Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

Ime ili zaštitni znak dobavljača: asalite

Adresa dobavljača: Monoki Péter, Vak Bottyán 22/a, 4033 Debrecen Hajdú-Bihar, HU

Identifikacijska oznaka modela: ASAL0227

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	NA		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	MLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetljivosti:	Da		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Ne
Parametri proizvoda			
Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	150	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok (ϕuse), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	15 000 u Širok stožac (120°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	4 500
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	150,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,00
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti (P_{net}) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	-	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	80

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	285	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	85		
	Dubina	1		
Izjava o ekvivalentnoj snazi[a]		Da	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	1 500
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,362 0,364
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		9	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,95		
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka (cos ϕ1)		0,90	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	6
Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.		-[b]	ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)	-
Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)		1,0	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,4

[a] „–”: nije primjenjivo;

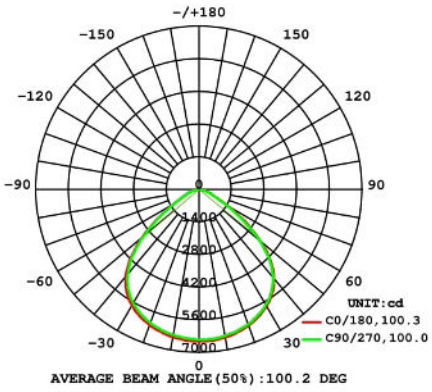
[b] „–”: nije primjenjivo;

LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

Test:U:230.0V I:0.6685A P:150.0W PF:0.9000 Freq:59.97Hz Lamp Flux:14826x1 lm		
NAME:	TYPE:	WEIGHT:
SPEC.:	DIM.:	SERIAL No.:
MFR.:	SUR.:	Shielding Angle:

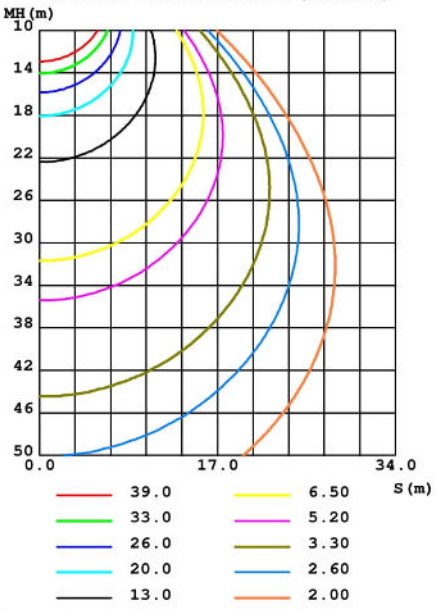
DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA Eff: 98.84 lm/W			
MODEL	150W UFO	Imax(cd)	6527	S/MH(C0/180)	1.31
NOMINAL POWER(W)	150	LOR(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.30
RATED VOLTAGE(V)	230	TOTAL FLUX(lm)	14826	η UP,DN(C0-180)	0.1,50.9
NOMINAL FLUX(lm)	14826	CIE CLASS	DIRECT	η UP,DN(C180-360)	0.1,49.0
LAMPS INSIDE	1	η up(%)	0.1	CIBSE SHR NOM	1.25
TEST VOLTAGE(V)	230	η down(%)	99.9	CIBSE SHR MAX	1.35

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



AVERAGE BEAM ANGLE(50%):100.2 DEG

C0 PLANE ISOLUX DIAGRAM (UNIT:lx)



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:

Model na tržištu Unije od 25/08/2021.

Broj upisa u EPREL: 951464

https://eprel.ec.europa.eu/qr/951464

Dobavljač: Asalite Lighting Kft. (Uvoznik)

Internetske stranice: www.asalite.com

Služba za korisnike:

Ime: Monoki Péter

Internetske stranice: www.asalite.com

E-adresa: petermonoki@asalite.com

Telefon: +36704333200

Adresa:
Vak Bottyán 22/a
4033 Debrecen
Mađarska