

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: QVC Handel S.à r.l. & Co. KG

Indirizzo del fornitore: QVC Handel S.à r.l. & Co. KG, PLOCKSTRASSE, DE

Identificativo del modello: X5

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	LED		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	NMLS	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	3	Classe di efficienza energetica	G
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°)	230 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	3,2	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	80

			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	550	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	100		
	Profondità	115		
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	1,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,96		

(a) - : non applicabile;

(b) - : non applicabile;

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

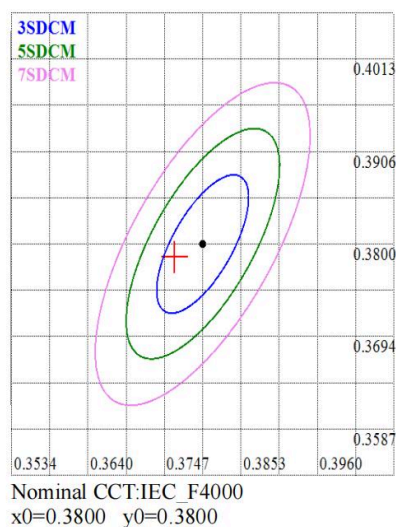
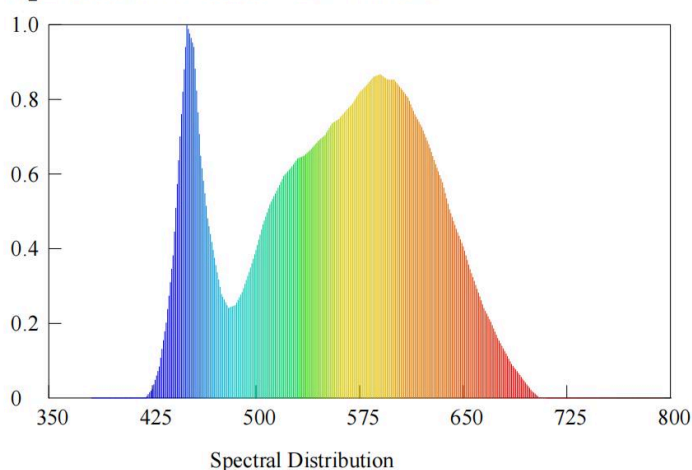
Temperature: °C

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

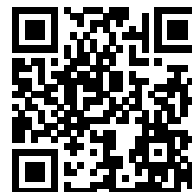
Power Factor: 0.2450

Power: 0.80 W

Luminous Efficacy: 63.6 lm/W

SENSING Instruments Co.,Ltd

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 05/10/2021



Numero di registrazione EPREL: 805991

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

Fornitore: Salcar GmbH (Rappresentante autorizzato)

Sito web:

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: QVC Handel S.à r.l. & Co. KG

Sito web:

E-mail: purchaseorder_germany@qvc.com

Telefono: 0049-2433-5240-0

Indirizzo:

PLOCKSTRASSE

Germania