

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: ASAL0210

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	G4		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Ja		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Nee

Productparameters

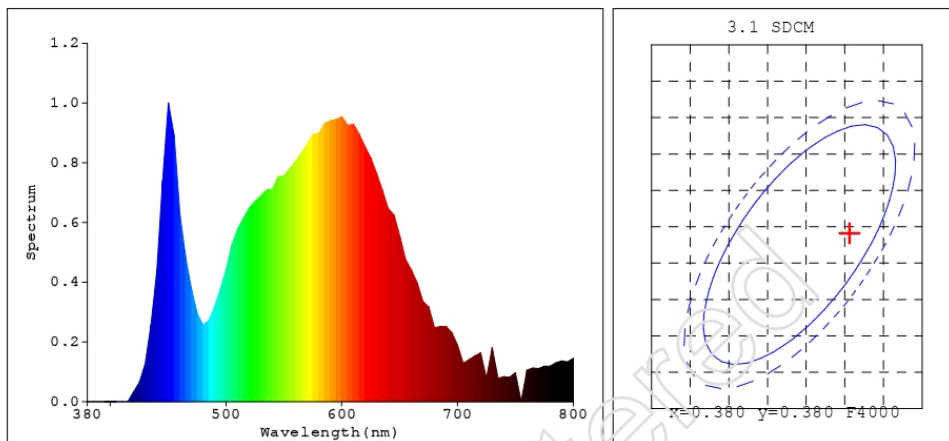
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	2	Energie-efficiëntieklasse	G
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	110 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	4 000
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	1,5	Energie in stand-by-stand (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-	69

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	12	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	37		
	Diepte	1		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,385 0,381
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		18	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,95		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3856$ $y=0.3812$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.3856$ $v'=0.3812$ ($duv=6.25e-04$)
 $Tc=3897K$ Dominant WL: $Ld=579.1nm$ Purity: 30.1% Centroid WL: $577.0nm$
 Ratio: $R=20.4\%$ $G=76.5\%$ $B=3.1\%$ Peak WL: $Lp=450.0nm$ HWL: $23.3nm$
 Render Index: $Ra=84.9$
 R1 =84 R2 =90 R3 =95 R4 =84 R5 =83 R6 =86 R7 =88
 R8 =69 R9 =20 R10=76 R11=84 R12=63 R13=85 R14=97 R15=78

Photo Parameters:

Flux: $104.80 lm$ $Pe: 0.33801 W$ Efficacy: $98.54 lm/W$

Electrical Parameters:

Luminaire: $U=12.20V$ $I=0.1146A$ $P=1.063W$ $PF=0.7608$

Instrument Status:

Scan Range: $380.0nm-800.0nm$ Interval: $5.0nm[0]$
 REF=4456 (R=4) $\%=-1.689\%$

$Ip=121 (G=2, D=49)$
 PMT: 24.2 centigrade [33.1]

Product Type: 0210 G4 1.5W 4000K 3720lm	Manufacturer:
Number: 2077	Test Department:
Temperature: 25.3 deg	Humidity: 65.0%
Test Operator: H	Test Date: 2020-11-04 17:12:30
Software: V2.00.100	Instrument: PMS-50SSA_V1 (SN: 11040002)

Model in de EU in de handel gebracht van 18/06/2020.



EPREL-registratienummer: 1294256

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1294256>

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