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: ASAL0311

Lichtbrontype:

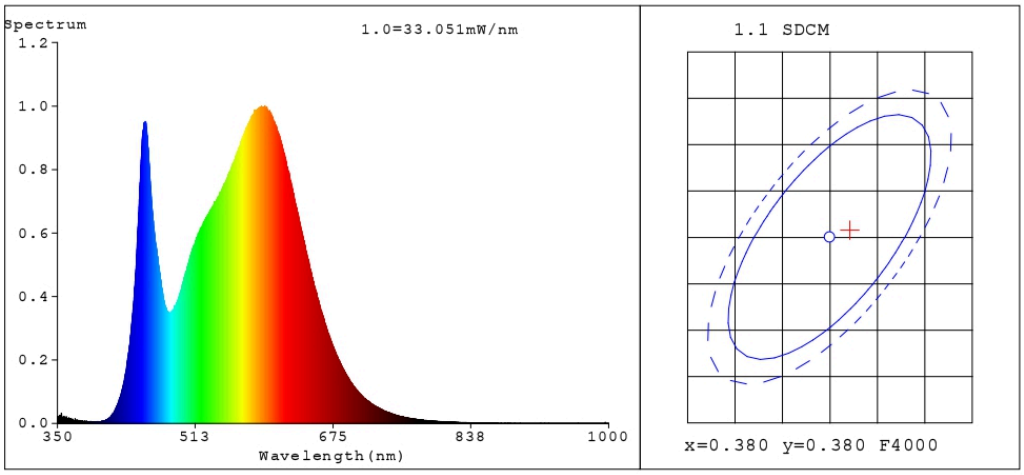
Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	E27		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Ja		
Antiverblindingsscherm:	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	E
Nuttige lichtstroom (ϕuse), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360º), in een brede kegel (120º) of in een smalle kegel (90º)	2 000 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	18,0	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-	81

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	65	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	132		
	Diepte	1		
Beweerd equivalent vermogen[(a)]		Ja	Indien ja, equivalent vermogen (W)	105
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,377 0,377
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		10	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,95		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ1)		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;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.3821 y=0.3807/u'=0.2246 v'=0.5036

CCT=3984K(Duv=0.0014) Dominant WL:Ld =578.4nm Purity=28.9%

Ratio:R=18.0% G=78.1% B=3.9% Peak WL:Lp=594.7nm FWHM=143.3nm

Render Index:Ra=81.5 AvgR=74.6

R1 =79 R2 =90 R3 =96 R4 =78 R5 =80 R6 =86 R7 =84

R8 =60 R9 =0 R10=76 R11=77 R12=63 R13=82 R14=98 R15=72

Photo Parameters:

Flux = 1934 lm Eff. : 115.53lm/W Fe = 5.584 W

Electrical parameters:

V = 230.20 V I = 0.09300 A P = 16.74 W PF = 0.7884

Status: Integral T = 301 ms Ip = 44506 (68%)

Model:	Number:T247-1-18W-4000K
Tester:SY-22-05	Date:2024-03-07 10:13:50
Temperature:25.3Deg	Humidity:65.0%
Manufacturer:	Remarks:---

Model in de EU in de handel gebracht van 31/05/2024.

EPREL-registratienummer: 1964323

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1964323

Leverancier: Asalite Lighting Kft. (Fabrikant)

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