

# 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:** H5456.01

**Lichtbrontype:**

Gebuurte 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	Omhuysel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Ja

## Productparameters

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

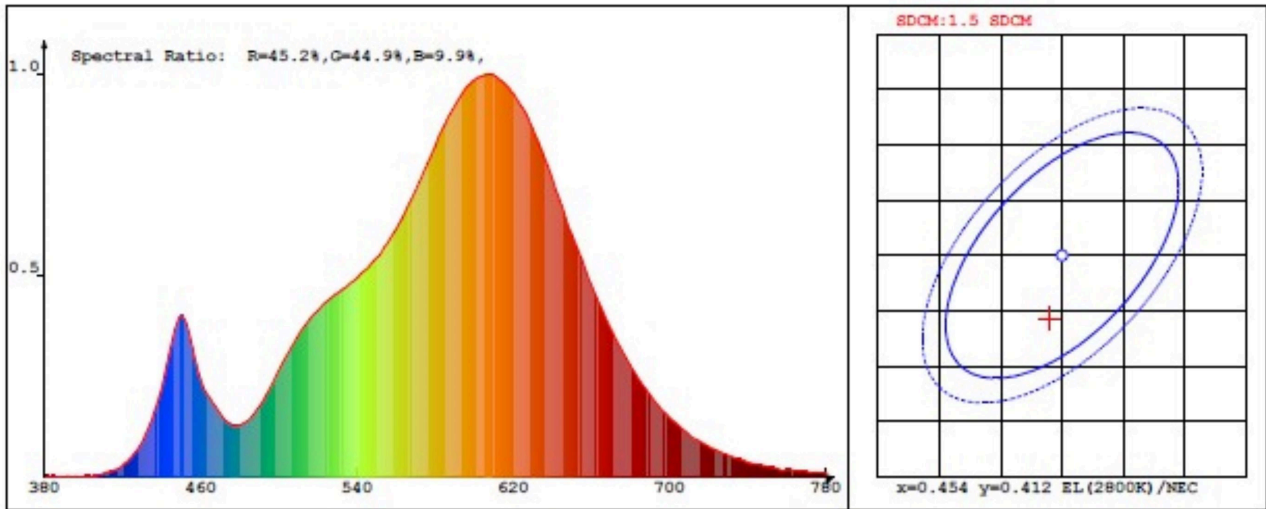
### Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	16	Energie-efficiëntieklasse	F
Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	1 367 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	14,4	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	1 150	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	430		
	Diepte	280		
Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,454 0,412
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>				
R9-waarde		80	Overlevingsfactor	0,96
Lumenbehoudsfactor		0,99		

(a) : niet van toepassing;

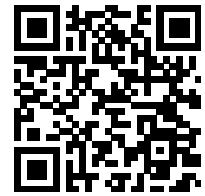
(b) : niet van toepassing;



**Chroma Parameters**

Chro.Coor.: x=0.4540 y=0.4093 u=0.2593 v=0.3506 duv=0.0000  
 CCT: 2773K Dominant Wave.: 583.8nm Purity: 59.2% Centre Wave: 598.8nm  
 Flux RGB Ratio: R=23.6%, G=75.1%, B=1.3% Peak Wave: 605.6nm Half Width: 116.8nm

Model in de EU in de handel gebracht van 01/03/2021



**EPREL-registratienummer:** 1494136

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1494136>

**Leverancier:** Highlight B.V. (Importeur)

**Website:** [www.highlightverlichting.nl](http://www.highlightverlichting.nl)

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** HighLight B.V.

**Website:** [www.highlightverlichting.nl](http://www.highlightverlichting.nl)

**E-mail:** [info@highlightverlichting.nl](mailto:info@highlightverlichting.nl)

**Telefoon:** 0294-414142

**Adres:**

Hogeweyselaan 203  
1382JL Weesp  
Nederland