

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: LED-Lichtblick

Indirizzo del fornitore: LED , Wienerstraße 99, 4020 LINZ LINZ OÖ, AT

Identificativo del modello: 2435

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	LED STREIFEN		
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:	Solo con specifici regolatori d'intensità

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°)	1 700 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	3 000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	14,4	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	90

			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	2	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	10		
	Profondità	500		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,450 0,400
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		90	Fattore di sopravvivenza	1,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		1,00		

(a) - : non applicabile;

(b) - : non applicabile;

LED Test Report

Product Mark

Product Type :SA-F2835A70SA-W-24-CES

Manufacturer :QL Light

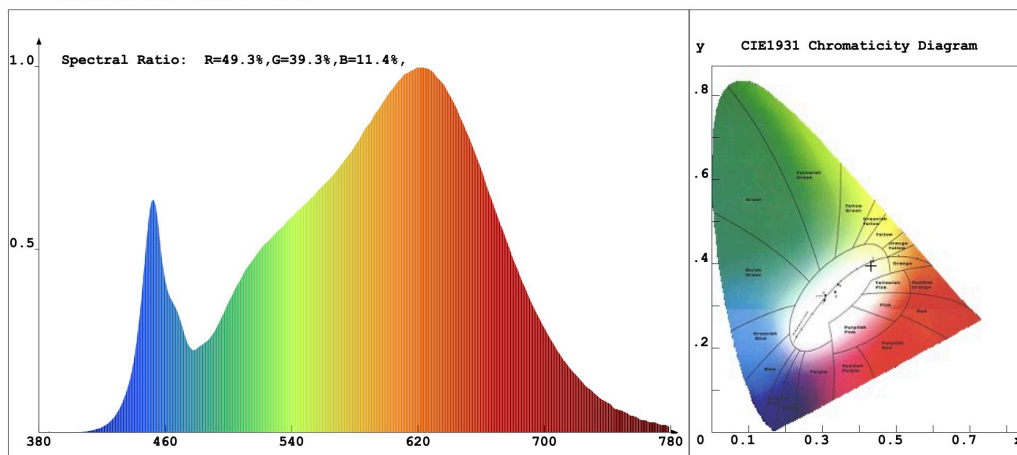
Temperature :25'C

Humidity :65%

Operator :RD

Test Date :2020-12-14 19:17:09

Remark:2835 CRI90 3000K



Chroma Parameters

Chro.Coord.:x=0.4319 y=0.3956 u=0.2510 v=0.3448 duv=-0.0027

CCT: 3016K Dominant Wave.:583.8nm Purity:48.4%

Flux RGB Ratio:R=24.4%,G=73.7%,B=1.9% Peak Wave:620.7nm Half Width:158.1nm

Rendering Index:Ra= 93.3

R1 =94	R2 =97	R3 =98	R4 =93	R5 =94	R6 =96	R7 =92	R8 =83
R9 =62	R10=92	R11=93	R12=81	R13=95	R14=98	R15=91	

Photo Parameters

Flux:1049.64lm Effi.:111.3lm/W Radiant:4229.2mW Iv:0.0mcd

Ele. Parameters

Voltage:U=24.000V

Current:I=0.3930A

Power:P=9.43W

Power Factor:PF=1.000

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S

Integral Time: 182.046ms

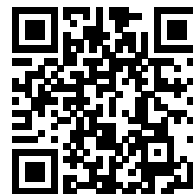
VPeak: 14901

VDark: 1124

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 201501792

Model placed on the Union market from 24/04/2023



EPREL registration number: 1567924

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1567924>

Supplier: schlau-sparen.net GmbH (Importer)

Website: www.led-lichtblick.at

Customer care service:

Name: LED

Website: www.led-lichtblick.at

Email: office@led-lichtblick.at

Phone: +43 732 661166

Address:

Wienerstraße 99
4020 LINZ
Austria