

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: asalite

Adres van de leverancier: Monoki Péter, Vak Bottyán 22/a, 4033 Debrecen Hajdú-Bihar, HU

Typeaanduiding: ASAL0147

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	E27		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Ja		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Nee

Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

Algemene productparameters:

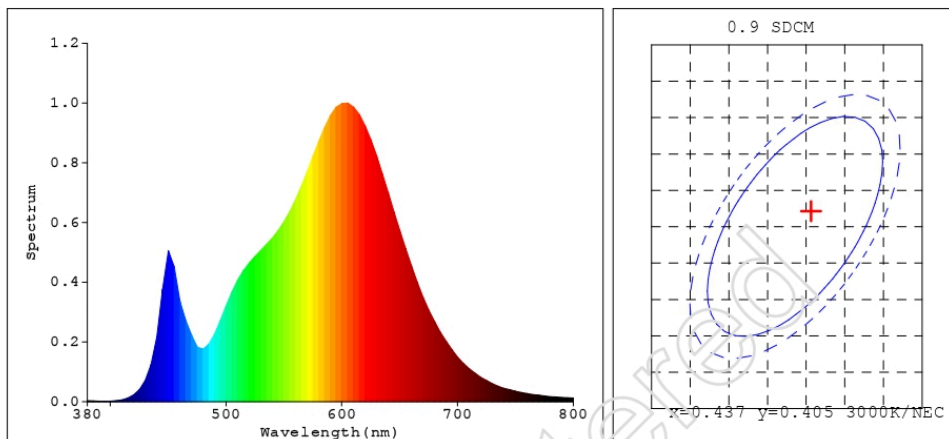
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	18	Energie-efficiëntieklasse	F
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	1 620 in Bol (360°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	3 000
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	18,0	Energie in stand-bystand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	80

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	70	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	140		
	Diepte	1		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		Ja	Indien ja, equivalent vermogen (W)	105
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,434 0,403
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		3	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,95		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ_1)		0,70	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	6
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.		.. ^(b)	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-
Metriek voor flikkering (Pst LM)		1,0	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,4

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4388$ $y=0.4067$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.4388$ $v'=0.4067$ ($duv=7.72e-04$)
 Tc=2990K Dominant WL:Ld=582.6nm Purity=53.8% Centroid WL:590.0nm
 Ratio:R=24.6% G=73.1% B=2.2% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:127.9nm
 Render Index:Ra=82.3
 R1 =80 R2 =90 R3 =97 R4 =81 R5 =81 R6 =89 R7 =83
 R8 =58 R9 =4 R10=79 R11=80 R12=70 R13=83 R14=99 R15=72

Photo Parameters:

Flux: 2305.1 lm Fe: 6.9719 W Efficacy:126.5 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=231.0V I=0.1486A P=18.22W PF=0.5308

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0]
 REF=9859 (R=3) %=-0.883%

Ip=6260 (G=3,D=43)
 PMT: 22.8 centigrade [44.4]

Product Type:0147 A70 18W3000K 3720K
 Number:2135
 Temperature:25.3 deg
 Test Operator:H
 Software:V2.00.100
 Manufacturer:
 Test Department:
 Humidity:65.0%
 Test Date:2020-11-19 09:34:31
 Instrument:PMS-50SSA_V1 (SN:11040002)

Model in de EU in de handel gebracht van 16/10/2019.



EPREL-registratienummer: 975648

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/975648>

Leverancier: Asalite Lighting Kft. (Importeur)

Website: www.asalite.com

Dienst voor klantenservice:

Naam: Monoki Péter

Website: www.asalite.com

E-mail: petermonoki@asalite.com

Telefoon: +36704333200

Adres:

Vak Bottyán 22/a

4033 Debrecen

Hongarije