

# Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: REALITY Leuchten GmbH

Anschrift des Lieferanten: Reality Leuchten GmbH, Gut Nierhof 17, 59757 Arnsberg NRW, DE

Modellkennung: 959-2178-0A

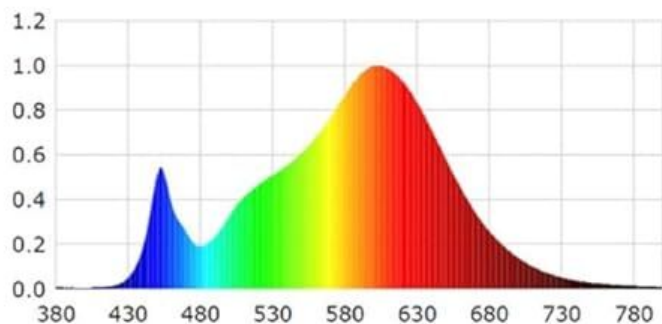
## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	SMD		
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 Einzustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	25	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) 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	2 900 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Einzustand ( $P_{on}$ ) in W	25,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	-
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

Seite 1 / 4



Seite 3 / 4

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	575	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast
	Breite	80	
	Tiefe	80	
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,403
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	10	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;  
(b) „-“: nicht zutreffend;

Seite 2 / 4

Model placed on the Union market from 31/07/2023



EPREL registration number: 1621177

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1621177>

Supplier: REALITY Leuchten GmbH (Importer)

Website: [www.reality-leuchten.de](http://www.reality-leuchten.de)

Customer care service:

Name: Reality Leuchten GmbH

Website: [www.reality-leuchten.de](http://www.reality-leuchten.de)

Email: [info@reality-leuchten.de](mailto:info@reality-leuchten.de)

Phone: +49 (0) 2931 9666-99

Address:

Gut Nierhof 17  
59757 Arnsberg  
Deutschland

Seite 4 / 4