

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** HighLight

**Leverantörens adress:** HighLight B.V., Hogeweyselaan 203, 1382JL Weesp, NL

**Modellbeteckning:** H5457.01

## Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	2835		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	NMLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Ja

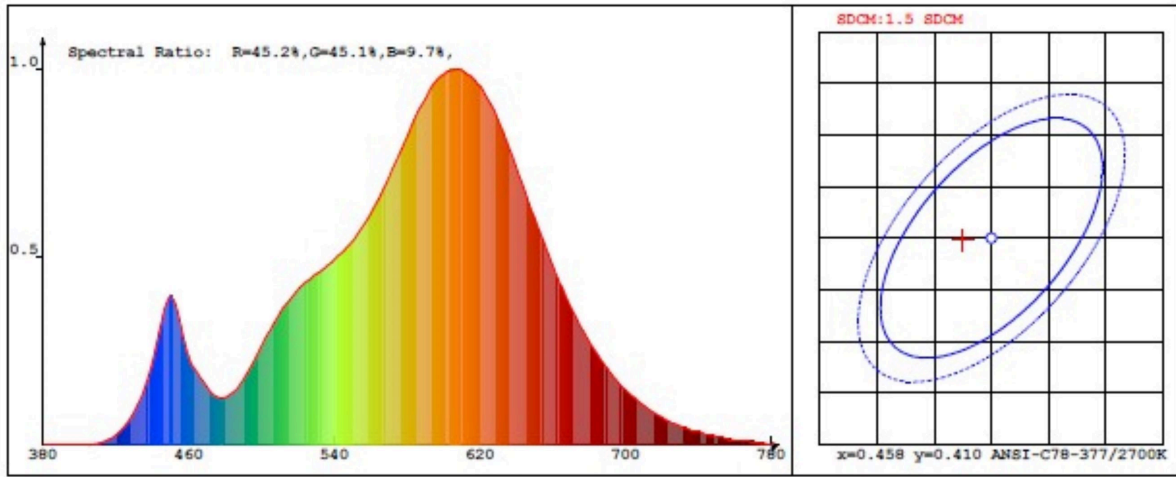
## Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	27	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	2 461 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 700
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	24,0	Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00
Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	80

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	1 500	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	450		
	Djup	280		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,458 0,410
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex	80		Livslängdsfaktor	0,97
Ljusflödesförhållande	0,99			

(a)“-”: ej tillämpligt.

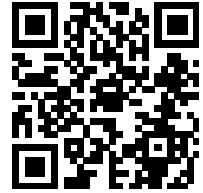
(b)“-”: ej tillämpligt.



**Chroma Parameters**

Chro.Coord.: x=0.4553 y=0.4099 u=0.2599 v=0.3509 duv=0.0001  
 CCT: 2758K Dominant Wave.: 583.9nm Purity: 59.7% Centre Wave: 599.1nm  
 Flux RGB Ratio: R=23.6%, G=75.1%, B=1.2% Peak Wave: 608.5nm Half Width: 116.6nm

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/03/2021



**EPREL-registreringsnummer:** 1494186

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1494186>

**Leverantör:** Highlight B.V. (Importör)

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

**Kundsupport:**

**Namn:** HighLight B.V.

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

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

**Telefon:** 0294-414142

**Adress:**

Hogeweyselaan 203  
1382JL Weesp  
Nederländerna