

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Menu A/S

**Anschrift des Lieferanten:** PD, Aarhusgade 130, 2150 Nordhavn -, DK

**Modellkennung:** 2700639 E27

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Screw cap, E27		
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:	Ja

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	6	Energieeffizienzklasse	G
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	500 in Kugel ( $360^\circ$ )	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	6,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,25
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	90

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	103	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	60		
	Tiefe	60		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	50
			Farbwertanteile (x und y)	0,460 0,420
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		0	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,93		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>				
Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )		1,00	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	1
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)	1,0

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## Spectrum Test Report

Sample :  
 Specification :  
 Sample No. : 21631501 1  
 Manufacturer :

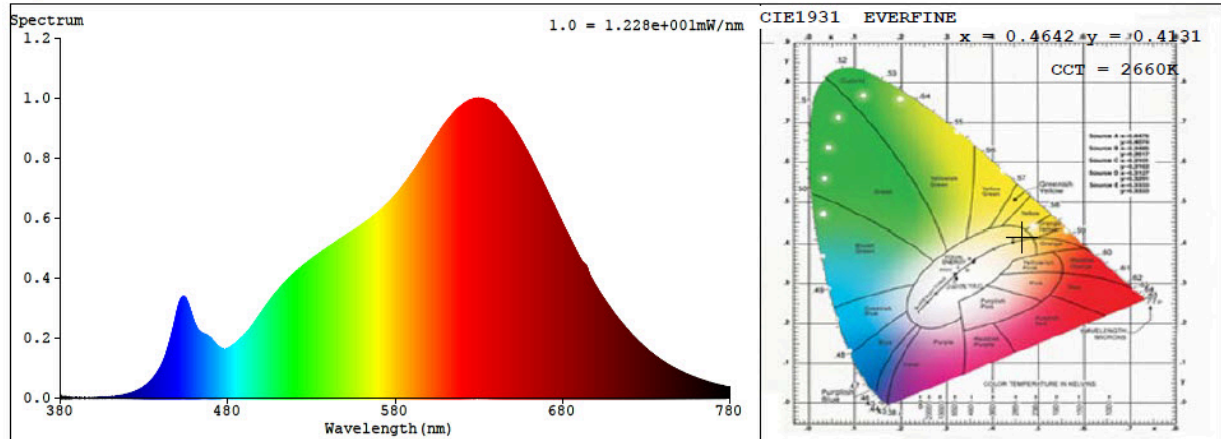
Date :  
 Sam. Status :  
 Instrument : HaasSuite(EVERFINE)  
 Test by :

### Test Condition

Temperature : 25.3Deg  
 WL Range : 380nm-780nm  
 Test Mode : Accuracy Test

RH : 65.0%  
 IP : 55035 (84%)  
 T : 122 ms  
 Delicacy : High

### Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

### Colorimetric Quantities

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4642$   $y = 0.4131$  /  $u' = 0.2642$   $v' = 0.5290$  ( $duv=5.74e-04$ )

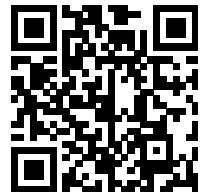
CCT= 2660K Prcp WL:  $L_d=584.2nm$  Purity=63.3%

Peak WL:  $L_p=630nm$  FWHM:  $=148.1nm$  Ratio:R=27.2% G=70.5% B=2.4%

Render Index:  $R_a = 95.9$

R1 =97 R2 =98 R3 =97 R4 =97 R5 =96 R6 =98 R7 =95

Model placed on the Union market from 01/09/2021



**EPREL registration number:** 734817

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/734817>

**Supplier:** AUDO A/S (Importer)

**Website:** <https://audocph.com/>

**Customer care service:**

**Name:** PD

**Website:** [www.menuspace.com](http://www.menuspace.com)

**Email:** [bda@menuspace.com](mailto:bda@menuspace.com)

**Phone:** +4527804705

**Address:**

Aarhusgade 130

2150 Nordhavn

Dänemark