

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur  
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** HighLight

**Anschrift des Lieferanten:** HighLight B.V., Hogeweyselaan 203, 1382JL Weesp, NL

**Modellkennung:** H5456.01

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	2835		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

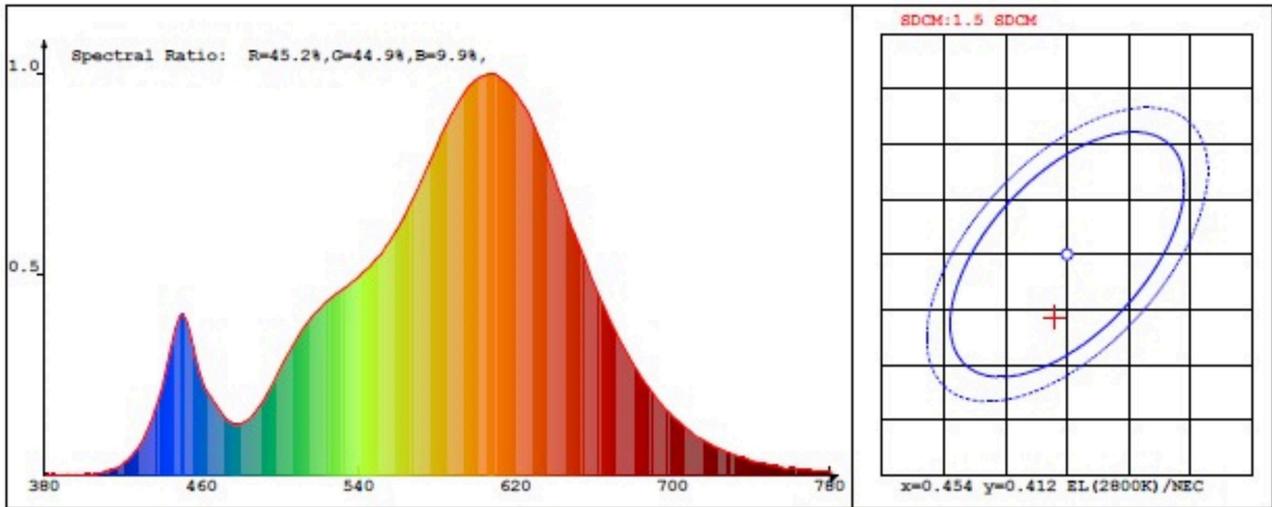
## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	16	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	1 367 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	14,4	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	1 150	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	430		
	Tiefe	280		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,454 0,412
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		80	Lebensdauerfaktor	0,96
Lichtstromerhalt		0,99		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



**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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



**EPREL-Eintragungsnummer** 1494136

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

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

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

**Kundenbetreuung:**

**Name:** HighLight B.V.

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

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

**Telefonnummer:** 0294-414142

**Anschrift:**

Hogeweyselaan 203  
1382JL Weesp  
Niederlande