

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Techmar B.V.

Anschrift des Lieferanten: Techmar B.V., Chopinstraat 10-11, 7557EH Hengelo Hengelo Overijssel, NL

Modellkennung: 6230011

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	GU5.3		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

Produktparameter

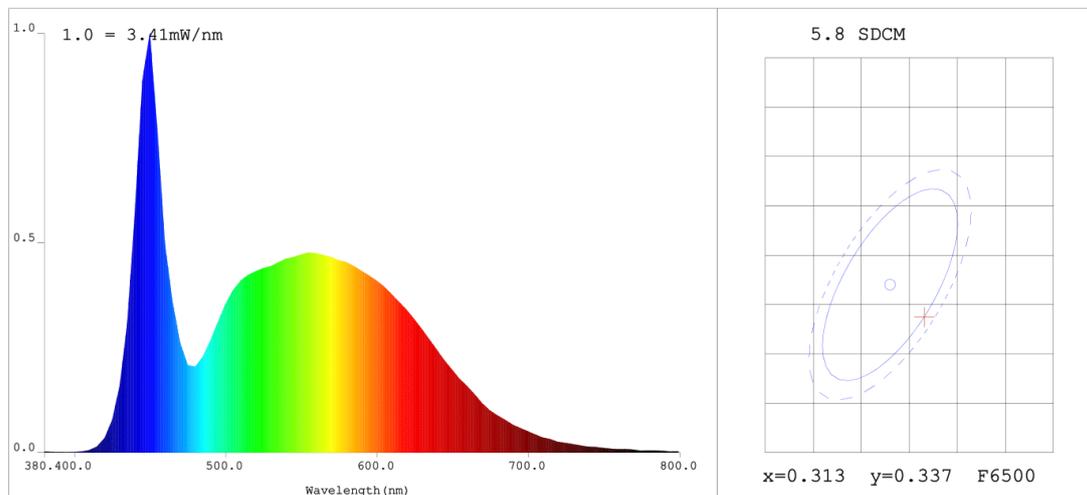
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	2	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	88 in schmaler Kegel (90°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	1,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	83

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	45	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	52		
	Tiefe	52		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,316 0,333
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		48	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	90
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		13	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		-		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

**6230011 without lens
Light Source Test Report**

**CIE Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate: $x=0.3159$ $y=0.3326$ / $u'=0.1987$ $v'=0.4706$ ($duv=3.69e-003$)

CCT: $T_c=6270K$ Prcp WaveL: $c\lambda=491.8nm$ Purity=6.0%

Peak WaveL: $\lambda=450nm$ Half Width: $\Delta\lambda=21.3nm$ Ratio: R=13.7% G=81.0% B=5.3%

Average Wave: 542nm

Rendering Index: Ra=83.5

R1 =81 R2 =86 R3 =89 R4 =84 R5 =83 R6 =81 R7 =88 R8 =72

R9 =13 R10=67 R11=84 R12=60 R13=82 R14=94 R15=77

Photo Parameters:

Flux: $\Phi=101.17(lm)$ Luminous Efficacy: 91.75(lm/W) Radiant Power: P=337.1(mW)

Electrical Parameters:

U=12.03V I=0.1491A P=1.103W PF=0.612

Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm

Interval: 5.0nm

$I_p = 47680$ (G=4, D=61)

REF = 15402

% = 0.222%

TMP (PMT) = 25.1(deg.celsius)

Product Type: 6230011
Instrument: PMS-50 System
Temperature: 25.0deg
Test Operator: Jane

Manufacturer: Eurolite
Test Department: Eurolite
Humidity: 65.0%
Test Date: 2017-04-07 08:14

Model placed on the Union market from 03/01/2021



EPREL registration number: 738387

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/738387>

Supplier: Techmar B.V. (Importer)

Website: <https://www.techmar.com>

Customer care service:

Name: Techmar B.V.

Website: www.techmar.com

Email: info@techmar.com

Phone: +31(0)884344517

Address:

Chopinstraat 10-11

7557EH Hengelo

Niederlande