

# Produktdatenblatt

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

<b>Name oder Handelsmarke des Lieferanten:</b> Globelit			
<b>Anschrift des Lieferanten:</b> eVatmaster Consulting GmbH, Raiffeisenstraße 2 B11 63110 Rodgau, DE			
<b>Modellkennung:</b> G40E121W-27-80-C			
<b>Art der Lichtquelle:</b>			
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	N/A		
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	1	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	60 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	1,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,20
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die	80

Seite 1 / 4

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	40	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
	Breite	40	
	Tiefe	60	
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,456 0,415

## Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:

Wert des R9-Farbwiedergabeindex	15	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt	0,96		

## Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:

Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )	0,90	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	5
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	.. <sup>(b)</sup>	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	0,3	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,2

<sup>(a)</sup>„-“: nicht zutreffend;

<sup>(b)</sup>„-“: nicht zutreffend;

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 23.



EPREL-Eintragungsnummer 2229859

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2229859>

Lieferant: eVatmaster Consulting GmbH (Bevollmächtigter)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: eVatmaster Consulting GmbH

Website:

E-Mail-Adresse: [contact@evatmaster.com](mailto:contact@evatmaster.com)

Telefonnummer: 49061062699873

Anschrift:

Raiffeisenstraße 2 B11 63110 Rodgau  
Deutschland

