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: G99386/75

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	33	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom (Φuse) 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	4729	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2975
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W	32,7	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	81,3

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: G99386/75

Lichtquellentyp:

Produktparameter				
Parameter		Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:				
äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile	Höhe	2	spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	siehe letzte Seite
	Breite	6		
	Tiefe	750		
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme			Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	284
			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			Lebensdauerfaktor	
Lichtstromerhalt				
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen				
Verschiebungsfaktor (cos φ1)		0,975	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	1,3
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)		0,06	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	1,38

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: G99386/75

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	33	Energy efficiency class	E
Useful luminous flux (Φuse), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°)	4729	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	2975
On-mode power (Pon), expressed in W	32,7	Standby power (Psb), expressed in W and rounded to the second decimal	
Networked standby power (Pnet) 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	81,3

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: G99386/75

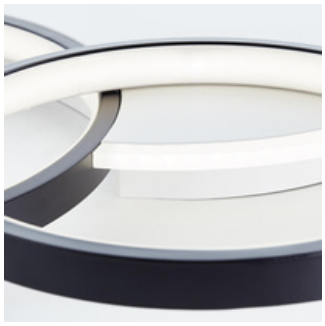
Type of light source:

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	2	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load	see last page
	Width	6		
	Depth	750		
Claim of equivalent power			If yes, equivalent power (W)	284
			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			Survival factor	
the lumen maintenance factor				
Parameters for LED and OLED mains light sources:				
displacement factor (cos φ1)		0,975	Colour consistency in McAdam ellipses	1,3
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)		0,06	Stroboscopic effect metric (SVM)	1,38









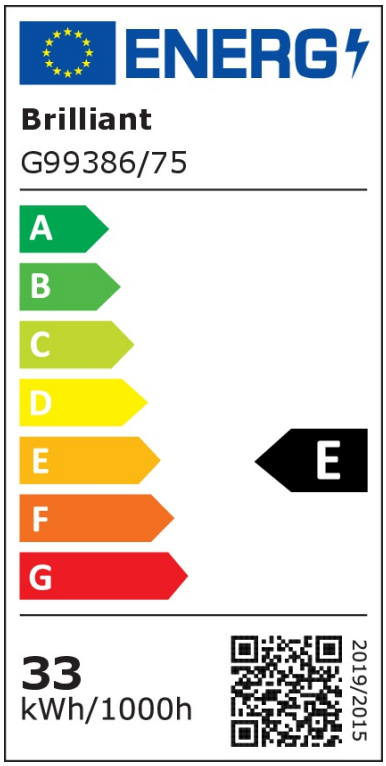
LED Deckenleuchte Davinson in Weiß und Schwarz 3x 12W 4700lm

Deckenleuchten

UVP: 119,99 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-630489
Material	Metall, Kunststoff
Farbe	Weiß, Schwarz
Anschlussspannung	220-240 V
Leistungsaufnahme	12 W
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Montageart	Decke
Dimmbar	Nein
Lichttechnologie	LED
Bauform	LED-Platine
Farbtemperatur	3000 Kelvin
Lichtfarbe	Warmweiß
Lichtstrom	3x 1566.67 lm
Farbwiedergabeindex	80
Lebensdauer	25000 h
Schaltzyklen	15000
Anwendungsbereich	Wohnzimmer, Schlafzimmer, Esszimmer, Flur, Treppenhaus
Stil	Modern
Form	rund
Netzstecker	Nein
Leuchtmittel	Ja, fest verbaut

Produktmaße	(H) 75 mm (Ø) 550 mm
Produktgewicht	1.471 kg