

Productinformatieblad

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

Naam van de leverancier of handelsmerk: SPL

Adres van de leverancier: Schiefer Lighting, Potterbakkerstraat 35, 4871EP Etten-Leur, NL

Typeaanduiding: L419945027-1

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	S14s		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Nee

Productparameters

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

Algemene productparameters:

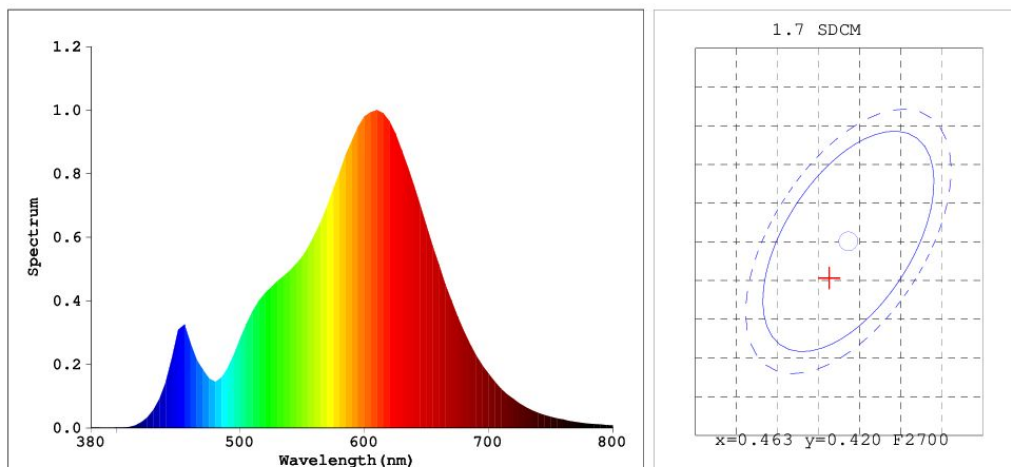
Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	18	Energie-efficiëntieklasse	G
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	1 450 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	2 700
Energie in gebruikstand (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-	82

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	47	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	1 000		
	Diepte	30		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,461 0,416
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		14	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,70		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ_1)		0,50	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	5
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: $x=0.4610$ $y=0.4162$ Chromaticity Coordinate: $u'=0.2607$ $v'=0.5296$ ($duv=1.96e-03$)

Tc=2727K Dominant WL:Ld=583.5nm Purity=63.3% Centroid WL:597.0nm

Ratio:R=27.0% G=71.1% B=1.9% Peak WL:Lp=610.0nm HWL:120.0nm

Render Index:Ra=84.5

R1 =83	R2 =92	R3 =97	R4 =84	R5 =83	R6 =92	R7 =84	
R8 =61	R9 =14	R10=82	R11=85	R12=76	R13=85	R14=99	R15=75

Photo Parameters:

Flux: 1691.5 lm Fe: 5.2215 W Efficacy:103.7 lm/W

WHITE:ANSI_2700K

Electrical Parameters:

Luminaire: U=230.9V I=0.1385A P=16.31W PF=0.5099

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0]

REF=14581 (R=2)

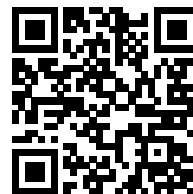
% =0.007%

Ip=47456 (G=5, D=57)

PMT: 27.3 centigrade [150.0]

Product Type:98809 LEDnear S14s-18W 2500K	Manufacturer:LUMARTEC
Number:16	Test Department:LUMARTEC
Temperature:25.3 deg	Humidity:65.0%
Test Operator:DAMIN	Test Date:2021-05-25 17:29:12
Software:V3.00.133	Instrument:PMS-80_V1 (SN:G107113CD1321125)

Model placed on the Union market from 01/09/2021



EPREL registration number: 831479

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/831479>

Supplier: Schiefer Signaal Speciaallampen B.V. (Importer)

Website: www.schiefer.nl

Customer care service:

Name: Schiefer Lighting

Website: www.schiefer.nl

Email: info@schiefer.nl

Phone: +31765037717

Address:

Potterbakkerstraat 35
4871EP Etten-Leur
Nederland