

Productinformatieblad

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

Naam van de leverancier of het handelsmerk: ENDON

Adres van de leverancier: ENDON, Cabot Lane 9, BH17 7BY, Verenigtes Königreich

Typeaanduiding: 77084

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	E27		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	neen
Lichtbron met regelbare kleur:	neen	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	neen		
Antiverblindingscherm:	neen	Dimbaar:	neen
Productparameters			
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	3	Energie-efficiëntieklasse	G
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°)	120 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	2300
Vermogen in gebruiksstand (Pon), uitgedrukt in W	2,5	Stand-byvermogen (Psb), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	
Netwerkgebonden stand-byvermogen (Pnet) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen		Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waarden die kunnen worden ingesteld	80

Productinformatieblad

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

Naam van de leverancier of het handelsmerk: ENDON

Adres van de leverancier: ENDON, Cabot Lane 9, BH17 7BY, Verenigtes Königreich

Typeaanduiding: 77084

Lichtbrontype:

Productparameters				
Parameter		Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:				
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	243	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	zie laatste pagina
	Breedte	148		
	Diepte	148		
Beweerd equivalent vermogen			Indien ja, equivalent vermogen (W)	13
			Kleurcoördinaten (x en y)	
Parameters voor gerichte lichtbronnen:				
Maximale lichtsterkte (cd)			Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		9	Overlevingsfactor	1
Lumenbehoudsfactor		0,93		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos φ1)		0,8	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	6
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.		-	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-
Metriek voor flikkering (Pst LM)		0,1	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,1