

Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

Nome o marchio del fornitore: Domus Light

Indirizzo del fornitore: assistenza tecnica, VIA M.CORNER 3, 36016 VICENZA THIENE 36016, IT

Identificativo del modello: 6520

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	N/A		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	No

Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
Parametri generali del prodotto:			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	100	Classe di efficienza energetica	E
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	12 000 in Cono ampio (120°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	4 000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	100,0	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,00
Potenza in modo stand-by in rete (P_{net}) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	83

			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	48	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	38		
	Profondità	4		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,380 0,380
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		0	Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,96		
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ 1)		0,90	Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	6
Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza		-(b)	Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)	-
Metrica dello sfarfallio (Pst LM)		1,0	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,0

(a) '-': non applicabile;

(b) '-': non applicabile;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 6520

Product Number: 22

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3745$ $y=0.3735$ $u(u')=0.2225$ $v=0.3328$ $v'=0.4992$

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: $Q_a=82.5$, $Q_f=82.9$, $Q_p=81.9$, $Q_g=91.7$

$Q1=81$

$Q2=98$

$Q3=81$

$Q4=76$

$Q5=80$

$Q6=82$

$Q7=85$

$Q8=89$

$Q9=98$

$Q10=90$

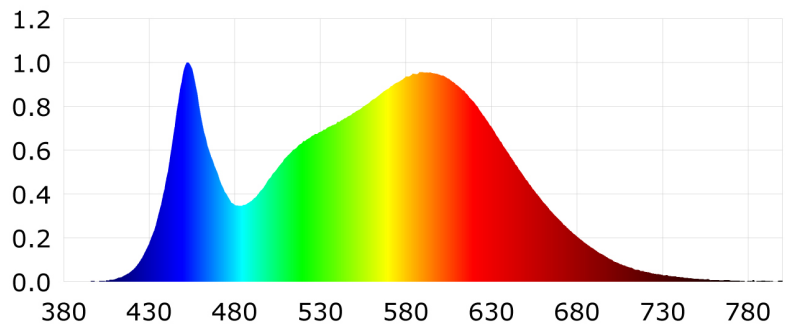
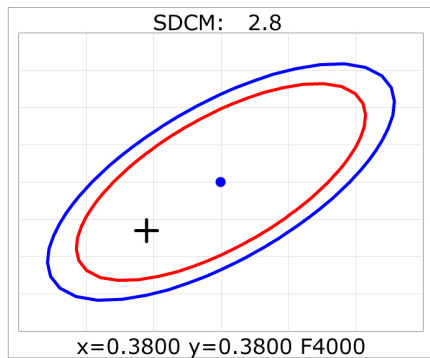
$Q11=85$

$Q12=84$

$Q13=83$

$Q14=72$

$Q15=76$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 9474.0 lm

Efficiency: 96.68 lm/W

Radiant Power: 24.706 W

EEI: 0.16

Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 230.10V

Current: 0.4180A

Power: 98.30W

Power Factor: 0.9800

Frequency: 60.00Hz

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, 4 π

CCD Integration Time: 241.84 ms

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

Test Lab:

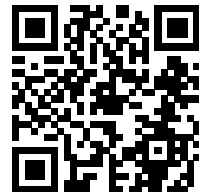
Operator:

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
Italia