

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** Ecolite

**Adresa dodavatele:** Ecoplanet s.r.o., Litoměřická 280/48, 41801 Bílina, CZ

**Identifikační značka modelu:** TL6022-LED25W

## Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	směrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	LED		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ne

## Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

### Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	25	Třída energetické účinnosti	E
Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	2 500 in V širokém kuželu (120°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	4 000
Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W	25,0	Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{net}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	81
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka		

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	145	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,380 0,376
<b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>				
Maximální svítivost (cd)		796	Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit	120
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>				
Hodnota indexu podání barev R9		5	Činitel funkční spolehlivosti	-
Činitel stárnutí		-		

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

# LED Test Report

## Product Mark

Product Type :admin

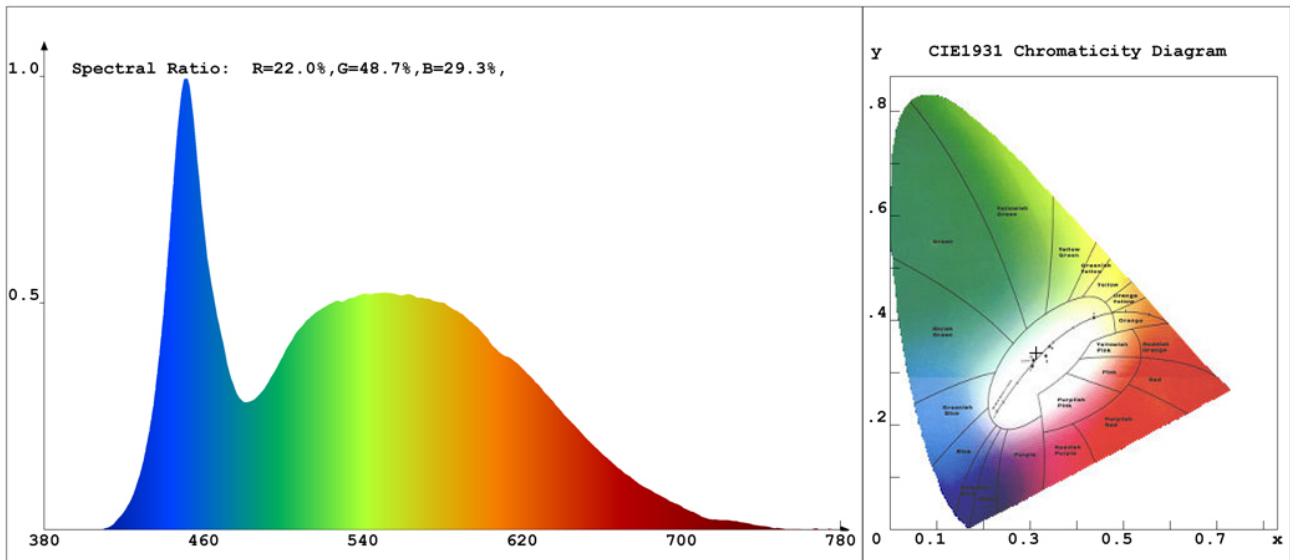
Temperature :25'C

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 uvedený na unijní trh od 01/05/2021



**Registrační číslo v registru EPREL:** 707317

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/707317>

**Dodavatel:** Ecoplanet s. r. o. (Výrobce)

**Internetové stránky:** [www.ecolite.cz](http://www.ecolite.cz)

**Péče o zákazníky:**

**Název:** Ecoplanet s.r.o.

**Internetové stránky:** [www.ecolite.cz](http://www.ecolite.cz)

**E-mail:** [podpora@ecoplanet.cz](mailto:podpora@ecoplanet.cz)

**Telefon:** 417 820 319

**Adresa:**

Litoměřická 280/48

41801 Bílina

Česká republika

# Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** Ecolite

**Adresa dodávateľa:** Ecoplanet s.r.o., Litoměřická 280/48, 41801 Bílina, CZ

**Identifikačný kód modelu:** TL6022-LED25W

## Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	DLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	LED		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	NMLS	Pripojený zdroj svet-la (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Nie

## Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
-----------	---------	-----------	---------

### Všeobecné parametre výrobku:

Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	25	Trieda energetickej účinnosti	E
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	2 500 v široké-mu kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	4 000
Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W	25,0	Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desa-tinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípa-de CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné mies-ta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	81

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	24	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	540		
	Hĺbka	145		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,380 0,376
<b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>				
Maximálna svietivosť (cd)	796		Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť	120
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9	5		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	-
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	-			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

# LED Test Report

## Product Mark

Product Type :admin

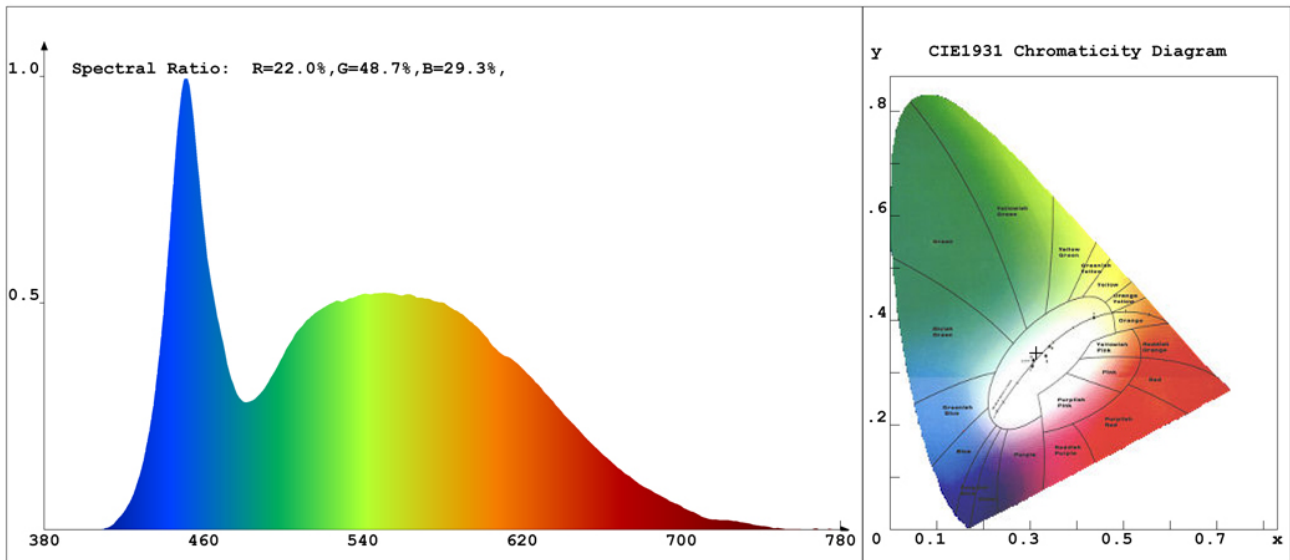
Temperature :25'C

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 uvedený na trh Únie od 01/05/2021



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 707317

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/707317>

**Dodávateľ:** Ecoplanet s. r. o. (Výrobca)

**Webové sídlo:** [www.ecolite.cz](http://www.ecolite.cz)

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** Ecoplanet s.r.o.

**Webové sídlo:** [www.ecolite.cz](http://www.ecolite.cz)

**E-mail:** [podpora@ecoplanet.cz](mailto:podpora@ecoplanet.cz)

**Telefón:** 417 820 319

**Adresa:**

Litoměřická 280/48

41801 Bílina

Česká republika

# Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

**Supplier's name or trade mark:** Ecolite

**Supplier's address:** Ecoplanet s.r.o., Litoměřická 280/48, 41801 Bílina, CZ

**Model identifier:** TL6022-LED25W

## Type of light source:

Lighting technology used:	LED	Non-directional or directional:	DLS
Light source cap-type (or other electric interface)	LED		
Mains or non-mains:	NMLS	Connected light source (CLS):	No
Colour-tuneable light source:	No	Envelope:	-
High luminance light source:	No		
Anti-glare shield:	No	Dimmable:	No

## Product parameters

Parameter	Value	Parameter	Value
<b>General product parameters:</b>			
Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer	25	Energy efficiency class	E
Useful luminous flux ( $\phi_{use}$ ), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°)	2 500 in Wide cone (120°)	Correlated colour temperature, rounded to the nearest 100 K, or the range of correlated colour temperatures, rounded to the nearest 100 K, that can be set	4 000
On-mode power ( $P_{on}$ ), expressed in W	25,0	Standby power ( $P_{sb}$ ), expressed in W and rounded to the second decimal	0,00
Networked standby power ( $P_{net}$ ) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal	-	Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set	81
Outer dimensions without separate control gear, lighting control	Height	24	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load
	Width	540	
	Depth	145	
			See image in last page

parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)			
Claim of equivalent power <sup>(a)</sup>	-	If yes, equivalent power (W)	-
		Chromaticity coordinates (x and y)	0,380 0,376
<b>Parameters for directional light sources:</b>			
Peak luminous intensity (cd)	796	Beam angle in degrees, or the range of beam angles that can be set	120
<b>Parameters for LED and OLED light sources:</b>			
R9 colour rendering index value	5	Survival factor	-
the lumen maintenance factor	-		

(a) : not applicable;

(b) : not applicable;

# LED Test Report

## Product Mark

Product Type :admin

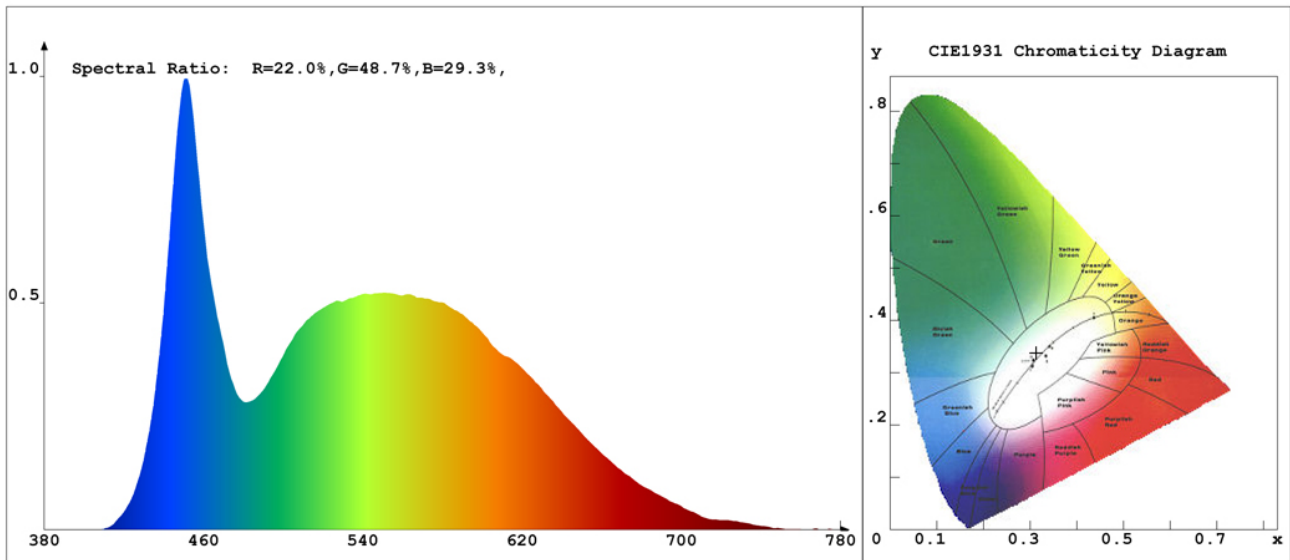
Temperature :25'C

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:** 707317

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/707317>

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

**Website:** [www.ecolite.cz](http://www.ecolite.cz)

**Customer care service:**

**Name:** Ecoplanet s.r.o.

**Website:** [www.ecolite.cz](http://www.ecolite.cz)

**Email:** [podpora@ecoplanet.cz](mailto:podpora@ecoplanet.cz)

**Phone:** 417 820 319

**Address:**

Litoměřická 280/48

41801 Bílina

Czech Republic

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Ecolite

**Anschrift des Lieferanten:** Ecoplanet s.r.o., Litoměřická 280/48, 41801 Bílina, CZ

**Modellkennung:** TL6022-LED25W

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
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
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	25	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	2 500 in breiter Kegel ( $120^\circ$ )	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	25,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	81

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	24	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	540		
	Tiefe	145		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,380 0,376
<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>				
Spitzenlichtstärke (cd)		796	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	120
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		5	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		-		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

# LED Test Report

## Product Mark

Product Type :admin

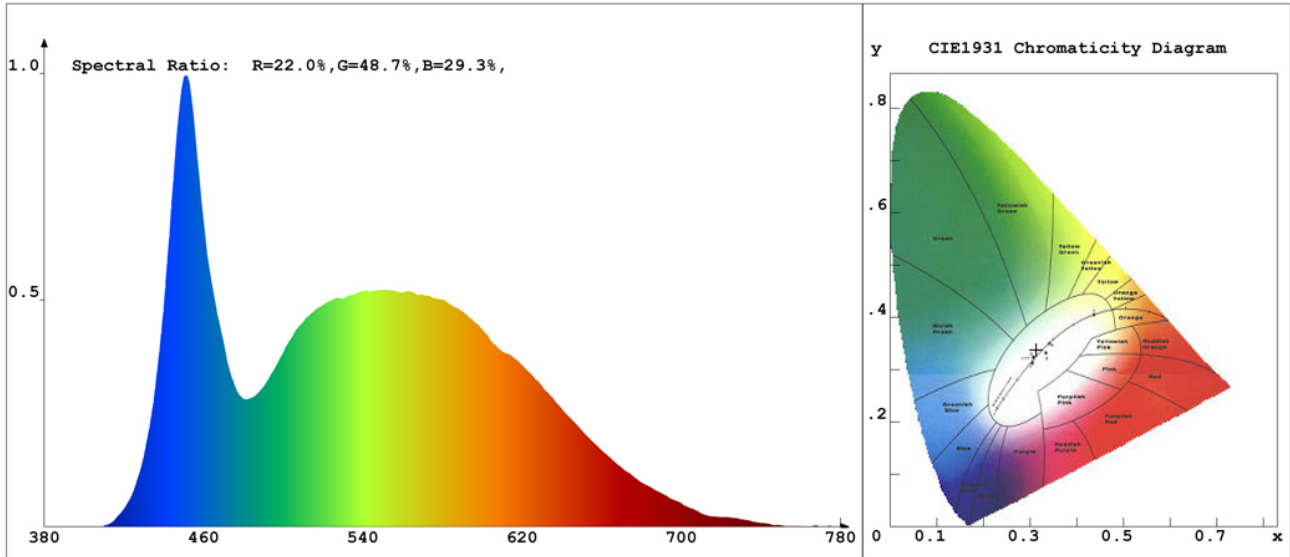
Temperature :25'C

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 0:



**EPREL-Eintragungsnummer** 707317

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/707317>

**Lieferant:** Ecoplanet s. r. o. (Hersteller)

**Website:** [www.ecolite.cz](http://www.ecolite.cz)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Ecoplanet s.r.o.

**Website:** [www.ecolite.cz](http://www.ecolite.cz)

**E-Mail-Adresse:** [podpora@ecoplanet.cz](mailto:podpora@ecoplanet.cz)

**Telefonnummer:** 417 820 319

**Anschrift:**

Litoměřická 280/48

41801 Bílina

Tschechische Republik

# Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2015 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a fényforrások energiacímkezéséről

**A szállító neve vagy védjegye:** Ecolite

**A szállító címe:** Ecoplanet s.r.o., Litoměřická 280/48, 41801 Bílina, CZ

**Modellazonosító:** TL6022-LED25W

**A fényforrás típusa:**

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	LED		
Hálózati vagy nem hálózati:	NMLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Nem
Állítható színű fényforrás:	Nem	Burkolat:	-
Nagy fénysűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Nem

## Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
<b>Általános termékparaméterek:</b>			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	25	Energiahatékonysági osztály	E
Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	2 500 a következőre: Széles kúp (120°)	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	4 000
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve	25,0	A készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{sb}$ W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,00
A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{net}$ ) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	-	Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index	81

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	24	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	540		
	Mélység	145		
Egyenértékű teljesítményre való utalás <sup>(a)</sup>		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,380 0,376
<b>Irányított fényű fényforrások paramétere:</b>				
Fényerősség csúcértéke (cd)		796	Fénynyílásszög fokban kifejezve vagy a beállítható fénynyílásszögek tartománya	120
<b>LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>				
R9 színvisszaadási index értéke		5	Élettartam-tényező	-
Fényáram-stabilitási tényező		-		

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

# LED Test Report

## Product Mark

Product Type :admin

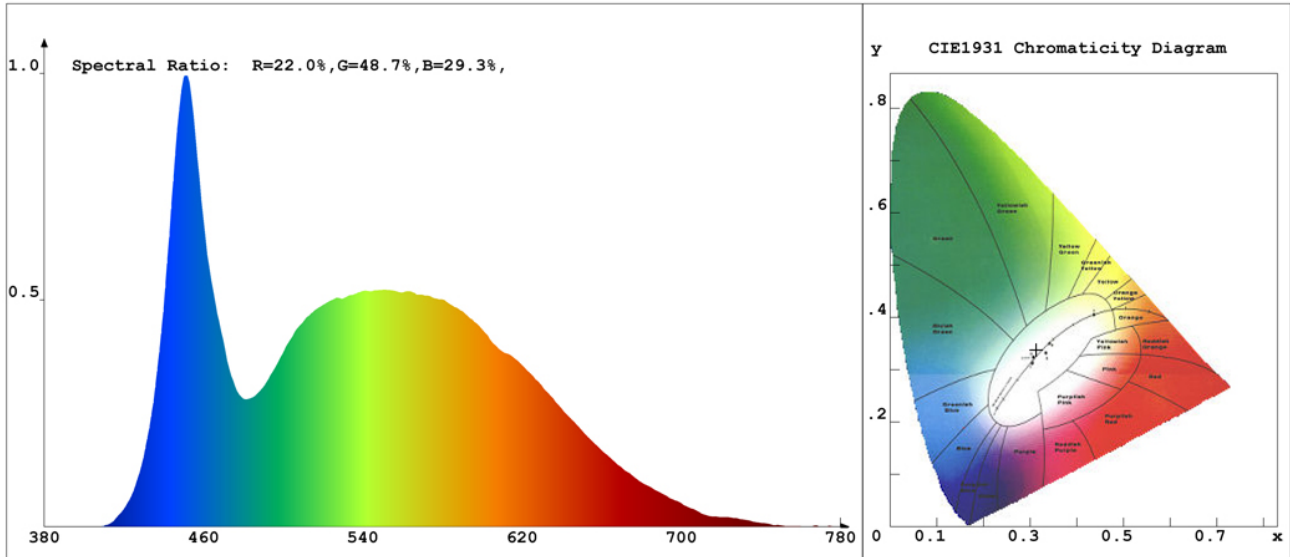
Temperature :25'C

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

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 01/05/2021



**EPREL-nyilvántartási szám:** 707317

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/707317>

**Szállító:** Ecoplanet s. r. o. (Gyártó)

**Weboldal:** [www.ecolite.cz](http://www.ecolite.cz)

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** Ecoplanet s.r.o.

**Weboldal:** [www.ecolite.cz](http://www.ecolite.cz)

**E-mail:** [podpora@ecoplanet.cz](mailto:podpora@ecoplanet.cz)

**Telefonszám:** 417 820 319

**Cím:**

Litoměřická 280/48

41801 Bílina

Cseh Köztársaság