

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: G99284/06
Lichtquellentyp:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	NDLS
Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle)			
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
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet	30	Energieeffizienzklasse	E
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	4000	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2700-6500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W	29,7	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	
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: G99284/06
Lichtquellentyp:

Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile	Höhe	spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	siehe letzte Seite
	Breite		
	Tiefe		
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme		Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	240
		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	21	Lebensdauerfaktor	
Lichtstromerhalt			
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen			
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	
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	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0

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: G99284/06
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:	NMLS	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	30	Energy efficiency class	E
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°)	4000	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	2700-6500
On-mode power (P_{on}), expressed in W	29,7	Standby power (P_{sb}), expressed in W and rounded to the second decimal	
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: G99284/06
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		Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load see last page
	Width		
	Depth		
Claim of equivalent power		If yes, equivalent power (W)	240
		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	21	Survival factor	
the lumen maintenance factor			
Parameters for LED and OLED mains light sources:			
displacement factor (cos ϕ 1)		Colour consistency in McAdam ellipses	
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	Stroboscopic effect metric (SVM)	0



LED Deckenleuchte Quon in Schwarz 4x 8,5W 4000lm

Deckenleuchten

UVP: 269,99 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-631134
Material	Metall, Kunststoff
Farbe	Schwarz
Anschlussspannung	220-240 V
Leistungsaufnahme	8.5 W
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Montageart	Decke
Lichtaustritt	unten
Dimmbar	Ja
Dimmart	Fernbedienung
Lichttechnologie	LED
Bauform	LED-Platine
Farbtemperatur	2700 bis 6500 Kelvin
Lichtfarbe	Warmweiß
Lichtstrom	4x 1000 lm
Farbwiedergabeindex	80
Lebensdauer	25000 h
Schaltzyklen	15000
Anwendungsbereich	Wohnzimmer, Schlafzimmer, Esszimmer, Flur
Stil	Modern
Form	eckig



Brilliant
G99284/06

A

B

C

D

E

F

G



E

30
kWh/1000h



2019/2015

Netzstecker	Nein
Leuchtmittel	Ja, fest verbaut
Produktmaße	(H) 55 mm (B) 580 mm (T) 580 mm (L) 860 mm
Produktgewicht	1.782 kg