

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Maximus

Anschrift des Lieferanten: Vidis GmbH, Rungedamm 37, 21035 Hamburg, DE

Modellkennung: M-F1200BS

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	flood light		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	20	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	1 300 in schmaler Kegel (90°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	20,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	70

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	134	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	159		
	Tiefe	28		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,371 0,372
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		735	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	95
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		13	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,70	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		.. ^(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Product Mark

Product Type :20W4000K

Temperature :25'C

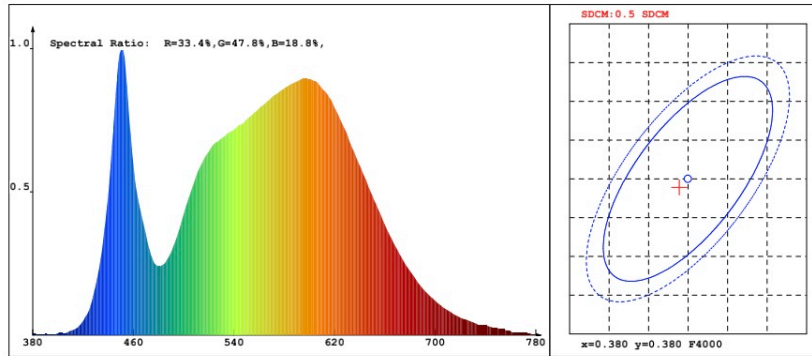
Operator :

Remark :

Manufacturer :

Humidity :65%

Test Date :2021-11-19 14:06:19

**Chroma Parameters**

Chro. Coord.:x=0.3789 y=0.3789 u=0.2232 v=0.3349 duv=0.0015

CCT: 4059K Dominant Wave.:578.0nm Purity:27.4%

Flux RGB Ratio:R=18.2%,G=79.5%,B=2.3% Peak Wave:450.5nm Half Width:22.7nm

Rendering Index:Ra= 83.4

R1 =82	R2 =88	R3 =93	R4 =84	R5 =82	R6 =84	R7 =88	R8 =68
R9 =14	R10=71	R11=83	R12=61	R13=83	R14=96	R15=77	

Photo Parameters

Flux:1610.20lm	Effi.:81.5lm/W	Radiant:5824.5mW	Iv:0.0mcd
Efficiency:0.167	Effi Level:A+ (EU 874-2012)		

Ele. Parameters

Voltage:U=218.900V	Current:I=0.0910A
Power:P=19.76W	Power Factor:PF=0.991

Lamp Parameters

Voltage:U=0.000V	Current:I=0.0000A	Power:P=0.00W
Power Factor:PF=1.000	Efficacy:0.0lm/W	

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



EPREL-Eintragungsnummer 1048708

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1048708>

Lieferant: Vidis GmbH (Hersteller)

Website: www.vidis.com

Kundenbetreuung:

Name: Vidis GmbH

Website: www.vidis.com

E-Mail-Adresse: support@vidis.com

Telefonnummer: +494051484048

Anschrift:

Rungedamm 37
21035 Hamburg
Deutschland