

Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

Nombre o marca comercial del proveedor: QVC Handel S.à r.l. & Co. KG

Dirección del proveedor: QVC Handel S.à r.l. & Co. KG, PLOCKSTRASSE, DE

Identificador del modelo: K7

Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	NDLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	LED		
De red o no de red:	NMLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	Sí

Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
-----------	-------	-----------	-------

Parámetros generales del producto:

Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	6	Clase de eficiencia energética	E
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	680 en Cono amplio (120°)	Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse	3000...6000
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	5,7	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,00
Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más	80

en W y redondeada al segundo decimal			próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	560	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	190		
	Profundidad	98		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,380 0,380
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		20	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		

(a) : no aplicable;

(b) : no aplicable;

Report of Spectroradiometric & Electric Analysis for Light Source

Model No.:

Sample SN:

Manufacturer:

Tested By: Wade Liu

Description:

Test Report No.:

Date: 07-06-2021

Reviewed By: Ian Luo

Test Condition

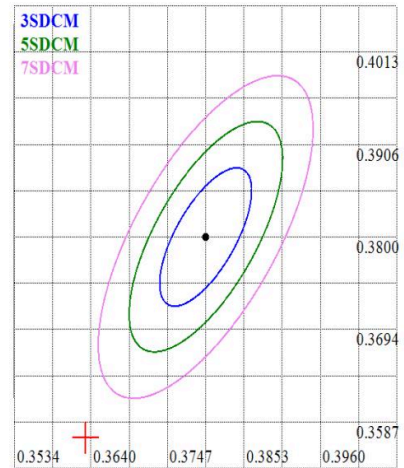
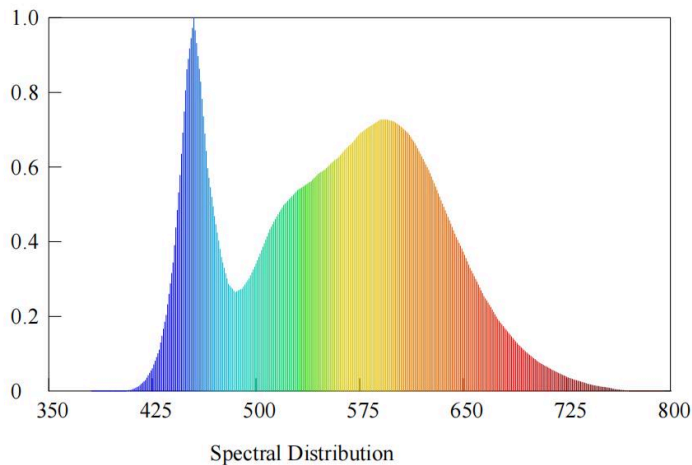
Temperature: °C

RH: %

Spectrum Range: 380-800 nm

Scan Step: 5 nm

Spectroradiometric Parameters



Chromaticity Coordinates: $x=0.3633$ $y=0.3569$ $u'=0.2217$ $v'=0.4899$

Correlated Color Temperature: 4375 K

Dominant Wavelength: 580.0 nm(E)

Colour Fidelity Index: $R_f=81$

Gamut Index: $R_g=95$

Luminous Flux: 673.73 lm

Purity: 0.1612

Chromaticity Difference: -0.00421 Duv

Peak Wavelength: 455.0 nm

Color Ratio: $K_r=37.4\%$ $K_g=52.4\%$ $K_b=10.2\%$

Color Tolerance(SDCM): 9.1

Bandwidth: 22.9nm

Radiant Flux: 2.191 W

Photosynthetically Active Radiation(PAR): 2.16W

Photosynthetic Photon Flux(PPF): $10.08 \mu\text{mol/s}$

Rendering Index: $R_a=85.4$

$R_1=85$ $R_2=93$ $R_3=95$ $R_4=83$ $R_5=84$ $R_6=87$ $R_7=86$ $R_8=69$

$R_9=22$ $R_{10}=81$ $R_{11}=82$ $R_{12}=62$ $R_{13}=88$ $R_{14}=97$ $R_{15}=81$ $R_e=80$

Electric Parameters

Voltage: 9.44 V

Current: 0.6200 A

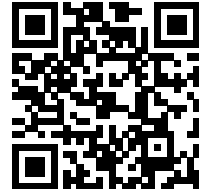
Power Factor: 1.0000

Power: 5.85 W

Luminous Efficacy: 115.2 lm/W

SENSING Instruments Co.,Ltd

Model placed on the Union market from 05/10/2021



EPREL registration number: 808814

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/808814>

Supplier: Salcar GmbH (Authorised representative)

Website:

Customer care service:

Name: QVC Handel S.à r.l. & Co. KG

Website:

Email: purchaseorder_germany@qvc.com

Phone: 0049-2433-5240-0

Address:

PLOCKSTRASSE

Alemania