

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Barthelme

Anschrift des Lieferanten: Josef Barthelme GmbH & Co. KG, Oedenberger Str. 149, 90491 Nürnberg, DE

Modellkennung: LQ51542930

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	0		
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:	Ja

Produktparameter

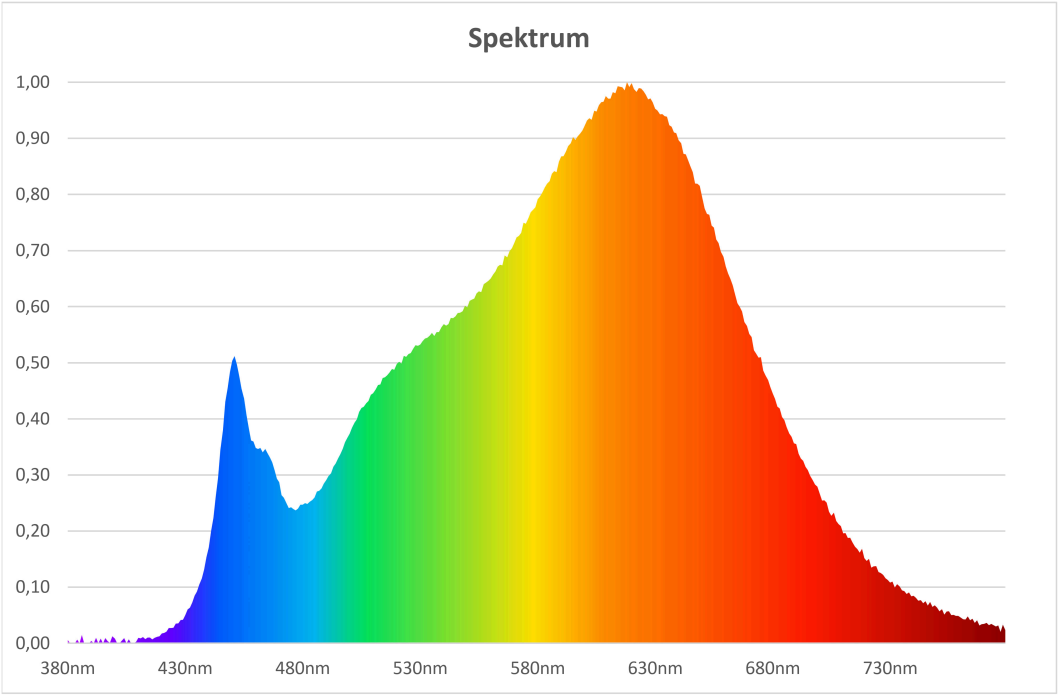
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	1	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	65 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 Ein-Zustand (P_{on}) in W	0,7	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	93

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	2	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	8		
	Tiefe	50		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,400
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		55	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

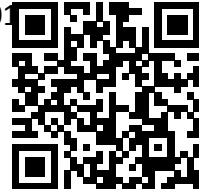
Spektroskopie Spektrum							
Nr.	LTM-Nr.:	Konfiguration:	Ergebnisse:	Messung:	Auflösung:	Parameter:	Seite:
3.	LL2134	Standard	Spektrum	Spektroskopie	30° Schwenk	6_45_30	4
Farb- temperatur (K):	2971	Farbort (gerundet):	3000	MIN (K):	2971	DIFF. MIN (K):	0
				MAX (K):	2971	DIFF. MAX (K):	0



Anmerkungen:
Gemessen mit UPRtek350S (Stativ) Entfernung 3,5m

JOSEF BARTHELME GMBH & CO. KG Oedenberger Straße 149 | D-90491 Nürnberg | T +49 911 42476 0 | F +49 911 42476 66 | E info@barthelme.de Geschäftsführerin: Nicola Barthelme
| Persönlich haftender Gesellschafter: Barthelme Verwaltung GmbH | Registergericht: Nürnberg HRA 4204 Ust.-IdNr.: DE 133 491 857 | WEEE Nr.: DE 15607131 | HypoVereinsbank
Nürnberg IBAN: DE 90 7602 0070 0003 6053 88 BIC: HYVEDEMM460 Postbank Nürnberg IBAN: DE 31 7601 0085 0051 5758 57 BIC: PBNKDEFF760
Lieferschein-/ und Rechnungsdatum entspricht dem Leistungsmonat. Es gelten ausschließlich die AGBs der Josef Barthelme GmbH & Co. KG, einsehbar unter [BARTHELME.DE](https://www.barthelme.de)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



EPREL-Eintragungsnummer 2163947

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2163947>

Lieferant: Josef Barthelme GmbH & Co. KG (Hersteller)

Website: www.barthelme.de

Kundenbetreuung:

Name: Josef Barthelme GmbH & Co. KG

Website: www.barthelme.de

E-Mail-Adresse: anfrage@barthelme.de

Telefonnummer: +49911/424760

Anschrift:

Oedenberger Str. 149
90491 Nürnberg
Deutschland