

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: Ecolite

Indirizzo del fornitore: Ecoplanet s.r.o., Litoměřická 280/48, 41801 Bílina, CZ

Identificativo del modello: LEDTUBE-T5-53/8W

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	DLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	G5		
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	8	Classe di efficienza energetica	E
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°)	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	4 000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	8,0	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	81

			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	16	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	531		
	Profondità	16		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,380 0,376
Parametri per sorgenti luminose direzionali:				
Intensità luminosa di picco (cd)		223	Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	120
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		5	Fattore di sopravvivenza	-
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		-		

(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;

LED Test Report

Product Mark

Product Type :admin

Temperature :25'C

Operator :admin

Remark:

Manufacturer :admin

Humidity :65%



Chroma Parameters

Chro.Coord.:x=0.3129 y=0.3380 u=0.1946 v=0.3154 duv=0.0076

CCT: 6435K Dominant Wave.:494.6nm Purity:6.6%

Flux RGB Ratio:R=13.0%,G=83.1%,B=3.9% Peak Wave:451.6nm Half Width:24.9nm

Rendering Index:Ra= 82.7

R1 =79	R2 =87	R3 =92	R4 =82	R5 =81	R6 =83	R7 =89	R8 =70
R9 =6	R10=69	R11=80	R12=58	R13=81	R14=96	R15=74	

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000

Integral Time: 18.000ms

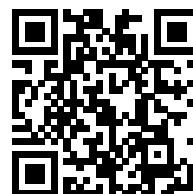
VPeak: 13770

VDark: 1309

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 201306373

Model placed on the Union market from 01/05/2021



EPREL registration number: 780175

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/780175>

Supplier: Ecoplanet s. r. o. (Manufacturer)

Website: www.ecolite.cz

Customer care service:

Name: Ecoplanet s.r.o.

Website: www.ecolite.cz

Email: podpora@ecoplanet.cz

Phone: 417 820 319

Address:

Litoměřická 280/48

41801 Bílina

Repubblica ceca