

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: LUXEXPE

Indirizzo del fornitore: LUXEXPE, Bettinastr.30 60325 Frankfurt am Main, DE

Identificativo del modello: GB002

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	E27		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	Sì		
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	15	Classe di efficienza energetica	F
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°)	1 500 in Sfera (360°)	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	2 700
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	15,0	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,50
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	82

			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	150	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	120		
	Profondità	120		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	Sì	Se sì, potenza equivalente (W)	150	
		Coordinate cromatiche (x, y)	0,472 0,420	
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	7	Fattore di sopravvivenza	-	
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	-			
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ_1)	0,93	Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	6	
Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza	-(b)	Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)	-	
Metrica dello sfarfallio (Pst LM)	0,1	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,2	

(a)-.: non applicabile;

(b)-.: non applicabile;

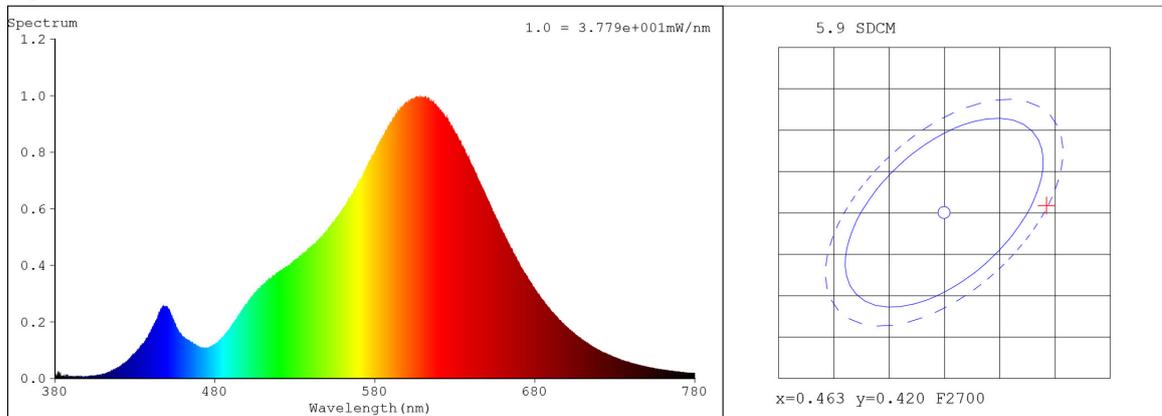
Spectrum Test Report

Sample	:		Date	:	2021-10-21
Specification	:	GB002	Standardtus	:	
Sample No.	:	1	Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:		Test by	:	Brooke
Remark	:				

Test Condition

Temperature	:	25.1Deg	RH	:	55.1%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	43884 (67%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	44 ms
Sensitivity	:	High			

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4722$ $y = 0.4209$ / $u' = 0.2658$ $v' = 0.5331$ ($duv=2.74e-03$)

CCT= 2613K Prcp WL: Ld=583.8nm Purity=68.1%

Peak WL: Lp=608nm FWHM: =116.0nm Ratio:R=25.7% G=72.4% B=1.9%

Render Index: Ra = 82.4

R1 =80 R2 =90 R3 =97 R4 =81 R5 =80 R6 =89 R7 =83
R8 =58 R9 =7 R10=79 R11=81 R12=76 R13=82 R14=99 R15=72

WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 1688.4 lm Eff. : 112.96 lm/W Fe = 5.2439 W Scotopic:1933.8 S/P:1.1453

Electrical parameters

V = 230.06 V I = 0.1542 A P = 14.95 W PF = 0.4213 F=50.08 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Model placed on the Union market from 27/10/2021 to 26/10/2022



EPREL registration number: 1031147

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1031147>

Supplier: SHI LIANG CHEN (Authorised representative)

Website:

Customer care service:

Name: LUXEXPE

Website:

Email: steven@luxexpe.com

Phone: 008618038139419

Address:

Bettinastr.30 60325 Frankfurt am Main
Germania