

# Scheda informativa del prodotto

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

**Marchio o nome del fornitore:** Brilliant  
**Indirizzo del fornitore:** Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg  
**Identificativo del modello:** 96705E05  
**Tipo di sorgente luminosa:**

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	DLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica):			
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminanza:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	No
<b>Parametri del prodotto</b>			
Parametro	Valore	Parametro	Valore
<b>Parametri generali del prodotto:</b>			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1 000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	5	Classe di efficienza energetica	E
Flusso luminoso utile ( $\Phi_{use}$ ), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	450	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	3000
Potenza in modo acceso (Pon) espressa in W	4,8	Potenza in modo stand-by (Psb) espressa in W e arrotondata al secondo decimale	
Per le CLS, potenza in modo stand-by in rete (Pnet) espressa in W e arrotondata al secondo decimale		Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure l'intervallo di valori IRC che è possibile impostare	80

# Scheda informativa del prodotto

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

<b>Marchio o nome del fornitore:</b>	Brilliant
<b>Indirizzo del fornitore:</b>	Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg
<b>Identificativo del modello:</b>	96705E05
<b>Tipo di sorgente luminosa:</b>	

<b>Parametri del prodotto</b>			
Parametro	Valore	Parametro	Valore
<b>Parametri generali del prodotto:</b>			
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	vedi ultima pagina
	Larghezza		
	Profondità		
Dichiarazione di potenza equivalente		Se sì, potenza equivalente (W)	45
		Coordinate cromatiche (x, y)	
<b>Parametri per sorgenti luminose direzionali:</b>			
Intensità luminosa di picco (cd)		Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>			
Valore dell'indice di resa cromatica R9	5	Fattore di sopravvivenza	
Fattore di mantenimento del flusso luminoso			
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:</b>			
Fattore di sfasamento (cos $\phi$ 1)	0,9	Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	6
Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza	-	Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)	-
Metrica dello sfarfallio (Pst LM)	0,5	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,4