## **Produktdatenblatt**

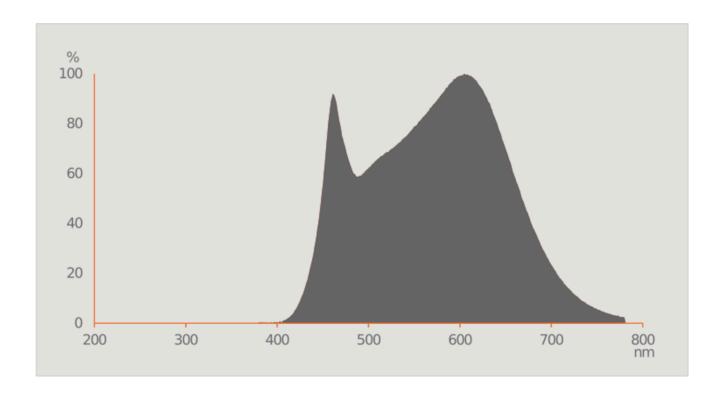
DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen						
Name oder Handelsmarke des Lieferanten: LEDVANCE						
Anschrift des Lieferanten: LEDVANCE GmbH, Parkring 1-5, 85748 Garching, DE						
Modellkennung: AC70581						
Art der Lichtquelle:						
Verwendete Beleuchtungstech- nologie:	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 Licht-quelle:	Nein	Hülle:	-			
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	Nein					
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja			
Produktparameter						
Parameter	Wert	Parameter	Wert			
Allgemeine Produktparameter:						
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	3	Energieeffizienzklas- se	E			
Nutzlichtstrom (фuse) 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	230 in schma- ler Kegel (90°)	ähnliche Farbtem- peratur, gerundet auf die nächst- liegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnli- chen Farbtempera- turen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000			
Leistungsaufnahme im Ein-Zu- stand (P <sub>on</sub> ) in W	2,4	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszu- stand (P <sub>sb</sub> ) in W, auf die zweite Dezimal- stelle gerundet	0,00			
Leistungsaufnahme im vernetz- ten Bereitschaftsbetrieb (P <sub>net</sub> )	-	Farbwiedergabein- dex, auf die nächstliegende gan-	90			

für CLS in W, au zimalstelle geru			ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te			
äußere Ab-	Höhe	52	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf		
messungen,	Breite	50	lungsverteilung im	letzter Seite		
ggf. ohne se-	Tiefe	50	Bereich 250 nm bis			
parates Be-			800 nm bei Volllast			
triebsgerät,						
Beleuchtungs- steuerungstei-						
le und Nicht-						
Beleuchtungs-						
teile (Millime-						
ter)						
Angabe zu einer	gleichwertigen	Ja	Falls ja, gleichwerti-	35		
Leistungsaufnah	ıme <sup>(a)</sup>		ge Leistungsaufnah-			
			me (W)			
			Farbwertanteile (x	0,382		
			und y)	0,373		
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:						
Spitzenlichtstärk	ke (cd)	450	Halbwertswinkel in	36		
			Grad oder Span-			
			ne der einstellbaren Halbwertswinkel			
Parameter für I	ED und OLED Lie	chtauollon:	HaibweitSwillkei			
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:  Wert des R9-Farbwiedergabein- 45 Lebensdauerfaktor 0,90						
dex	bwiedergabein-	43	Lebelisuadeliaktoi	0,90		
Lichtstromerhal	<del>†</del>	0,96				
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:						
Verschiebungsfa		0,70	Farbkonsistenz in	5		
Versemebangsie	ικτοι (cos φ1)	0,70	MacAdam-Ellipsen	3		
Angabe, dass	eine LED-Licht-	_(b)	Falls ja, Angabe zur	-		
	euchtstofflicht-		ersetzten Leistungs-			
quelle ohne ei	ngebautes Vor-		aufnahme (W)			
schaltgerät mit	_					
ten Leistungsauf	fnahme ersetzt.					
Flimmer-Messgr	röße (Pst LM)	1,0	Messgröße für Stro-	0,4		
			boskop-Effekte			
(a) ". night zutroff			(SVM)			

(a)"-": nicht zutreffend;

(b)<sub>"-":</sub> nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 14



**EPREL-Eintragungsnummer** 2176415 <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/21">https://eprel.ec.europa.eu/qr/21</a>

76415

Lieferant: LEDVANCE GmbH (Hersteller) Website: http://www.ledvance.com/

**Kundenbetreuung:** 

Name: LEDVANCE GmbH Website: http://www.ledvance.com/

E-Mail-Adresse: contact@ledvance.com Telefonnummer: +49 89-780673-100

Anschrift:
Parkring 1-5
85748 Garching
Deutschland