

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: 6252011

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Male connector		
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

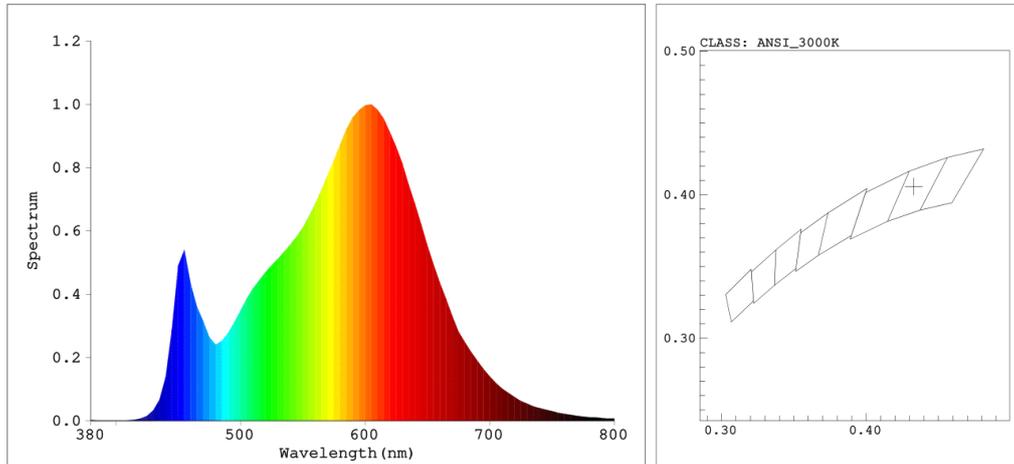
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	8	Energieeffizienzklasse	D
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	1 030 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	7,6	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	-
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	70	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	62		
	Tiefe	10		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,433 0,406
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		6	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		0,98		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4330$ $y=0.4058$ $u'=0.2473$ $v'=0.5215$
 Tc=3081K Dominant WL:Ld=582.0nm Purity=51.8% Centroid WL:587.0nm
 Ratio:R=24.2% G=73.2% B=2.7% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:127.5nm
 Render Index:Ra=82.7
 R1 =82 R2 =93 R3 =95 R4 =80 R5 =82 R6 =91 R7 =82
 R8 =58 R9 =6 R10=83 R11=79 R12=70 R13=84 R14=98 R15=73

Photo Parameters:

Flux: 1551.8 lm Fe: 4.6625 W Efficacy:82.22 lm/W
 LEVEL: WHITE:ANSI_3000K

Electrical Parameters:

Luminaire: U=12.25V I=1.761A P=18.87W PF=0.8747

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0]
 REF=9133 (R=3) %=-0.166%



Ip=29889 (G=4, D=57)
 PMT: 18.2 centigrade [18.3]

着灯

Product Type:TM-LED大射灯(不带玻璃罩) Manufacturer:CHECKSON
 Number:30颗LED Test Department:CHECKSON
 Temperature:25.3 deg Humidity:65.0%
 Test Operator:Koby Test Date:2017-11-22 08:44:23
 Software:V2.00.100 Instrument:PMS-80_V1 (SN:1006014)

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



EPREL registration number: 738393

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/738393>

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