

# Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

**Nome o marchio del fornitore:** LIGHTZONE

**Indirizzo del fornitore:** MÜLLER-LICHT International GmbH, Germany - DE 28865 Lilienthal - Goebelstrasse 61/63

**Identificativo del modello:** 45511

## Tipo di sorgente luminosa:

|                                                                            |     |                                   |      |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------|------|
| Tecnologia d'illuminazione:                                                | LED | Non direzionale o direzionale:    | NDLS |
| Tipo di attacco della sorgente luminosa<br>(o altra interfaccia elettrica) | G13 |                                   |      |
| 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 luminosità:                                      | No  |                                   |      |
| Schermo antiriflesso:                                                      | No  | Regolabile:                       | No   |

## Parametri del prodotto

| Parametro | Valore | Parametro | Valore |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

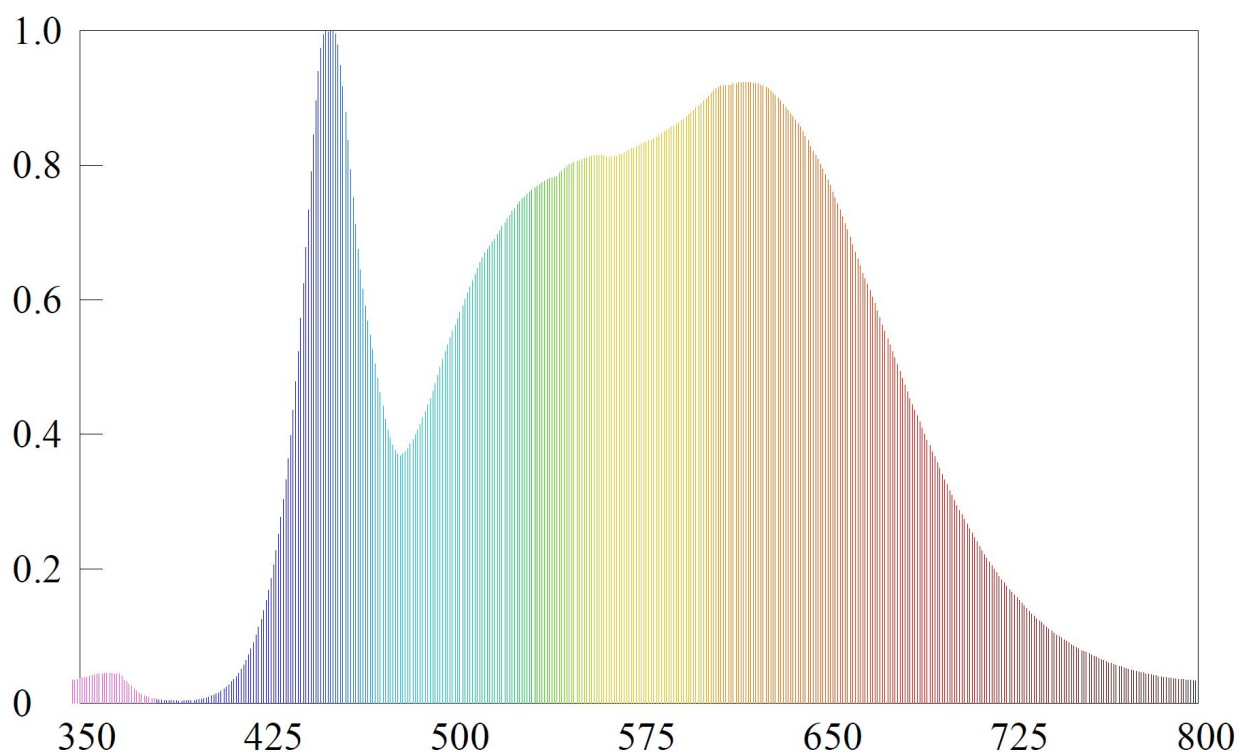
## Parametri generali del prodotto:

|                                                                                                                                                     |                       |                                                                                                                                                                                   |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino                                                       | 16                    | 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°) | 1 800 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 | 4 000 |
| Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W                                                                                                  | 16,0                  | Potenza in modo stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale                                                                                            | 0,00  |
| Potenza in modo stand-by in rete ( $P_{net}$ ) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale                   | -                     | Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di                                                                                                  | 90    |

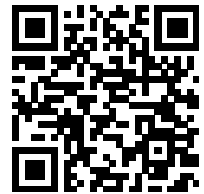
|                                                                                                                                                                              |            |       |                                                                                      |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|                                                                                                                                                                              |            |       | valori IRC che è possibile impostare                                                 |                                  |
| 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    | 1 200 | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm | Vedi immagine nell'ultima pagina |
|                                                                                                                                                                              | Larghezza  | 28    |                                                                                      |                                  |
|                                                                                                                                                                              | Profondità | 28    |                                                                                      |                                  |
| Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                                          |            | -     | Se sì, potenza equivalente (W)                                                       | -                                |
|                                                                                                                                                                              |            |       | Coordinate cromatiche (x, y)                                                         | 0,440<br>0,403                   |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>                                                                                                                           |            |       |                                                                                      |                                  |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9                                                                                                                                      |            | 0     | Fattore di sopravvivenza                                                             | 0,90                             |
| Fattore di mantenimento del flusso luminoso                                                                                                                                  |            | 0,96  |                                                                                      |                                  |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:</b>                                                                                                        |            |       |                                                                                      |                                  |
| Fattore di sfasamento (cos $\phi$ 1)                                                                                                                                         |            | 0,85  | 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                    |            | -(b)  | Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)                                           | -                                |
| Metrica dello sfarfallio (Pst LM)                                                                                                                                            |            | 0,9   | Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)                                             | 0,9                              |

(a) '-': non applicabile;

(b) '-': non applicabile;



Modello immesso sul mercato dell'Unione da 01/08/2017



**Numero di registrazione EPREL:** 817665

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/817665>

**Fornitore:** MÜLLER-LICHT International GmbH (Fabbricante)

**Sito web:** [www.mueller-licht.de](http://www.mueller-licht.de)

**Servizio di assistenza alla clientela:**

**Nome:** MÜLLER-LICHT International GmbH

**Sito web:**

**E-mail:** [r.haupt@mueller-licht.de](mailto:r.haupt@mueller-licht.de)

**Telefono:** +49 4298 93700

**Indirizzo:**

Germany - DE 28865 Lilienthal - Goebelstrasse 61/63