

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: QVC Handel S.à r.l. & Co. KG

Endereço do fornecedor: QVC Handel S.à r.l. & Co. KG, PLOCKSTRASSE, DE

Identificador de modelo: X5

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	LED		
De rede ou fora da rede:	NMLS	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	3	Classe de eficiência energética	G
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 °);	230 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	3,2	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	80

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	550	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	100		
	Profundidade	115		
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	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Report of Spectroradiometric & Electric Analysis for Light Source

Model No.:

Sample SN:

Manufacturer:

Tested By: Wade Liu

Description:

Test Report No.:

Date: 07-08-2021

Reviewed By: Ian Luo

Test Condition

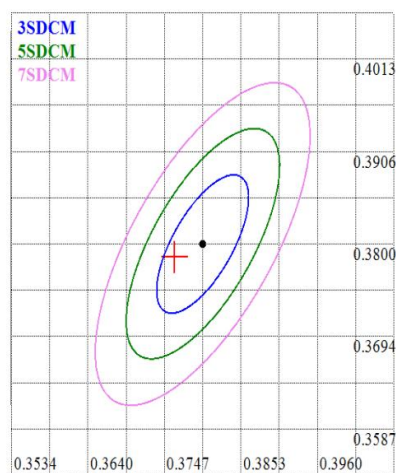
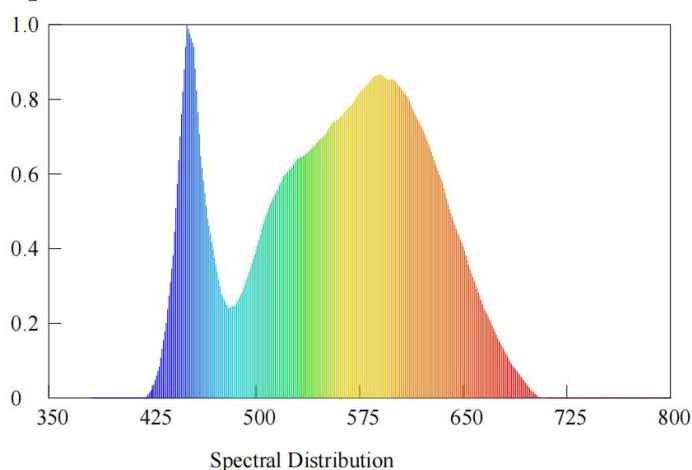
Temperature: °C

RH: %

Spectrum Range: 380-800 nm

Scan Step: 5 nm

Spectroradiometric Parameters



Chromaticity Coordinates: $x=0.3761$ $y=0.3785$ $u'=0.2216$ $v'=0.5017$

Correlated Color Temperature: 4133 K

Dominant Wavelength: 576.0 nm(E)

Colour Fidelity Index: $R_f=80$

Gamut Index: $R_g=94$

Luminous Flux: 50.86 lm

Purity: 0.2646

Chromaticity Difference: $+0.00213Duv$

Peak Wavelength: 450.0 nm

Color Ratio: $K_r=37.3\%$ $K_g=53.2\%$ $K_b=9.5\%$

Color Tolerance(SDCM): 2.0

Bandwidth: 18.7nm

Radiant Flux: 0.161 W

Photosynthetically Active Radiation(PAR): 0.16W

Photosynthetic Photon Flux(PPF):0.76 μ mol/s

Rendering Index: $R_a=81.3$

$R_1=79$ $R_2=88$ $R_3=94$ $R_4=80$ $R_5=79$ $R_6=83$ $R_7=85$ $R_8=62$

$R_9=-1$ $R_{10}=71$ $R_{11}=79$ $R_{12}=56$ $R_{13}=82$ $R_{14}=97$ $R_{15}=73$ $R_e=74$

Electric Parameters

Voltage: 8.18 V

Current: 0.3997 A

Power Factor: 0.2450

Power: 0.80 W

Luminous Efficacy: 63.6 lm/W

SENSING Instruments Co.,Ltd

Modelo colocado no mercado da União de 05/10/2021



Número de registo EPREL: 805991

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/805991>

Fornecedor: Salcar GmbH (Representante autorizado)

Sítio Web:

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: QVC Handel S.à r.l. & Co. KG

Sítio Web:

Endereço eletrónico: purchaseorder_germany@qvc.com

Telefone: 0049-2433-5240-0

Endereço:

PLOCKSTRASSE

Alemanha