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: L276464005

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:	Nee		
Antiverblindingsscherm:	Nee	Dimbaar:	Alleen met specifieke dimmers

Productparameters

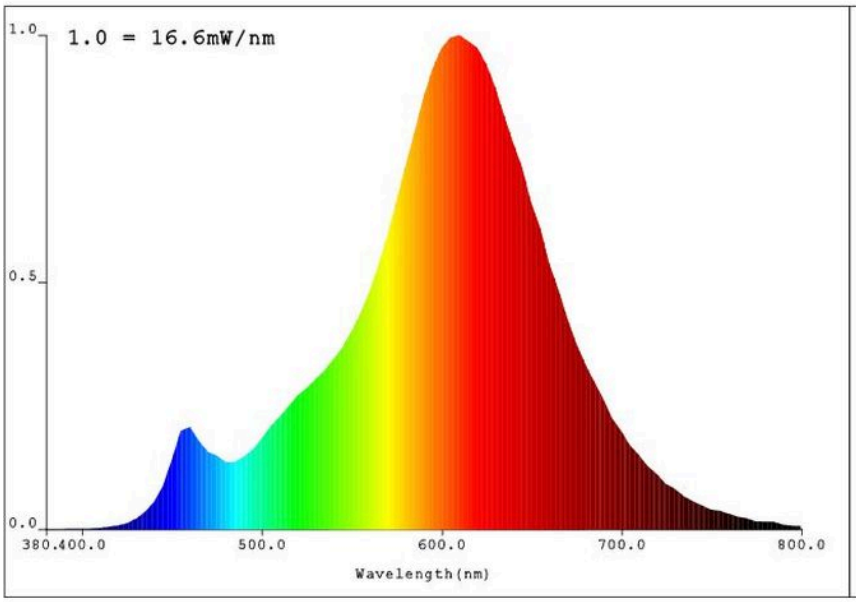
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	8	Energie-efficiëntieklasse	G
Nuttige lichtstroom (ϕuse), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360º), in een brede kegel (120º) of in een smalle kegel (90º)	640 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	2 200
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	8,0	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-	80

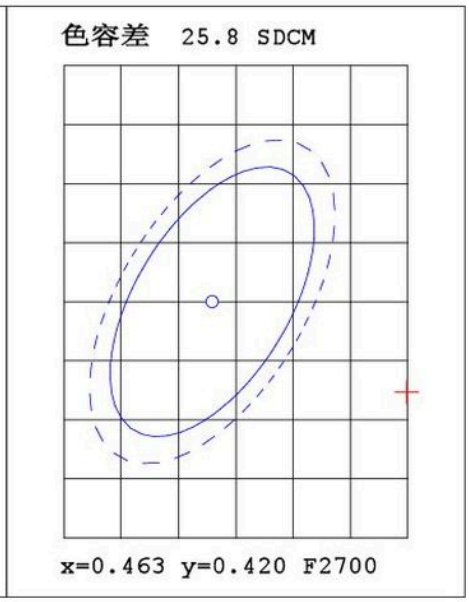
			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	140	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	64		
	Diepte	64		
Beweerd equivalent vermogen[(a)]		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,498 0,412
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		2	Overlevingsfactor	0,96
Lumenbehoudsfactor		0,96		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ1)		0,85	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)		0,1	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,3

[(a)] '-' : niet van toepassing;

[(b)] '-' : niet van toepassing;

电光源测试报告





CIE颜色参数:

色品坐标:x=0.4984 y=0.4123/u'=0.2868 v'=0.5339(duv=-9.41e-04)
相关色温:Tc=2253K 主波长:λd=587.2nm 色纯度:Purity=73.4%
峰值波长:λp=610nm 半宽度:Δλp=101.7nm 色比:R=29.6% G=68.6% B=1.8%
平均波长: λav=607nm 色品分类: OUT
显色指数:Ra=80.0

R1 =79	R2 =94	R3 =89	R4 =76	R5 =80	R6 =95	R7 =76	R8 =50
R9 =2	R10=87	R11=76	R12=84	R13=83	R14=95	R15=70	

光参数:

光通量:Φ=650.98(lm) 光效率:η=87.99(lm/W) 光辐射功率 P=2.127(W)

电参数:

U=230.5V I=0.03941A P=7.399W PF=0.814

仪器状态:
扫描范围:380.0nm-800.0nm 扫描间隔:5.0nm 主通道峰值:Ip=5894(G=6,D=59)
参考通道:REF=29273 倍增管工作温度:31.6℃ 测试模式: 快速测试

产品型号:L276464005 制造厂商:BOFA
测试仪器:远方PMS-80系统 测试单位:BOFA
环境温度:150.0℃ 环境湿度:65.0%
测试人员:XR 测试日期:2021-08-17 10:06

Model placed on the Union market from 12/06/2021 to 27/09/2022

EPREL registration number: 831418 https://eprel.ec.europa.eu/qr/831418

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