

LED line LITE

Code: 240621

EAN: 5901583240621

LED-Glühbirne GU10 2700K 5,5W 500lm 230V 60° DIM Glass LITE



LITE GU10 5,5W 2700K LED-Line-Lampe ist eine effiziente Quelle von warm-Farb-Licht, die 500 Lumen emittiert. Seine Farbtemperatur beträgt 2700 K, die eine gemütliche Atmosphäre bietet. Stromversorgung durch 220-240 V Wechselspannung und 50/60 Hz-Frequenz, hat es eine hohe Energieeffizienz von 91 lm/W und eine Haltbarkeit von bis zu 30.000 Stunden. Dank der TRIAC-Funktion ist es möglich, sie bequem zu dimmieren.



Technische Daten

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	G
Garantie	3
Leistung	5.5 W
Spannung	220-240 V AC
Farbtemperatur des Lichts	2700 K
Lichtfarbe	Weiß
Farbwiedergabe-index Ra	80
Lichtausbeute	91
Lichtstrom	500 lm
Lumenerhaltungsfaktor	95
Lebensdauer L70B50	30 000 h
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Dimmfunktion	Triac

Parameter	Wert
MacAdam Schritte	±6
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz
Abstrahlwinkel	60°
Diodentyp	SMD2835
Kompatibler Dimmer	TRIAC
Leistungsfaktor PF	0,8
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Betriebstemperatur	-20+40
Für den Innenbereich	Innenbereich
Höhe	54
Leuchtdurchmesser	50 mm
Material (Gehäuse)	Glas

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: LED line LITE

Anschrift des Lieferanten: LEDIN Group Sp. z o.o., Dębowa 1, 07-410 Rzekuń Tobolice Mazowieckie, PL

Modellkennung: 240621

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	GU10		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nur mit bestimmten Dimmern

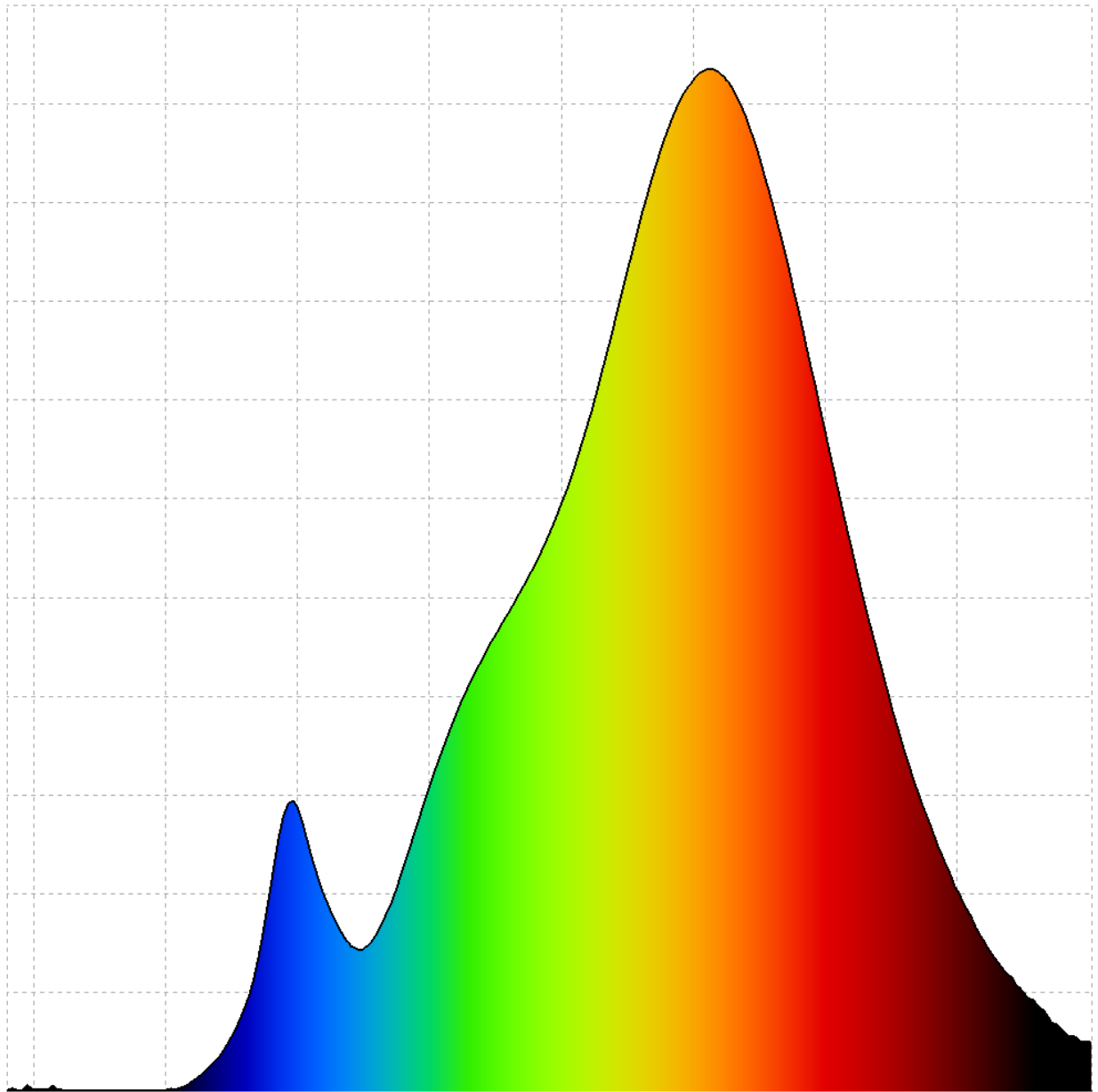
Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	6	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	390 in schmaler Kegel (90°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	5,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00

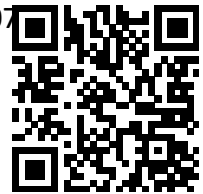
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	80
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	50	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	50		
	Tiefe	54		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,463 0,418
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		433	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	60
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		9	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)		0,80	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		-(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,6

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 07



EPREL-Eintragungsnummer 2277418

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2277418>

Lieferant: LEDIN GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Hersteller)

Website: www.ledin.pl

Kundenbetreuung:

Name: LEDIN Group Sp. z o.o.

Website: www.ledin.pl

E-Mail-Adresse: kontakt@ledin.pl

Telefonnummer: +48297647700

Anschrift:

Dębowa 1
07-410 Tobolice
Polen



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE
EU DECLARATION OF CONFORMITY
nr 240621/08/2025

Nazwa produktu: Product name:	Żarówka LED GU10 2700K 5,5W 500lm 230V 60° DIM Szkło LITE LED bulb GU10 2700K 5,5W 500lm 230V 60° DIM Glass LITE
Symbol produktu: Product symbol:	240621
Znak towarowy: Trademark:	LED line LITE
Firma: Company:	LEDIN GROUP Sp. z o.o. ul. Dębowa 1, 07-410 Tobolice POLAND

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer./ Diese Konformitätserklärung ist unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt./ Cette déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji zgodności UE jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

We hereby declare that the aforementioned product is in conformity with requirements regarding applicable laws and directives of the European Parliament and of the Council (including all subsequent amendments). Designated product is in conformity with following European Directive(s) and Regulation(s):/ Wir bestätigen hiermit, dass das oben genannte Produkt den folgenden Anforderungen, Verordnungen und Richtlinien des Europäischen Parlaments und des Rates vom Europa (einschließlich aller späteren Änderungen) entspricht. Das oben genannte Ziel der Erklärung ist kompatibel mit:/ Nous déclarons que le produit ci-dessus répond aux exigences suivantes pour les dispositions et les directives du Parlement européen et du Conseil de l'Europe (ainsi qu'à tous tel que modifié). L'objet de la déclaration décrite ci-dessus est conforme à:

DYREKTYWA (LVD) 2014/35/UE
DYREKTYWA (EMC) 2014/30/UE
DYREKTYWA (RoHS) 2011/65/UE
DYREKTYWA (EuP) 2009/125/WE

Odwołania do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, wraz z datą normy, lub do innych specyfikacji technicznych, wraz z datą specyfikacji, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność:

The designated product(s) comply with the following European Standard(s):/ Verweise auf harmonisierten Normen, die angewendet wurden, oder auf die technischen Spezifikationen, in Bezug auf deren Einhaltung erklärt wird:/ Les références aux normes harmonisées utilisées ou références aux spécifications techniques à l'égard dans lesquelles la conformité est déclarée:

PN-EN IEC 55015:2019-11,
PN-EN IEC 55015:2019-11/A1:2020-07,
PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04,
PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04/A1:2021-08,
PN-EN 61000-3-3:2013-10,
PN-EN 61000-3-3:2013-10/A1:2019-10,
PN-EN 61000-3-3:2013-10/A2:2022-04,
PN-EN 61547:2020 RLV,
PN-EN 62471:2010,
PN-EN 62493:2015-11,
PN-EN IEC 63000:2019-01



Ostrołęka, dn. 14.08.2025 r

osoba upoważniona do wystawienia deklaracji
person authorized to issue the declaration