

Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

Marca comercial ou nome do fornecedor: Domus Light

Endereço do fornecedor: assistenza tecnica, VIA M.CORNER 3, 36016 VICENZA THIENE 36016, IT

Identificador de modelo: 6520

Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	NDLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	N/A		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamento:	Não	Atenuável:	Não

Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	100	Classe de eficiência energética	E
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	12 000 em Cone de ângulo largo (120°)	Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas	4 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	100,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados	83

Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	48	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	38		
	Profundidade	4		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,380 0,380
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	0		Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)	0,90		Coerência cromática, em elipses de MacAdam	6
Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.	-(b)		Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-
Medida de cintilação (Pst LM)	1,0		Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,0

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

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

$Q1=81$

$Q2=98$

$Q3=81$

$Q4=76$

$Q5=80$

$Q6=82$

$Q7=85$

$Q8=89$

$Q9=98$

$Q10=90$

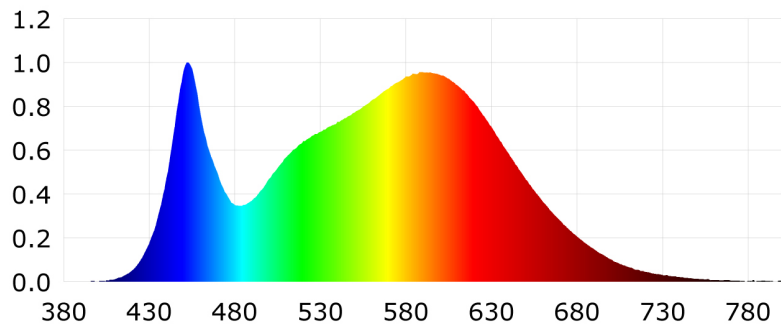
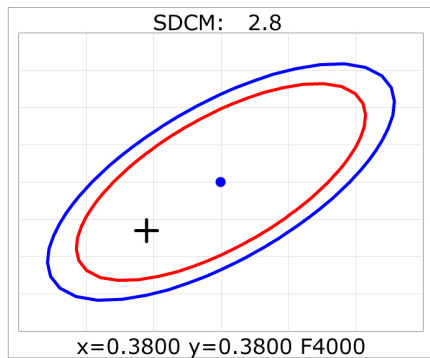
$Q11=85$

$Q12=84$

$Q13=83$

$Q14=72$

$Q15=76$



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:

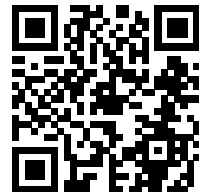
Operator:

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