

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: QVC Handel S.à r.l. & Co. KG

Anschrift des Lieferanten: QVC Handel S.à r.l. & Co. KG, PLOCKSTRASSE, DE

Modellkennung: X5

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	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	3	Energieeffizienzklasse	G
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	230 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	3,2	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	80

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	550	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	100		
	Tiefe	115		
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	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

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

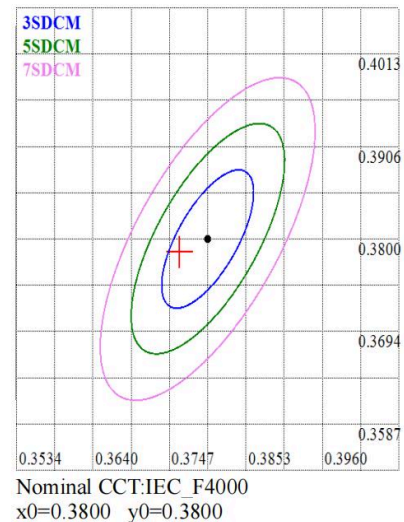
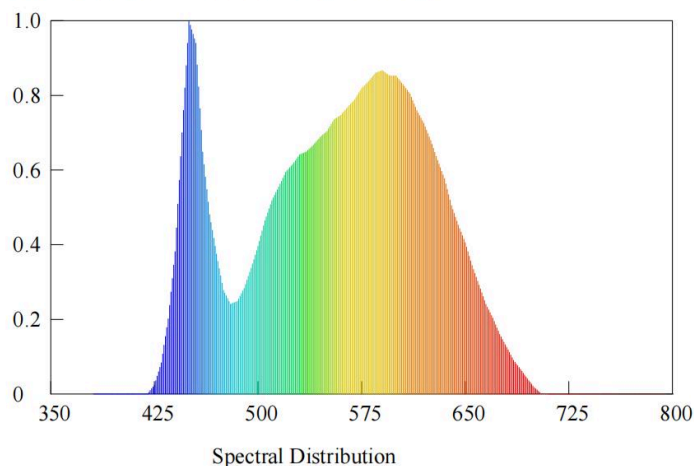
Temperature: °C

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

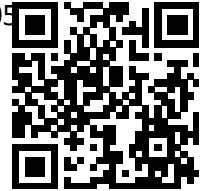
Power Factor: 0.2450

Power: 0.80 W

Luminous Efficacy: 63.6 lm/W

SENSING Instruments Co.,Ltd

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 05



EPREL-Eintragungsnummer 805991

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

Lieferant: Salcar GmbH (Bevollmächtigter)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: QVC Handel S.à r.l. & Co. KG

Website:

E-Mail-Adresse: purchaseorder_germany@qvc.com

Telefonnummer: 0049-2433-5240-0

Anschrift:

PLOCKSTRASSE
Deutschland