

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: TechniSat

Anschrift des Lieferanten: TechniSat Digital GmbH, Julius-Saxler-Str. 3, 54550 Daun, DE

Modellkennung: PORTALUX GU10 Strahler, 4W

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:	Nein

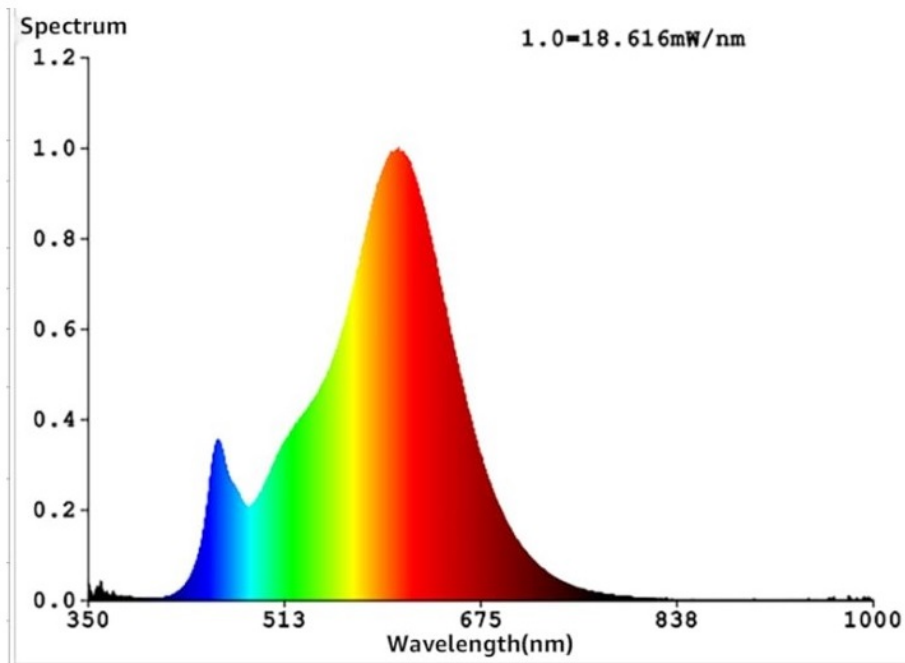
Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	4	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	250 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	4,0	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-	80

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	54	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	50		
	Tiefe	50		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,463 0,420
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		700	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	35
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		9	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,93		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,70	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)		0,2	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



EPREL-Eintragungsnummer 2719203 Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01/11/2015 bis zum 01/05/2023.	 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2719203												
Freiwillige Parameter: Commercial name or trade designation: TECHNISAT GTIN-Kennung: 4019588101739													
<table border="0"> <tr> <td data-bbox="140 566 925 622"> Lieferant: TechniSat Digital GmbH (Hersteller) </td> <td data-bbox="925 566 1452 622"> Website: www.technisat.com </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="140 622 1452 667"> ----- </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="140 667 1452 701"> Kundenbetreuung: </td> </tr> <tr> <td data-bbox="140 701 925 745"> Name: TechniSat Digital GmbH </td> <td data-bbox="925 701 1452 745"> Website: www.technisat.com </td> </tr> <tr> <td data-bbox="140 745 925 790"> E-Mail-Adresse: service@technisat.de </td> <td data-bbox="925 745 1452 790"> Telefonnummer: +49 3925 9220 1800 </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="140 790 1452 967"> Anschrift: Julius-Saxler-Str. 3 54550 Daun Deutschland </td> </tr> </table>		Lieferant: TechniSat Digital GmbH (Hersteller)	Website: www.technisat.com	-----		Kundenbetreuung:		Name: TechniSat Digital GmbH	Website: www.technisat.com	E-Mail-Adresse: service@technisat.de	Telefonnummer: +49 3925 9220 1800	Anschrift: Julius-Saxler-Str. 3 54550 Daun Deutschland	
Lieferant: TechniSat Digital GmbH (Hersteller)	Website: www.technisat.com												

Kundenbetreuung:													
Name: TechniSat Digital GmbH	Website: www.technisat.com												
E-Mail-Adresse: service@technisat.de	Telefonnummer: +49 3925 9220 1800												
Anschrift: Julius-Saxler-Str. 3 54550 Daun Deutschland													