

Produktdatenblatt

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Brilliant
Anschrift des Lieferanten: Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg
Modellkennung: G97043/58
Lichtquellentyp:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	NDLS
Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle)			
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:	nein
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet	19	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (Φ_{use}) mit der Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	1936	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	6000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W	19,4	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	1,8
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (Pnet) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	86

Produktdatenblatt

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Brilliant
Anschrift des Lieferanten: Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg
Modellkennung: G97043/58
Lichtquellentyp:

Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile	Höhe	1	spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast siehe letzte Seite
	Breite	26	
	Tiefe	158	
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme		Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	136
		Farbwertanteile (x und y)	
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:			
Spitzenlichtstärke (cd)		Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	9,6	Lebensdauerfaktor	
Lichtstromerhalt			
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen			
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)	0,567	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	5,5
Angabe, ob eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	-	Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	0,11	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,11

Product information sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

Supplier's name or trade mark: Brilliant
Supplier's address: Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg
Model identifier: G97043/58
Type of light source:

Lighting technology used:	LED	Non-directional or directional:	NDLS
Light source cap-type (or other electric interface)			
Mains or non-mains:	MLS	Connected light source (CLS):	no
Colour-tuneable light source:	no	Envelope:	-
High luminance light source:	no		
Anti-glare shield:	no	Dimmable:	no
Product parameters			
Parameter	Value	Parameter	Value
General product parameters:			
Energy consumption in on-mode (kWh/1 000 h) rounded up to the nearest integer	19	Energy efficiency class	F
Useful luminous flux (Φ_{use}), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°)	1936	Correlated colour temperature, rounded to the nearest 100 K, or the range of correlated colour temperatures, rounded to the nearest 100 K, that can be set	6000
On-mode power (P_{on}), expressed in W	19,4	Standby power (P_{sb}), expressed in W and rounded to the second decimal	1,8
Networked standby power (P_{net}) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal		Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set	86

Product information sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

Supplier's name or trade mark: Brilliant
Supplier's address: Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg
Model identifier: G97043/58
Type of light source:

Product parameters			
Parameter	Value	Parameter	Value
General product parameters:			
Outer dimensions without separate control gear, lighting control parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)	Height	1	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load see last page
	Width	26	
	Depth	158	
Claim of equivalent power		If yes, equivalent power (W)	136
		Chromaticity coordinates (x and y)	
Parameters for directional light sources:			
Peak luminous intensity (cd)		Beam angle in degrees, or the range of beam angles that can be set	
Parameters for LED and OLED light sources:			
R9 colour rendering index value	9,6	Survival factor	
the lumen maintenance factor			
Parameters for LED and OLED mains light sources:			
displacement factor (cos ϕ_1)	0,567	Colour consistency in McAdam ellipses	5,5
Claims that an LED light source replaces a fluorescent light source without integrated ballast of a particular wattage.	-	If yes then replacement claim (W)	-
Flicker metric (Pst LM)	0,11	Stroboscopic effect metric (SVM)	0,11



LED Deckenleuchte Visitation in Weiß und Silber 24W 2000lm

Deckenleuchten

UVP: 174,99 Euro

Haben Sie eine Frage zum Produkt?

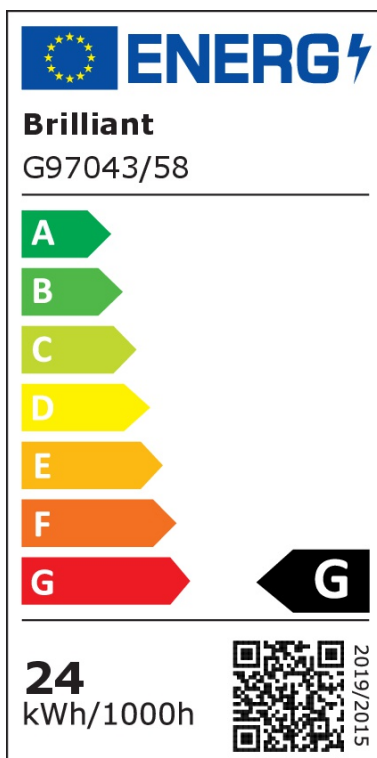
info@click-licht.de

(+49) 2361 40 67 600

Montag - Freitag 09:00 - 16:00 Uhr



Artikelnummer	A-631431
Material	Kunststoff, Metall
Farbe	Weiß, Silber
Anschlussspannung	220-240 V
Leistungsaufnahme	24 W
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
Montageart	Decke
Dimmbar	Ja
Dimmart	Fernbedienung
Lichttechnologie	LED
Bauform	LED-Platine
Farbtemperatur	3000 bis 6500 Kelvin
Lichtfarbe	Warmweiß
Lichtstrom	2000 lm
Farbwiedergabeindex	80
Lebensdauer	25000 h
Schaltzyklen	15000
Anwendungsbereich	Wohnzimmer, Schlafzimmer, Esszimmer, Flur
Stil	Modern
Form	rund
Netzstecker	Nein



Leuchtmittel	Ja, fest verbaut
Produktmaße	(H) 103 mm (Ø) 390 mm
Produktgewicht	1.451 kg