Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: AEG

Anschrift des Lieferanten: Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg

Modellkennung: AEG181085

Lichtquellentyp:

Farblich abstimmbare Lichtquelle: nein Hülle: - Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: nein Blendschutzschild: nein Dimmbar: nein Produktparameter Parameter Wert Parameter Wert Parameter Wert Allgemeine Produktparameter: Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet 20 Energieeffizienzklasse E Mutzlichtstrom (Фuse) mit der Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (120°) oder in einem Schmalen Kegel (120°) oder in einem Schmalen Kegel (120°) bezieht 20 Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet 0,4 Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet 10,4 Leistungsaufnahme im wernetzten Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze				
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: NMLS Vernetzte Lichtquelle (CLS): nein ein Alülle:	Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	NDLS
angeschlossen: NMLS Verrietzte Ethtquelle (CLS): Inelii	Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle)			
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: Dimmbar: nein	Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	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 20 Energieeffizienzklasse E Mutzlichtstrom (Фuse) 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 2500 ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W 20 Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI- 86	Farblich abstimmbare Lichtquelle:	nein	Hülle:	-
Produktparameter Parameter Wert Parameter Wert Parameter Wert Allgemeine Produktparameter: Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet 20 Energieeffizienzklasse E Nutzlichtstrom (Фuse) 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 2500 ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W 20 Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI- 86	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	nein		
Parameter Wert Parameter Wert Parameter Wert Allgemeine Produktparameter: Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet 20 Energieeffizienzklasse E Nutzlichtstrom (Фuse) 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 2500 ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W 20 Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet Erarbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-	Blendschutzschild:	nein	Dimmbar:	nein
Allgemeine Produktparameter: Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet 20 Energieeffizienzklasse E Nutzlichtstrom (Фuse) 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 2500 ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W 20 Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-	Produktparameter			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet 20 Energieeffizienzklasse E Nutzlichtstrom (Фuse) 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 2500 ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W 20 Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet E 4500 Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet 5500 Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet 6500 August die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-	Parameter	Wert	Parameter	Wert
die nächstliegende ganze Zahl aufgerundetZuEntergleenizienzklasseENutzlichtstrom (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°) beziehtahnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 KLeistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W20Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet0,4Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (Pnet) in W, auf die zweiteFarbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-86	Allgemeine Produktparameter:			
Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht 2500 nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W 20 Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI- 86		20	Energieeffizienzklasse	E
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet U,4 Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (Pnet) in W, auf die zweite Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI- 86	Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen	2500	nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die	6500
Bereitschaftsbetrieb (Pnet) in W, auf die zweite Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI- 86	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W	20		0,4
	Bereitschaftsbetrieb (Pnet) in W, auf die zweite		Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-	86

13.09.21

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: AEG

Anschrift des Lieferanten: Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg

Modellkennung: AEG181085

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 Volllast	
	Breite	310		siehe letzte Seite
	Tiefe	310		
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme		Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	150	
				0,435
			Farbwertanteile (x und y)	0,432
Parameter für Lichtquellen mit ge	ebündeltem Lic	ht:	-1	
Spitzenlichtstärke (cd)			Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	
Parameter für LED- und OLED-Lic	htquellen			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		11	Lebensdauerfaktor	
Lichtstromerhalt				
Parameter für LED- und OLED-Net	tzspannungslicl	ntquellen		
Verschiebungsfaktor (cos φ1)		0,92	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	2,1
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)		0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

13.09.21