

# 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:** 45352

**Tipo di sorgente luminosa:**

|                                                                            |      |                                   |      |
|----------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------|------|
| Tecnologia d'illuminazione:                                                | LED  | Non direzionale o direzionale:    | NDLS |
| Tipo di attacco della sorgente luminosa<br>(o altra interfaccia elettrica) | GU4  |                                   |      |
| 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 luminosità:                                      | No   |                                   |      |
| Schermo antiriflesso:                                                      | No   | Regolabile:                       | No   |

## Parametri del prodotto

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

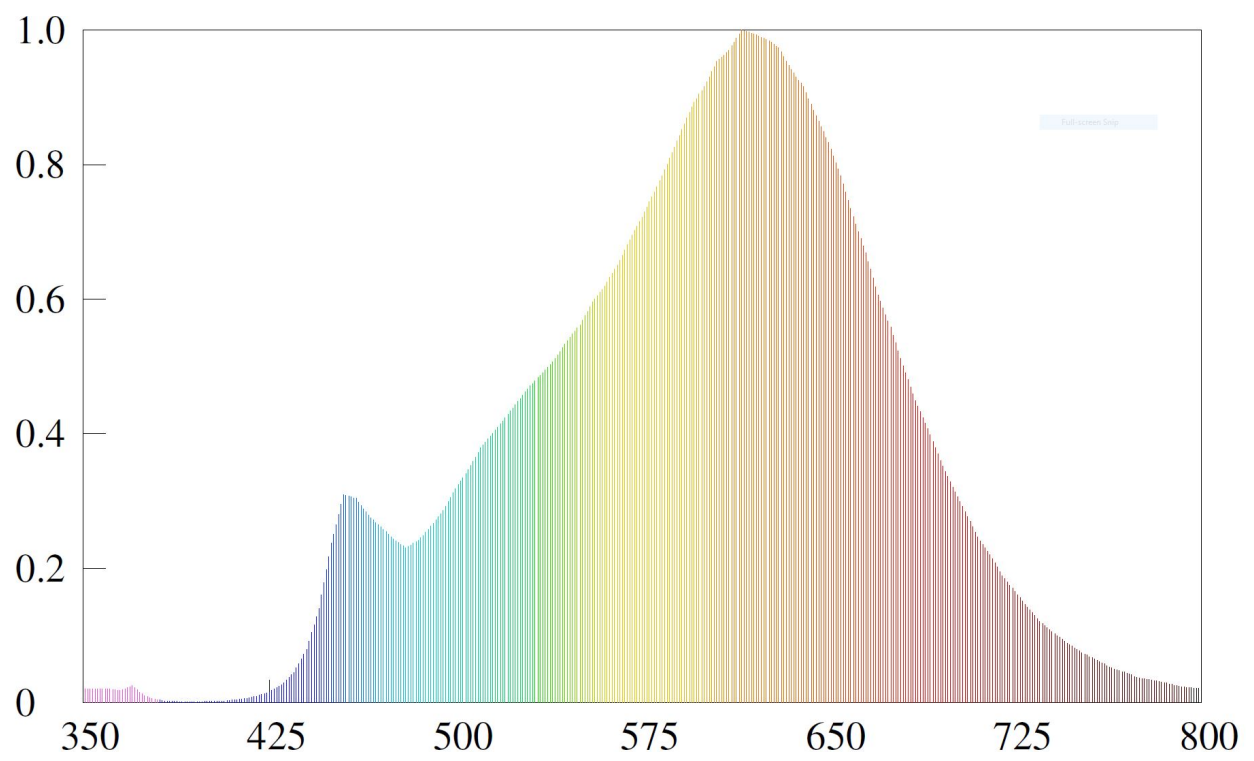
## Parametri generali del prodotto:

|                                                                                                                                                     |                     |                                                                                                                                                                                   |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino                                                       | 3                   | Classe di efficienza energetica                                                                                                                                                   | G     |
| 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°) | 185 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 | 2 700 |
| Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W                                                                                                  | 2,2                 | 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    | 40   | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm | Vedi immagine nell'ultima pagina |
|                                                                                                                                                                              | Larghezza  | 35   |                                                                                      |                                  |
|                                                                                                                                                                              | Profondità | 35   |                                                                                      |                                  |
| Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                                          |            | -    | Se sì, potenza equivalente (W)                                                       | -                                |
|                                                                                                                                                                              |            |      | Coordinate cromatiche (x, y)                                                         | 0,463<br>0,420                   |
| <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                                                                                                                                  |            | 0,90 |                                                                                      |                                  |

(a) - : non applicabile;

(b) - : non applicabile;



Model placed on the Union market from 01/08/2017



**EPREL registration number:** 752017

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/752017>

**Supplier:** MÜLLER-LICHT International GmbH (Manufacturer)

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

**Customer care service:**

**Name:** MÜLLER-LICHT International GmbH

**Website:**

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

**Phone:** +49 4298 93700

**Address:**

Germany - DE 28865 Lilienthal - Goebelstrasse 61/63