (C180-360)	0.3, 50.6
LAMPS INSIDE	1	η up (%)	0.4	CIBSE SHR NOM	1.25
TEST VOLTAGE (V)	230	η down (%)	99.6	CIBSE SHR MAX	1.35



C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 90.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature: 25.3DEG
 Operators:
 Test Date: 18 June 2021

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
 Test System: EVERFINE GO-2000H_V1 SYSTEM V2.0.361
 Humidity: 65.0%
 Test Distance: 8.730m [K=1.0000]
 Remarks: