

# Productinformatieblad

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

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

**Adres van de leverancier:** Ledisons B.V., Rendementstraat 5, 8094RA Hattemerbroek, NL

**Typeaanduiding:** LDN33-TRI5-MES

## Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	DLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	-		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	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 gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	5	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°)	450 in Smalle kegel (90°)	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 of 3 000 of 4 000
Energie in gebruiksstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W	5,0	Energie in stand-by-stand ( $P_{sb}$ ), 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-	90

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	-	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	-		
	Diepte	-		
Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>	-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-	
		Kleurcoördinaten (x en y)	- -	
<b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>				
Maximale lichtsterkte (cd)	-	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	-...-	
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>				
R9-waarde	-	Overlevingsfactor	-	
Lumenbehoudsfactor	-			
<b>Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:</b>				
Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )	-	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	-	
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 flikkering (Pst LM)	-	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	-	

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;

EPREL-registratienummer: 2683140

Model in de EU in de handel gebracht.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2683140>

**Leverancier:** Ledisons B.V.

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

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Ledisons B.V.

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

**E-mail:** [info@ledisons.nl](mailto:info@ledisons.nl)

**Telefoon:** 0850600936

**Adres:**

Rendementstraat 5  
8094RA Hattemerbroek  
Nederland