

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, 5692 DH Son en Breugel, NL			
Typeaanduiding: LV50015			
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	10	Energie-efficiëntieklasse	F
Nuttige lichtstroom (φuse), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	850 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	4 000
Energie in gebruiksstand (Pon), uitgedrukt in W	10,0	Energie in stand-by-stand (Psb), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,35
Energie in netwerkgebonden stand-by (Pnet) 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	158	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	104		
	Diepte	61		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		Ja	Indien ja, equivalent vermogen (W)	70
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,380 0,380
Parameters voor gerichte lichtbronnen:				
Maximale lichtsterkte (cd)		422	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	110
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		1	Overlevingsfactor	-
Lumenbehoudsfactor		-		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos φ1)		0,90	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	6
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.		.(b)	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-
Metriek voor flickering (Pst LM)		1,0	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	-

(a)-.: niet van toepassing;
(b)-.: niet van toepassing;

