

Productinformatieblad

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

Naam van de leverancier of handelsmerk: LIGHTME

Adres van de leverancier: IDV GmbH LIGHTME-Confirmation-Management, Birkenweiherstraße 2, 63505 Langenselbold, DE

Typeaanduiding: LM85491

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	DLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	GX53		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingsscherm:	Ja	Dimbaar:	Nee

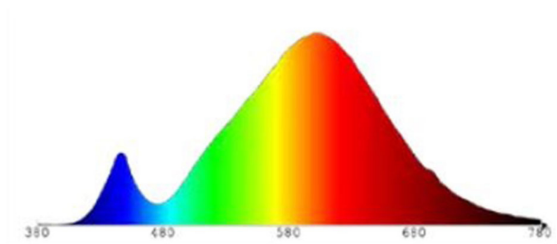
Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	6	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°)	400 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	2700...4000
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	6,0	Energie in stand-by (stand-by) (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-waarden	80

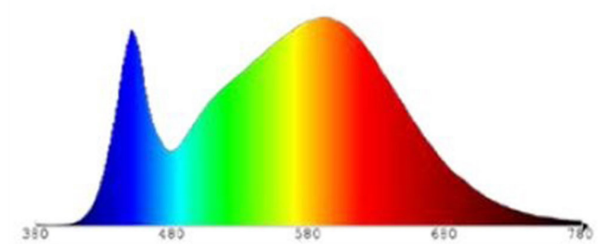
			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	20	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	112		
	Diepte	112		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,463 0,420
Parameters voor gerichte lichtbronnen:				
Maximale lichtsterkte (cd)		180	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		10	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,70		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ_1)		0,50	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 flikkering (Pst LM)		1,0	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,9

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;



2700K



4000K

Model in de EU in de handel gebracht van 20/10/2022



EPREL-registratienummer: 1120531

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1120531>

Leverancier: IDV Import- und Direkt - Vertriebsgesellschaft mbH (Fabrikant)

Website: www.idv25.de

Dienst voor klantenservice:

Naam: IDV GmbH LIGHTME-Confirmation-Management

Website: www.lightme.eu

E-mail: info@idv-licht.de

Telefoon: +49618493190

Adres:

Birkenweiherstraße 2
63505 Langenselbold
Duitsland