

Productinformatieblad

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

Naam van de leverancier of handelsmerk: HighLight

Adres van de leverancier: HighLight B.V., Hogeweyselaan 203, 1382JL Weesp, NL

Typeaanduiding: H5459.01

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	2835		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Ja

Productparameters

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

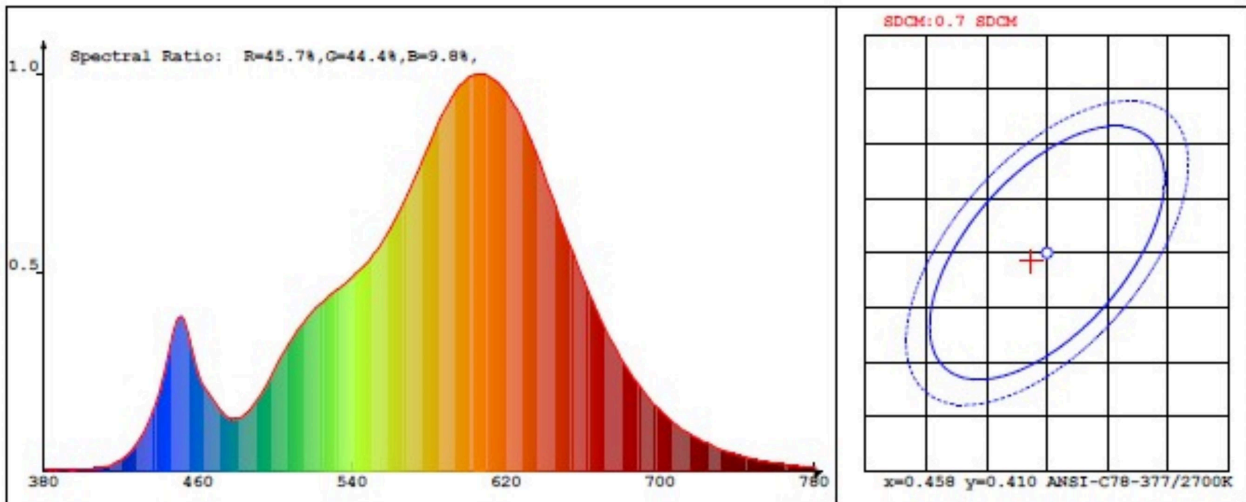
Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruiktoestand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	44	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°)	2 624 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 gebruiktoestand (P_{on}), uitgedrukt in W	38,4	Energie in stand-bytoestand (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	1 650	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	450		
	Diepte	350		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,458 0,410
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		80	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,98		

(a) : niet van toepassing;

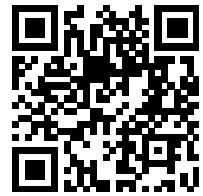
(b) : niet van toepassing;



Chroma Parameters

Chro.Coor.: x=0.4565 y=0.4093 u=0.2609 v=0.3509 duv=-0.0002
 CCT: 2738K Dominant Wave.: 584.1nm Purity: 59.9% Centre Wave: 599.8nm
 Flux RGB Ratio: R=23.8%, G=74.9%, B=1.3% Peak Wave: 605.6nm Half Width: 116.0nm

Model in de EU in de handel gebracht van 01/10/2021



EPREL-registratienummer: 1494417

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1494417>

Leverancier: Highlight B.V. (Importeur)

Website: www.highlightverlichting.nl

Dienst voor klantenservice:

Naam: HighLight B.V.

Website: www.highlightverlichting.nl

E-mail: info@highlightverlichting.nl

Telefoon: 0294-414142

Adres:

Hogeweyselaan 203
1382JL Weesp
Nederland