

# Productinformatieblad

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

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** Ledvion

**Adres van de leverancier:** Teqvion B.V., Ekkersrijt 4304, 5692DH Son Son en Breugel NB, NL

**Typeaanduiding:** LV50029

**Lichtbrontype:**

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

## Productparameters

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

## Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	100	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°)	8 500 in Brede kegel (120°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	6 500
Energie in gebruiksstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W	100,0	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

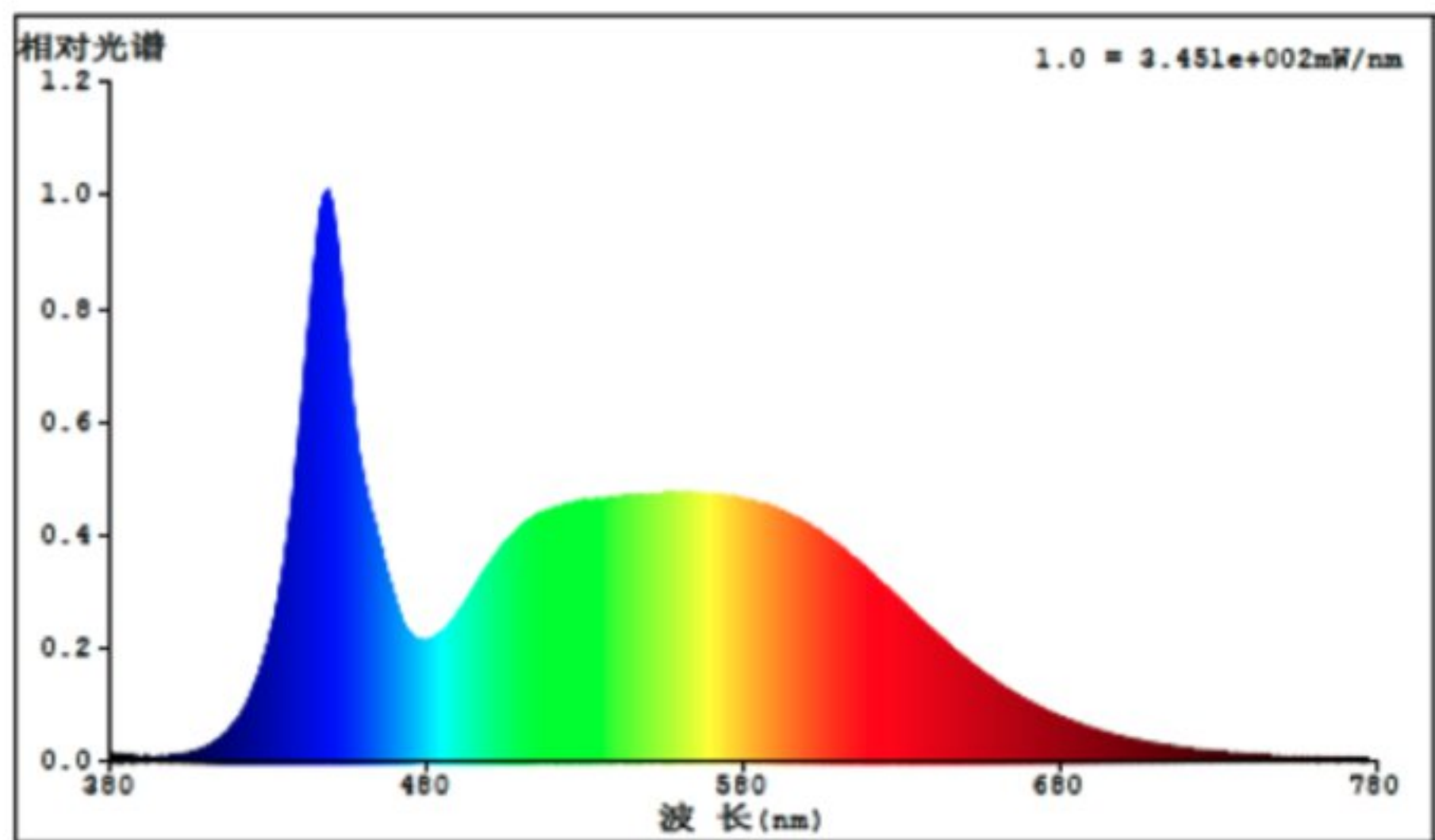
Pagina 1 / 3

		den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	366	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast
	Breedte	183	
	Diepte	285	
Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>	-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
		Kleurcoördinaten (x en y)	0,380 0,380
<b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>			
Maximale lichtsterkte (cd)	3 750	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	120
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>			
R9-waarde	1	Overlevingsfactor	-
Lumenbehoudsfactor	0,96		
<b>Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:</b>			
Verschuivingsfactor ( $\cos \phi_1$ )	0,90	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	6
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.	.. <sup>(b)</sup>	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-
Metriek voor flickering (Pst LM)	0,3	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	-

(a): ' : niet van toepassing;

(b): ' : niet van toepassing;

Pagina 2 / 3



Pagina 3 / 3