

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Domus Light

Anschrift des Lieferanten: assistenza tecnica, VIA M.CORNER 3, 36016 VICENZA THIENE 36016, IT

Modellkennung: 6520

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	N/A		
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	100	Energieeffizienzklasse	E
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	12 000 in breiter Kegel (120°)	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	100,0	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-	83

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	48	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	38		
	Tiefe	4		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,380 0,380
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		0	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,90	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)	0,0

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report

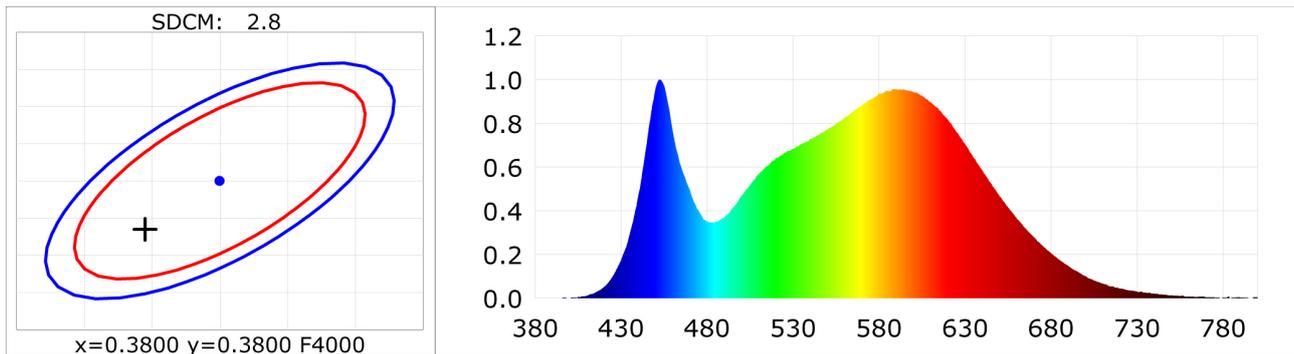
Product Information

Product Type: 6520

Product Number: 22

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3745$ $y=0.3735$ $u(u')=0.2225$ $v=0.3328$ $v'(v')=0.4992$
CCT: $T_c=4144K$ ($duv=0.00024$) Color Ratio: $R=0.179$ $G=0.781$ $B=0.040$
Peak Wavelength: 452.4nm Half Bandwidth: 28.9nm
Dominant Wavelength: 578.4nm Color Purity: 0.245
CRI: $R_a=83.2$ TM30: $R_f=84$, $R_g=94$
GAI: $GAI_BB_8=91.2$, $GAI_BB_15=97.7$, $GAI_EES=73.9$
R1 =81 R2 =90 R3 =96 R4 =81 R5 =82 R6 =86 R7 =85 R8 =64
R9 =7 R10=76 R11=80 R12=64 R13=84 R14=98 R15=75
Color Quality Scale: $Q_a=82.5$, $Q_f=82.9$, $Q_p=81.9$, $Q_g=91.7$
Q1 =81 Q2 =98 Q3 =81 Q4 =76 Q5 =80 Q6 =82 Q7 =85 Q8 =89
Q9 =98 Q10=90 Q11=85 Q12=84 Q13=83 Q14=72 Q15=76



Photometric Parameters

Luminous Flux: 9474.0 lm
EEI: 0.16

Efficiency: 96.68 lm/W
Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Radiant Power: 24.706 W

Electric Parameters

Voltage: 230.10V
Power Factor: 0.9800

Current: 0.4180A
Frequency: 60.00Hz

Power: 98.30W

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
Max of Signal: 53112 (2751)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.75m, 4T
CCD Integration Time: 241.84 ms

Condition: $T_x=30.1^\circ C$, $T_i=29.4^\circ C$, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2021-07-11 14:01:08
Inspector:

Model placed on the Union market from 31/08/2022



EPREL registration number: 1310360

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1310360>

Supplier: CONSORZIO THREE TRADING 2009 (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: assistenza tecnica

Website:

Email: info@3trading.it

Phone: +390445367367

Address:

VIA M.CORNER 3

36016 THIENE

Italien