

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: H5458.01

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
-----------	--------	-----------	--------

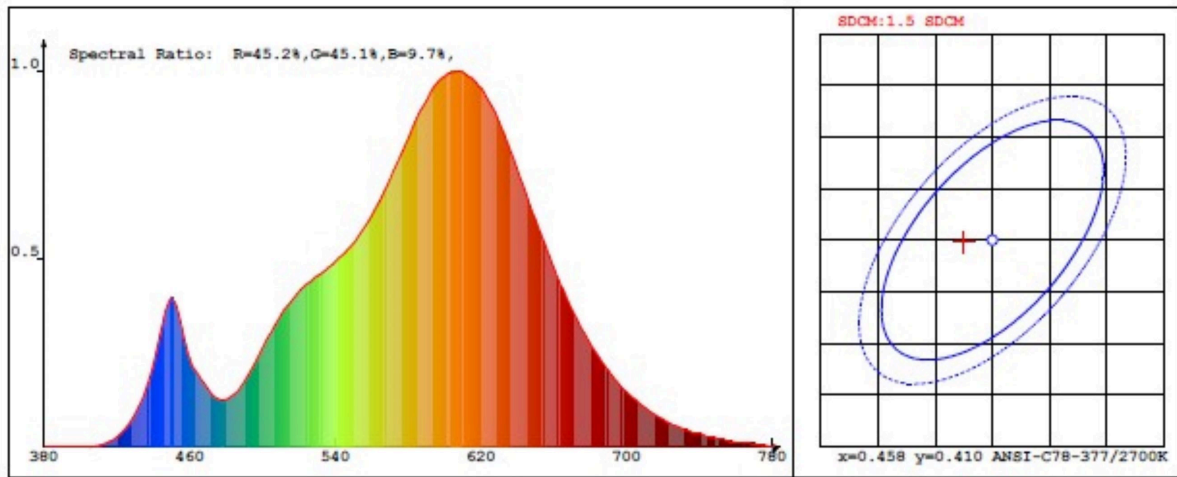
Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	27	Energie-efficiëntieklasse	F
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°)	2 461 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	24,0	Energie in stand-bystand (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	1 500	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	1 080		
	Diepte	120		
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	0,97
Lumenbehoudsfactor		0,99		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;



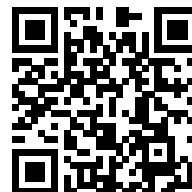
Chroma Parameters

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

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



EPREL-registratienummer: 1494395

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1494395>

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