



Energy Efficiency Class / Energie-Effizienz-Klasse	A
Dimensions (height x width x depth) / Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	330 mm x 190 mm x 380 mm
Weight / Gewicht	680 g
Usage Place / Verwendungs-Ort	Indoor / Innen
Starting Time (max.) / Zündzeit	<0.5s
Stand-By / Bereitschaftszeit	0.1 W
Max. power consumption / Max. Verbrauch	7.3 W
Luminous flux / Lichtstrom	250 lm
Light temperature / Lichttemperatur	Cold, neutral, warm / kalt, neutral, warm
Swivelling / Schwenkbarkeit	Yes / Ja
Dimm function / Dimmfunktion	5 levels / 5 Stufen
Timer / Zeitfunktion	Yes / Ja (after / nach 40 min)
Life span / Lebensdauer	20000 h
Number of LEDs / Anzahl an LEDs	48 LEDs
Temperature range / Temperaturbereich	-10°C - 50°C
Power connector plug type / Stecker Typ	Euro Plug Type C (CEE7/16)
External power supply / Mit externem Netzteil	Yes / Ja



Stand: 01.04.2020  
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

www.brandson-equipment.com | www.ganzentech.com

**Produktdatenblatt**

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Brandson

Anschritt des Lieferanten: Kundenservice, Wohlenbergstrasse 16, 30179 Hannover, DE

Modellkennung: 304337

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Fest verbaut		
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	7	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (φuse) 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	450 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P <sub>on</sub> ) in W	6,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P <sub>sb</sub> ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P <sub>net</sub> )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	95

äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungssteile (Millimeter)		Höhe	400	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast	Siehe Bild auf letzter Seite
		Breite	188		
		Tiefe	332		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
				Farbwertanteile (x und y)	0,377 0,371
<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>					
Spitzenlichtstärke (cd)		83		Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	105
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>					
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		79		Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96			

<sup>(a)</sup> „-“: nicht zutreffend;

<sup>(b)</sup> „-“: nicht zutreffend;

**Spectroradiometric Parameters**

