

# 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:   | G70853/76                                          |
| Tipo di sorgente luminosa:    |                                                    |

|                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                   |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Tecnologia d'illuminazione:                                                                                                                         | LED                  | Non direzionale o direzionale:                                                                                                                                                    | NDLS      |
| Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica):                                                                            | /                    |                                                                                                                                                                                   |           |
| A tensione di rete o non a tensione di rete:                                                                                                        | NMLS                 | Sorgente luminosa connessa (CLS):                                                                                                                                                 | No        |
| Sorgente luminosa a colori variabili:                                                                                                               | No                   | Involucro:                                                                                                                                                                        | -         |
| Sorgente luminosa ad alta luminanza:                                                                                                                | No                   |                                                                                                                                                                                   |           |
| Schermo antiriflesso:                                                                                                                               | No                   | Regolabile:                                                                                                                                                                       | No        |
| Parametri del prodotto                                                                                                                              |                      |                                                                                                                                                                                   |           |
| Parametro                                                                                                                                           | Valore               | Parametro                                                                                                                                                                         | Valore    |
| Parametri generali del prodotto:                                                                                                                    |                      |                                                                                                                                                                                   |           |
| Consumo di energia in modo acceso (kWh/1 000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino                                                      | 28                   | Classe di efficienza energetica                                                                                                                                                   | D         |
| 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°) | 4300 in Sfera (360°) | 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 | 3000-6500 |
| Potenza in modo acceso (Pon) espressa in W                                                                                                          | 27,6                 | Potenza in modo stand-by (Psb) espressa in W e arrotondata al secondo decimale                                                                                                    | 0,4       |
| 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                                                           | 82        |

# 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:   | G70853/76                                          |
| Tipo di sorgente luminosa:    |                                                    |

| Parametri del prodotto                                                                                                                                                       |            |           |                                                                                              |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Parametro                                                                                                                                                                    | Valore     | Parametro | Valore                                                                                       |                    |
| Parametri generali del prodotto:                                                                                                                                             |            |           |                                                                                              |                    |
| 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    | 2         | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm         | vedi ultima pagina |
|                                                                                                                                                                              | Larghezza  | 10        |                                                                                              |                    |
|                                                                                                                                                                              | Profondità | 900       |                                                                                              |                    |
| Dichiarazione di potenza equivalente                                                                                                                                         |            | true      | Se sì, potenza equivalente (W)                                                               | 258                |
|                                                                                                                                                                              |            |           | Coordinate cromatiche (x, y)                                                                 | 0,317              |
|                                                                                                                                                                              |            |           |                                                                                              | 0,339              |
| Parametri per sorgenti luminose direzionali:                                                                                                                                 |            |           |                                                                                              |                    |
| Intensità luminosa di picco (cd)                                                                                                                                             |            |           | Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare |                    |
| Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:                                                                                                                                  |            |           |                                                                                              |                    |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9                                                                                                                                      |            | 3,298707  | Fattore di sopravvivenza                                                                     | 0,96               |
| Fattore di mantenimento del flusso luminoso                                                                                                                                  |            | 0,97      |                                                                                              |                    |
| Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:                                                                                                               |            |           |                                                                                              |                    |
| Fattore di sfasamento (cos φ1)                                                                                                                                               |            | 0,973     | Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam                                                    | 2,9                |
| 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)                                                                                                                                            |            | 0,03      | Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)                                                     | 0,01               |

# 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>   | G70853/76                                          |
| <b>Tipo di sorgente luminosa:</b>    |                                                    |